

**Makita**



2015  
100 ans d'écoute et de qualité  
Catalogue Général





## Dans le monde...

Fondé en 1915 au Japon, le groupe est aujourd'hui leader dans le secteur de l'outillage électro portatif professionnel. Ce développement a été rendu possible avant tout par la mobilisation d'hommes et de femmes qui ont su mettre leur talent et leur expérience au service du client et de l'entreprise. Celle-ci a su très rapidement nourrir des ambitions internationales en exportant son savoir-faire technique à travers le monde entier, en prenant soin d'apporter, à chaque étape, la touche d'innovation qui lui permet de se démarquer très clairement des autres acteurs du marché.

- Aujourd'hui MAKITA, ce sont :
- 9 sites de production dont 3 en Europe,
  - 12000 collaborateurs en Europe, aux États-Unis et en Asie,
  - 40 filiales commerciales,
  - Une présence dans plus de 150 pays,
  - 22 filiales en Europe,
  - Plus de 1 000 outils référencés,
  - 50 000 distributeurs à travers l'Europe,
  - 99 années d'expérience,
  - 603 brevets dans le monde,
  - 682 employés dédiés à la R&D (Recherche & Développement).

L'organisation mondiale du groupe, ses valeurs, les principes véhiculés et son sens inné du service et de l'innovation expliquent son succès international. Aujourd'hui, MAKITA est présent, à travers ses trois marques (MAKITA, DOLMAR et MAKTEC) sur les 5 continents et emploie 12 000 salariés. L'ambition du groupe reste toujours de conforter son avance en valorisant une politique de l'offre soutenue par des innovations majeures. En 1991, afin de compléter son offre d'outils électroportatifs incarné par les marques MAKITA et MAKTEC, le groupe a racheté DOLMAR, le plus ancien constructeur de tronçonneuses à essence (1927), devenu l'un des leaders mondiaux dans le secteur de l'entretien des jardins, parcs et forêts grâce à sa gamme large et de qualité (tondeuses, débroussailluses, taille-haies, ...). En 2007, MAKITA acquiert Fuji-Robin Industries Ltd reconnu pour la qualité de ses moteurs thermiques et crée MAKITA Numazu.

À travers sa filiale française depuis 1971, MAKITA perpétue ses valeurs fondamentales et met à la disposition du marché national tout un ensemble de produits et services adaptés à la demande.

## En France...

- MAKITA France, c'est :
- Une équipe commerciale dynamique,
  - Une équipe de démonstrateurs au contact des utilisateurs,
  - 200 collaborateurs,
  - 6 succursales,
  - Un service de réparation performant,
  - Des dizaines de stations services spécialisées partout en France,
  - Un service technique expérimenté,
  - Un centre de formation reconnue,
  - Un stock permanent d'accessoires et de pièces détachées.



**Notre engagement :** le respect des normes internationales (ISO 9001 et ISO 14001) et la préservation de l'environnement. Le concept **Go Green** vise à réduire la consommation d'énergie, limiter le gaspillage, réutiliser le matériel et promouvoir le recyclage.

[www.makita.fr](http://www.makita.fr) • [www.dolmar.fr](http://www.dolmar.fr)  
**Makita, une technologie d'avance**





## L'Histoire nous inspire

Cette année, Makita Corporation célèbre ses 100 ans et depuis 1915 nous gardons toujours nos clients au cœur de nos ambitions pour **améliorer la construction de nos sociétés et nos cadres de vie** tout autour du monde.

Depuis le premier rabot électrique de l'histoire, **nous conservons l'esprit pionnier** qui a animé notre siècle d'existence pour concevoir des outils portatifs autour de quatre énergies : Électrique, Sans-fil, Pneumatique et Thermique ainsi que leurs accessoires et fournir ainsi des solutions performantes et novatrices aux professionnels du bâtiment, de l'artisanat, de l'industrie, de l'entretien des espaces, des jardins, parcs et forêts.

## Le quotidien de Votre métier nous inspire

À l'écoute de vos besoins professionnels nous sommes engagés à vos côtés pour vous offrir des produits et des services de haute qualité. Ainsi, l'ensemble de nos gammes est soumis à des contrôles exigeants pour assurer une performance et une durabilité **à la hauteur de vos attentes**.

À travers notre présence sur le terrain nous adaptons sans cesse les offres et services pour tenir notre premier rang mondial et atteindre notre objectif numéro 1 : **obtenir votre satisfaction et mériter votre confiance**.

## Le Futur nous inspire

**Les technologies font l'ADN de Makita.** Inspirés par vous, nous nous tournons vers le futur pour découvrir et façonner les usages de demain. Au-delà de la performance, l'avenir demandera plus de confort, plus d'ergonomie, plus de polyvalence, plus d'économie, plus de technologies qui agissent pour **préserver l'environnement et la santé de l'opérateur**.

Aujourd'hui déjà, nous traçons la voie de ces évolutions en développant des outils aux solutions innovantes qui grâce aux technologies comme l'AVT, le SJS II, le moteur MM4 répondent à ces enjeux pour **offrir de nouveaux standards, de nouveaux horizons à vos métiers**.

*Makita, une technologie d'avance*

## 100

115S45 ..... 293

## 400

446LX ..... 262

447LX ..... 262

447MX ..... 262

## 1000

1100 ..... 231

1806B ..... 232

1911B ..... 231

## 2000

2012NB ..... 233

2107FK ..... 160

2414ENE ..... 160

2704 ..... 213

2712 **New** ..... 215

## 3000

3710J ..... 236

## 4000

4101RH ..... 149

4114S ..... 149

4131 ..... 160

4329J ..... 216

4350FCTJ ..... 216

4351FCTJ ..... 216

4604DW ..... 88

## 5000

5008MGJ ..... 208

5103R ..... 209

5104S ..... 209

5143R ..... 209

5604RK ..... 206

5704RK ..... 207

5705RK ..... 207

5903RK ..... 208

## 6000

6271DWAE ..... 88

6339DWFE ..... 87

6408 ..... 103

6413 ..... 103

6501X ..... 103

6841R ..... 109

6843 ..... 109

6844 ..... 109

6906 ..... 111

6922NB ..... 110

6924N ..... 110

6934FDWFE ..... 87

6935FDWFE ..... 87

6953 ..... 111

## 7000

7104L ..... 233

## 9000

9031 ..... 192

9032 ..... 192

9046 ..... 195

9207SPB ..... 176

9218SB ..... 175

9227CB ..... 176

9401 ..... 193

9403J ..... 193

9404J ..... 193

9558HNGZ ..... 168

9558PBGYK ..... 168

9565C ..... 169

9565CVR ..... 169

9565HZ1 ..... 169

9565PCV ..... 169

9741 ..... 196

9911 ..... 192

9920 ..... 193

## A

AC320H ..... 250

AC640 ..... 252

AC1300 ..... 252

AF500HP ..... 248

AF505 ..... 251

AF550H ..... 248

AN250HC ..... 250

AN450H ..... 250

AN510H ..... 248

AN610H ..... 249

AN711H ..... 249

AN930H **New** ..... 249

AN943K ..... 251

AN960 **New** ..... 249AN961 **New** ..... 249

AR410HR ..... 248

AT450H ..... 248

AT638 ..... 251

## B

BC231UDWBE ..... 31

BCL140Z ..... 76

BDF448RFJ ..... 72

BFR750RFE ..... 50

BHL360RD ..... 30

BHP448RFJ ..... 72

BHR262TRDJ ..... 29

BHX2501 ..... 333

BJS130RFE ..... 56

BLS713RFE ..... 52

BMR050 ..... 70

BMR103B ..... 70

B03711 ..... 194

B04555 ..... 194

B04565 ..... 194

B04900VJ ..... 195

B05031J ..... 195

B05041J ..... 195

B06030J ..... 196

B06040J ..... 196

BPB180RFE ..... 57

BPJ180RFE ..... 52

BST110RFE ..... 76

BTD136RFJ ..... 74

BTL060RFE ..... 74

BTL061RFE ..... 49

BTS130RFE ..... 75

BTW251RFJ ..... 48

BUR182URF ..... 67

## C

CC300DWE ..... 80

CLO70DSX ..... 83

CL104DWY ..... 82

CS246-4C ..... 305

## D

DA330DWJ ..... 79

DA331DWJ ..... 79

DA3010F ..... 105

DA3011F ..... 105

DBM130 ..... 135

DBM131 ..... 135

DBM230 ..... 135

DBM230M ..... 135

DBN500RFE **New** ..... 55

DBO180RFJ ..... 52

DCF300Z ..... 69

DCG180RY ..... 51

DCJ200ZL **New** ..... 69DCJ200ZM **New** ..... 69DCJ200ZXL **New** ..... 69DCJ200Z2XL **New** ..... 69

DCL180Z ..... 68

DCL500Z **New** ..... 68DCM500Z **New** ..... 70DCO180Z **New** ..... 50

DCS232T ..... 290

DCS550RFJ ..... 57

DCS3410TH30 ..... 290

DDA350RFJ ..... 49

DDA351RFJ ..... 49

DDF343RHJ ..... 73

DDF446RFJ ..... 73

DDF451RFE ..... 42

DDF453RYJ ..... 45

DDF456RFJ ..... 45

DDF458RMJ ..... 42

DDF459RFJ ..... 44

DDF480RMJ ..... 43

DDF481RTE **New** ..... 41

DF010DSE ..... 83

DF330DWJ ..... 78

DFR540RFJ ..... 75

DFR550RFJ ..... 50

DFS441RFJ ..... 75

DFS451RFJ ..... 50

DGA452RMJ ..... 58

DGA504RMJ **New** ..... 58

DGD800RFJ ..... 58

DHP343RYJ ..... 73

DHP446RFJ ..... 73

DHP451RFJ ..... 42

DHP453RYJ ..... 45

DHP456RFJ ..... 45

DHP458RMJ ..... 42

DHP459RFJ ..... 44

DHP480RMJ ..... 43

DHP481RTE **New** ..... 41

DHR162RFJ ..... 76

DHR202RMJ ..... 61

DHR243RMJ ..... 60

DHR243RMJV ..... 60

DHR264Z **New** ..... 34

DHS630RMJ ..... 53

DHS710RM2J **New** ..... 34

DJN161RFE ..... 56

DJR181RME ..... 59

DJR183RYJ **New** ..... 59

DJS161RFJ ..... 56

DJV180RFJ ..... 54

DJV181RMJ **New** ..... 54DJV182RMJ **New** ..... 54

DK1475X3 ..... 81

DK1486X ..... 81

DK18021X1 ..... 66

DK18026 ..... 64

DKP180RFJ ..... 52

DLM380Z **New** ..... 35

DLX2014JX ..... 63

DLX2015JX ..... 62

DLX2026 ..... 63

DLX2032 ..... 63

DLX2056SY1 **New** ..... 64

DLX4017 ..... 62

DLX6003 ..... 62

DMR102 ..... 70

DP4003 ..... 104

DP4011J ..... 104

DP4700 ..... 104

DPB181RFE ..... 57

DPT351RFJ ..... 55

DS4011 ..... 106

DSC162RF **New** ..... 59DSC191RF **New** ..... 59

DSS501RFJ ..... 53

DSS610RMJ ..... 53

DST221RFJ ..... 55

DTD129RFJ ..... 47

DTD134RFJ ..... 74

DTD146RFJ ..... 47

DTD147RFJ ..... 46

DTD148RFE **New** ..... 46

DTM51RFJX3 ..... 51

DTP141RFJ ..... 47

DTW250RFJ ..... 75

DTW281RME **New** ..... 48

DTW450RFJ ..... 48

DUB182Z ..... 68

DUB361Z **New** ..... 36

DUC122RFE ..... 65

DUC252RM2 **New** ..... 35

DUH523RY ..... 66

DUH551Z **New** ..... 36DUH651Z **New** ..... 36

DUM168SYX ..... 66

DUR181SF ..... 66

DUR182LRF ..... 67

DUR361UZ **New** ..... 37DUR362LZ **New** ..... 37

DVC350Z ..... 68

DVR350RFE ..... 61

DVR450RFE ..... 61

## E

EA3100T30B ..... 290

EA3200S35B ..... 291

EA3201S35B **New** ..... 291

EA3500F35B ..... 292

EA3501S35 ..... 291

EA4300F40B ..... 292

EB165V ..... 333

EG2850A **New** ..... 263EG6050A **New** ..... 263

EK6100 ..... 148

EK7301WS ..... 148

EK7651H ..... 149

EK8100 ..... 149

EM41 ..... 326

EM330 ..... 325

EM380 **New** ..... 325

EM461S ..... 326

ET40 ..... 304

ET71C **New** ..... 304ET101C **New** ..... 304

EV3213 ..... 344

EV3618 ..... 344





## A

**Adaptateur...**  
 ...adhésif / auto-agrippantes ... A087  
 ...bande de ponçage pour scie à ruban ... 226  
 ...batterie  
 à la ceinture Li-Ion ... 95, A008  
 carotreuse ... A058  
 d'angle Impact Gold pour douille ... A017  
 d'emmanchement ... A054, 116  
 de nez pour GF600 ... 254  
 de protection pour cloueur pneumatique ... 254  
 de sac à poussière pour ponceuses excentriques ... 201  
 pour batterie bâton ... 97, A010  
 pour guide à copier ... 242  
 pour ponceuses excentriques ... 202  
 pour scies cloches Bi-Métal ... A034, A035  
 pour tuyau ... 282  
 rail de guidage pour défonceuses ... 242  
 rail de guidage pour scie ... 220  
 secteur pour radios de chantier ... 97, A010  
 souple ... 282  
 universels ... A084  
**Agrafes** ... A120  
**Aiguilles pour vibreur à béton** ... 99  
**Ampoule** ... 99, A012  
**Ampoule pour lampe de scie radiale** ... 222  
**Assortiment**  
 Triangle abrasifs ... A083, A084  
 Attache complète ... 300, A143  
 Attache pour mousqueton ... 118  
 Axe support d'étai pour scie radiale LS1030 ... 222

## B

**Bac pour tondeuses** ... 330  
**Bague de centrage** ... A076  
**Bague de réduction** ... A065  
**Bague**  
 pour ponceuses excentriques ... 201  
**Bandes**  
 abrasives ... A085, A086, A087  
 Bandoulière ... A137  
 Barre dentée ... 300  
 Base d'affleurage ... 242  
 Base de chanfreinage ... 242, 243  
 Base de défonceuse ... 242  
 Base déportée ... 242  
 Base complète ... 243  
**Bâti pour ponceuses à bande** ... 198  
**Batterie**  
 Batterie 4600 ... 100  
 Batterie Li-Ion ... 93, A005  
 Batterie Makstar Ni-Mh ... 94, A007  
 Batterie Ni-Cd ... 94, 95, A007, A008  
 Bec suceur ... 277  
 Bobine de fil ... A136  
 Boîte à outils ... A153  
 Boîte à poussière ... 200, 201  
 Bottes en caoutchouc ... A146  
**Boucharde**  
 complète Hexagonal ... A050  
 Bougies ... A148  
**Bouton de sécurité**  
 pour scies radiales ... 222  
**Brassard** ... 100  
**Bretelles (paire)** ... 100, 338, 345, A154  
**Brosse...**  
 ...à lamelles fendues ... A090  
 ...boisseau ... A077  
 ...circulaire ... A077  
 ...conique ... A077  
 ...d'aspiration ... 278, 279, 280  
 ...de lavage ... 337  
 ...de précision ... 281  
 ...fibres ... A090  
 ...fil d'acier ... A090  
 ...fil d'acier laitonné ... A090  
 ...fixe ... 337  
 ...nylon abrasif ... A090  
 ...peau de mouton ... A090  
 ...pour surface dure ... 279  
 ...pour tapis, moquettes ... 281  
 ...ronde d'aspiration ... 282  
 ...rotative ... 337  
 ...texture abrasive ... A090  
 ...universelle ... 278, 281  
**Burin...**  
 ...large pour HK1800 ... A052  
 ...Cannelure ... A045

...Hexagonaux ... A049, A050, A051  
 ...SDS-Max ... A048  
 ...SDS-Plus ... A043, A044  
 ...SDS-Top ... A052  
 Buse ... 277, 278, 279, 281, 283, 338  
 Butée ... 115, 118, 144, 224, 225, 277

## C

**Câble de raccordement** ... 100  
**Cache poussière** ... 140  
**Cadre pour sculpture-haie** ... 312  
**Calibres pour rabots** ... 238  
**Caoutchouc antidérapant**  
 pour rail de guidage ... 220  
**Capot**  
 de protection ... 184, 185, 226, 274  
**Capots de filtre**  
 pour aspirateurs industriels ... 279, 28  
**Capturateur de poussières** ... 140  
**Cardans pour Douille Carré d'entraînement 1/2"**  
 pour tête à cliquet ... 116, 117  
 Carter de protection ... 312  
**Cartouche de gaz** ... A123  
**Casque anti-bruit** ... A146  
**Ceinture** ... 100, A154  
**Cellule de détection** ... 284  
**Centreurs pour trépan** ... A057  
**Chaîne d'intervention** ... A131  
**Chaîne pour guide carving** ... A127  
**Chaîne pour mortaiseuse** ... 244  
**Chaîne pour tronçonneuse** ... A127  
**Chambre à poussière**  
 pour ponceuses excentriques ... 202  
**Chargeur** ... 96, 97, 100, A009  
**Chariot de guidage** ... 153  
**Chariot de transport** ... 140, 225  
**Châssis de ponçage**  
 pour ponceuse ... 198  
**Chiffon tissu** ... 140  
**Ciseau à bois SDS-Plus** ... A044  
**Clé** ... A148, A149

### Clé...

...à douille ... 222, 239, A149  
 ...à ergots ... A149  
 ...à griffe ... 162, A068  
 ...de mandrin ... A024  
 ...pour défonceuses et affleureuses ... 241  
**Clip pour câble électrique** ... 280  
**Clous + Cartouche de gaz (Pack)** ... A121, A122, A123

### Clous...

...à angle de 34° ... A122  
 ...brads ... A121  
 ...en rouleau ... A123  
 ...homme ... A120

### Coffret...

...1 pointe, 1 burin, 1 burin large SDS-Plus ... A044  
 ...10 embouts Impact Gold Torsion + Porte-embout "Ultra Magnétique" ... A018  
 ...11 Scies Cloches Bi-Métal ... A035  
 ...12 Forets, 2 pointes, 3 burins SDS-Plus ... A044  
 ...13 accessoires SDS-Plus ... A044  
 ...20 accessoires ... A033  
 ...23 accessoires ... A033  
 ...5 Foret hexagonaux 1/4" ... A031  
 ...6 Scies Cloches Bi-Métal ... A035  
 ...7 scies cloches Bi-Métal EzyChange ... A034  
 ...9 douilles pour boulonneuses à choc 1/2" ... A025  
 ...d'embouts 10 embouts + Porte-embout magnétique ... A021  
 ...d'embouts 30 embouts + Porte embout magnétique ... A021  
 ...d'embouts 30 embouts + Porte-embout magnétique à verrouillage ... A021  
 ...d'embouts 36 embouts + Porte-embout magnétique + Tournevis porte-embout ... A021  
 ...d'embouts 47 embouts + Tournevis porte-embout ... A021  
 ...de 18 Foret cylindriques pour bois, acier, béton ... A033  
 ...de 4 VISMAK + 4 embouts PH ... A021  
 ...de 5 Foret cylindriques à béton ... A031

### Coffret...

...à desserrage assisté ... 185  
 ...de blocage ... 185  
 ...de pince ... 241  
 ...de serrage ... 184, 185, 186, 187  
**Embouchure combinée** ... 278  
**Embout...**  
 ...à tête courts 25 mm Impact Gold Torsion ... A015  
 ...à tête longs 50 mm Impact Gold Torsion ... A015  
 ...courts 25 mm ... A019  
 ...courts 25 mm Hexagonaux ... A019  
 ...courts 25 mm Impact Gold Torsion ... A015  
 ...d'aspiration ... 278  
 ...de sortie ... 99  
 ...double ... A020  
 ...double 65 mm Impact Gold Torsion ... A017  
 ...Lieurs ... 115

### Embout...

...à desserrage assisté ... 185  
 ...de blocage ... 185  
 ...de pince ... 241  
 ...de serrage ... 184, 185, 186, 187

...de 5 Foret SDS-Plus 2 taillants MAK 2 ... A043  
 ...de 5 Foret SDS-Plus 4 taillants TCT NEMESIS ... A042  
 ...de 7 Foret SDS-Plus 2 taillants MAK 2 ... A043  
 ...de 9 Foret cylindriques pour bois, acier, béton ... A032  
 ...de transport ... A132, A148  
 ...ensemble accessoires  
 100 pièces ... A033  
 ...ensemble accessoires 104 pièces MACCESS ... A032  
 ...ensemble accessoires 34 pièces MACCESS ... A032  
 ...ensemble accessoires 66 pièces en coffret MAK PAC ... A033  
 ...ensemble accessoires 71 pièces ... A033  
 ...ensemble accessoires 71 pièces MACCESS ... A032  
 ...multi-box ... A132, A148  
 ...plastique pour meuleuse ... 184  
 ...SDS-Max 3 pointes + 2 burins 400mm ... A049  
**Collier** ... 338  
**Cônes de pince pour défonceuses et affleureuses** ... 241  
**Connexion MAK-Connect**  
 SDS-Max ... A053  
**Contrôleur de batterie** ... 97, 100, A010  
**Convertisseur Li-Ion 36 V pour 2 batteries** ... 95, A008  
**Cordons amovible CLIP EXPRESS** ... 115  
**Couroie** ... 154  
**Couteau** ... 162, 226, 346, A068  
**Couvercle** ... 115, 187  
**Crochet ceinture** ... 117, 186

**D**  
**Décapeur** ... A044, A052  
**Défecteur en plastique** ... A143  
**Dégraissant / nettoyant pour lames et chaînes de tronçonneuses** ... A132, A147  
**Détergent** ... 337  
**Dispositif d'affûtage pour fers réaffutables** ... 239  
**Disque...**  
 ...à lamelles ... A075  
 ...diamant ... A063, A064  
 ...2 en 1 ... A073  
 ...à tronçonner ... A071  
 ...abrasifs pour meuleuse ... A075  
 ...abrasifs pour ponceuse ... A084, A085  
 ...de décapage ... A074

### Douille...

...à ergots ... 116, 184, 185, A149  
 ...à queue ... A017, A024  
 ...Borgne ... 117  
 ...de réduction de pince ... 241  
 ...externes ... 116  
 ...internes pour Boulonneuse ... 116  
 ...magnétiques ... A024  
 ...pour carré d'entraînement ... A025  
 ...pour tiges filetées « Impact Gold » ... A017

### E

**Échelle graduée** ... 222  
**Écrou...**  
 ...à desserrage assisté ... 185  
 ...de blocage ... 185  
 ...de pince ... 241  
 ...de serrage ... 184, 185, 186, 187  
**Embouchure combinée** ... 278  
**Embout...**  
 ...à tête courts 25 mm Impact Gold Torsion ... A015  
 ...à tête longs 50 mm Impact Gold Torsion ... A015  
 ...courts 25 mm ... A019  
 ...courts 25 mm Hexagonaux ... A019  
 ...courts 25 mm Impact Gold Torsion ... A015  
 ...d'aspiration ... 278  
 ...de sortie ... 99  
 ...double ... A020  
 ...double 65 mm Impact Gold Torsion ... A017  
 ...Lieurs ... 115

### Écrou...

...à desserrage assisté ... 185  
 ...de blocage ... 185  
 ...de pince ... 241  
 ...de serrage ... 184, 185, 186, 187

### Embouchure combinée

...à tête courts 25 mm Impact Gold Torsion ... A015  
 ...à tête longs 50 mm Impact Gold Torsion ... A015  
 ...courts 25 mm ... A019  
 ...courts 25 mm Hexagonaux ... A019  
 ...courts 25 mm Impact Gold Torsion ... A015  
 ...d'aspiration ... 278  
 ...de sortie ... 99  
 ...double ... A020  
 ...double 65 mm Impact Gold Torsion ... A017  
 ...Lieurs ... 115

### Embout...

...à desserrage assisté ... 185  
 ...de blocage ... 185  
 ...de pince ... 241  
 ...de serrage ... 184, 185, 186, 187

...long ... 117  
 ...longs + Mag Boost Impact Gold (Ensemble) ... A018  
 ...longs 50 mm ... A020  
 ...longs 50 mm Impact Gold Torsion ... A015  
 ...plat ... 280  
 ...triangulaire ... 280

**Enlève Mortier Carburé**  
 Enrouleurs pour tuyaux haute pression (tuyau inclus) ... 254  
**Ensemble de pinces**  
 pour ponceuses à bande ... 198  
**Ensemble pré-filtre** ... 278  
**Éponge à polir** ... A076  
**Équerre** ... 222, 230  
**Établi** ... 225, 249  
**Étaux** ... 186, 224  
**Étui** ... 100

### Extension...

...carter de protection pour tête à fil ... 312  
 ...de mèche de tarière ... 346  
 ...pour scie à ruban ... 226  
**Extracteur pour foret modulaire** A053

## F

**Feuilles abrasives** ... A087, A088, A089  
**Feuilles abrasives en rouleau** ... A087

### Filtre...

...à air ... 300  
 ...métalliques ... 186  
 ...pour aspirateur ... 153, 277, 279, 280, 281, 282  
 ...pour cloueur ... 254  
 ...pour HEPA-DX02 ... 139  
 ...pour liquide pour aspirateur ... 277, 280  
 ...poussière set H ... 277  
 ...poussière set M ... 278  
**Finettes** ... A120  
**Flasques** ... 185  
**Flexibles pneumatiques** ... 254

### Foret...

...à béton ... A031  
 ...à glace ... A031, A043  
 ...à métaux HSS ... A030, A031  
 ...Cannelure 4 taillants ... A045  
 ...centreur pour trépan ... A054, A055  
 ...centreurs pour fraises HB500 ... A038  
 ...de centrage pour foret modulaire ... A053  
 ...de centrage pour scies cloches ... A034, A035, A036  
 ...Hexagonal ... A049  
 ...pour plaque de plâtre ... 242  
 ...SDS-Max ... A047, A048  
 ...SDS-Plus ... A041, A042, A043  
 ...SDS-Top ... A052  
**Fourreau de protection** ... A131, A143  
**Fraises** ... A112  
**Fraises pour perceuses magnétiques HB500** ... A037, A038

## G

**Gants** ... A146  
**Garde pour scies radiales** ... 222  
**Genouillères** ... A154  
**Gicleurs** ... 345  
**Glissière vinyle**  
 pour rail de guidage ... 220  
**Gouges**  
 A044, A045, A048, A049, A050, A052  
**Goupilles pour douille** ... A026  
**Graisse**  
 pour emmanchement (100 ml) ... 140  
**Graisneur pour mortaiseuses** ... 244  
**Griffe pour tronçonneuses** ... 300

### Guide...

...à copier pour défonceuses et affleureuses ... 242  
 ...à étoile ... A129  
 ...à larder pour ponceuses à bande ... 198  
 ...à réglage d'angle ... 223, 226  
 ...blindés pour tronçonneuses ... A129  
 ...circulaire pour scies sauteuses ... 221  
 ...d'affleurage ... 242  
 ...d'angle pour lamelleuses ... 243  
 ...d'intervention ... A131

### Guide...

...à copier pour défonceuses et affleureuses ... 242  
 ...à étoile ... A129  
 ...à larder pour ponceuses à bande ... 198  
 ...à réglage d'angle ... 223, 226  
 ...blindés pour tronçonneuses ... A129  
 ...circulaire pour scies sauteuses ... 221  
 ...d'affleurage ... 242  
 ...d'angle pour lamelleuses ... 243  
 ...d'intervention ... A131

...droit avec micro ajustement pour défonceuses ... 241  
 ...parallèle ... 221, 239, 241, 244  
 ...pour mortaiseuse ... 244  
 ...pour rabot ... 239  
 ...pour tronçonneuses ... A129  
 ...vissage ... A020

## H

**Harnais** ... A136, A137  
**Hélice de malaxage** ... A027  
**Holsters** ... A150, A151  
**Housse pour SK102** ... 284  
**Housse pour téléphone et APN** ... A150

### Huile...

...d'entretien ... 254  
 ...de chaîne Biotop ... A132  
 ...pour HB500 ... A038  
 ...pour GN900 ... 254  
 ...lubrifiante pour perforateurs ... 140  
 ...moteur 2 temps ... A147  
 ...moteur 4 temps ... A147  
 ...multi-usage ... A132, A147  
 ...pour cisailles à tige ... 162, A068  
 ...pour filtre ... 154, A147  
 ...pour outils à air comprimé ... 254  
 ...pour sécatour ... 100

## J

**Jauge de profondeur** ... A132  
**Jauge d'épaisseur** ... 162, A068

### Jeu de...

...contre-fers pour rabot ... 238  
 ...couteaux ... 162, A068  
 ...fers réaffutables pour rabots ... 238  
 ...filtres ... 154  
 ...jonction pour rail de guidage ... 220  
 ...plaquettes réversibles pour rabots ... 238  
 ...raccordement d'eau ... 153  
 ...servantes ... 224

### Joint de raccord

d'aspiration ... 240, 276  
**Joint pour HEPA-DX02** ... 139  
**Joints O'ring** ... A026  
**Jonctions raccords d'aspiration** ... 282

## K

### Kit...

...anti-électricité statique ... 338  
 ...complet pour mortaiseuse ... 244  
 ...d'accessoires d'aspiration ... 279  
 ...d'aspiration ... 140, 274, 338  
 ...d'embut d'aspiration ... 279  
 ...d'extraction de trépan ... A057  
 ...de débouchage de canalisations ... 337  
 ...de fixation pour support de caroteuses ... 142  
 ...de joints ... 337  
 ...de maintenance ... 141  
 ...de maintenance pour outils pneumatiques HP ... 254  
 ...de nettoyage ... 278  
 ...de nettoyage pour GN900 ... 254  
 ...de sécurité ... A146  
 ...et sac à outils ... A148  
 ...fixation à vide DBM230 ... 142  
 ...lance ... 336, 337  
 ...positionneur (embout + porte embout + butée) ... 115  
 ...récupération d'eau pour carotreuse ... 142  
 ...roue pour chariots de transport ... 140  
 ...solvant de nettoyage + kit pour filtre ... A147  
 ...support poignée de tronçonnage pour meuleuses ... 188

## L

**Lame...**  
 ...2 en 1 scarifier / ratisser ... 346  
 ...3 dents ... A134  
 ...4 dents ... A134  
 ...8 dents ... A134  
 ...carbure ... A099, A100  
 ...carbure "Makblade Plus" ... A098  
 ...carbure "Makblade" ... A098  
 ...carbure "MakForce" ... A095  
 ...carbure "Mforce" ... A095  
**Lame...**

...carbure "Specialized" ..... A096, A097, A098, A099, A100  
 ...carbure pour lamelleuses ..... 243  
 ...carbure standard bois ..... A095  
 ...circulaire ..... A081  
 ...coupe-joints ..... A081  
 ...de scie récipro ..... A102, A104  
 ...de scie sauteuse ..... A106, A108  
 ...de séccateur ..... 100  
 ...de taille-haie ..... A143  
 ...pour découpeurs-ponceurs multifonctions ..... A084  
 ...pour ratisser ..... 346  
 ...pour scarifier ..... 346  
 ...pour scie à ruban ..... A110  
 ...pour tondeuses thermiques ..... 330  
 ...Scie Plongante ..... A081, A082  
 ...segment ..... A081, A082  
 Lamelles ..... 243

**Lampe...**  
 ...Bracelet ..... 97, A010  
 ...Frontale ..... 97, 98, A010, A011  
 ...Torche avec Radio ..... 98, A011  
 ...Torche Fluo ..... 97, 98, A010, A011  
 ...Torche LED ..... 97, A010  
 ...Torche ..... 97, 98, 99, A010, A011, A012  
 Lime diamant ..... 100  
 Lime (Manche de...) ..... A132  
 Lime et porte-lime ..... A131, A132  
 Lubrifiant de profondeur ..... A131  
 Lubrifiant pour perforateur ..... 140  
 Lunettes de protection (Paire) ..... 284, 254, A146

**M**  
 Maillon attache ..... A127  
 Mallette ..... A153  
 Manche boucharde 70 Cannelure ..... A045  
 Manche boucharde 70 Hexagonal A049, A050  
 Manche boucharde 70 SDS-Max ..... A048  
 Manche pour plateau de damage SDS-Max ..... A049  
 Manchon d'aspiration carotteuse ..... A056  
 Mandrin auto-serrant hexa. 1/4" ..... 115  
 Mandrins auto-serrants ..... 139  
 Mandrin métal à clé ..... A024  
 Mandrin métal auto-serrant ..... A023, A024  
 Mandrin plastique auto-serrant ..... A023  
 Matrices pour grignoteuses ..... 162, A068  
 Mèche à bois ..... A029, A031  
 Mèche de tarière couteau intégré ..... 346  
 Membrane du récupérateur d'eau pour carotteuse ..... 142  
 Meules ..... A073, A077

**N**  
 Néon ..... 99, A012  
 Nettoyeur d'ailettes de cylindre ..... A148  
 Nez pour visseuses automatiques ..... 117  
 Nez remplaçable ..... A129

**O**  
 Obturateur ..... 330  
 Cèillet pour tête à fil ..... A135  
**Outil...**  
 ...coupe-herbe ..... A138  
 ...débroussailluse ..... A138  
 ...élagueuse à perche ..... A138  
 ...motobineuse ..... A139  
 ...perçage/vissage + porte outil ..... A021  
 ...taille-haies à perche ..... A138

**P**  
 Pare éclats pour rail de guidage ..... 220, 222  
 Patin feutre de polissage ..... A076  
 Patins pour ponceuse ..... 198, 199  
 Peau de mouton ..... A075, A076

**Pelle...**

...Cannelure ..... A045  
 ...Hexagonale ..... A049, A051  
 ...SDS-Max ..... A048  
 Pied avec roulettes ..... 154  
 Pierre à affûter pour fers réaffutables ..... 239  
 Pignon d'entraînement pour tronçonneuse ..... A131  
 Pignons d'entraînement pour mortaiseuse ..... 244  
 Pince de serrage ..... 186  
 Pistons pour pistolet à mastic ..... 99

**Plaque...**  
 ...à perforer ..... 199  
 ...auxiliaire pour scie sur table ..... 223  
 ...de fixation pour lamelleuses ..... 243  
 ...de mire ..... 284  
 ...de réglage pour rabots ..... 238

**Plateau...**  
 ...à lamelles ..... A075  
 ...abrasif pour polisseuses ..... 187  
 ...auto-agrippant dur, pour ponceuses excentriques ..... 201  
 ...auto-agrippant pour polisseuses ..... A076  
 ...auto-agrippant pour ponceuse excentrique ..... 201  
 ...caoutchouc auto-agrippant pour ponceuses vibrantes ..... 199  
 ...caoutchouc pour polisseuse ..... 187  
 ...carré pour ponceuse ..... 199  
 ...de damage Cannelure ..... A045  
 ...de damage Hexagonal ..... A049, A050, A051  
 ...de damage SDS-Max ..... A048  
 ...de ponçage diamant ..... A065, A066  
 ...peau de mouton ..... A076  
 ...Ponçage Auto-agrippant ..... A082  
 ...Ponçage Carbu ..... A082  
 ...pour disques abrasifs ..... 184, 187  
 ...pour meules flexibles, pour meules d'angle ..... A073  
 ...pour peau de mouton pour polisseuses ..... A075  
 ...à lamelles ..... A074  
 ...caoutchouc pour meuleuses et polisseuses ..... 184, 187  
 ...de ponçage avec queue de damage pour perceuses ..... A075  
 ...deltas + carrés, ponceuses vibrantes ..... 199  
 Poignée avec régulateur d'air ..... 282

**Poignée complète...**  
 ...anti-vibrations pour meuleuses ..... 188  
 ...pour 6319, 6339 et 6349 ..... 118  
 ...pour 6906 ..... 118  
 ...pour 8414, 8434 et 8444 ..... 118  
 ...pour DDF481 et DHP481 ..... 118  
 ...pour DP3003 ..... 118  
 ...pour HM0871C ..... 143  
 ...pour meuleuses ..... 188  
 ...pour meuleuses droites ..... 188  
 ...pour meuleuses, perceuses visseuses d'angle, scie circulaire, visseuse et polisseuse ..... 118, 188, 221  
 ...pour meuleuses, perceuses visseuses et affileuses ..... 118, 188  
 ...pour TW1000 ..... 118  
 ...Soft Grip avec serrage courroie pour perceuses visseuses à batterie ..... 118  
 Poignée courbe ..... 278  
 Poignée de burinage complète ..... 143

**Poignée de perçage complète...**  
 ...avec butée de profondeur pour perfo-burineurs ..... 143  
 ...pour HP2010N ..... 143  
 ...pour HR160D ..... 143  
 ...pour HR2410 ..... 143  
 ...pour HR5001C ..... 143  
 ...pour perceuses et perfo-burineurs ..... 143

**Poignée de perçage...**  
 ...pour 8406, HR3520 et HR3850143 ..... 143  
 ...pour BHR200 ..... 143  
 ...Soft Grip pour perfo-burineurs ..... 143  
 Poignée étrier pour polisseuses ..... 188  
 Poignée pistolet ..... 337  
 Poignée pistolet avec tuyau ..... 345  
**Poignée pour...**

...burineurs ..... 143  
 ...DGA504 ..... 188  
 ...meuleuses ..... 188  
 ...meuleuses et polisseuses ..... 188  
 ...meuleuses, polisseuses, perceuse de charpente et perceuse visseuse ..... 118, 188  
 ...perceuses, perfo-burineurs et meuleuses droites ..... 118, 143, 188  
 ...polisseuse PV7000C ..... 188  
 Poinçons ..... 162, A068

**Pointe...**  
 ...à béton en rouleau ..... A123  
 ...à béton SDS-Plus ..... A043  
 ...à béton SDS-Top ..... A052  
 ...auto affûtante ..... A048, A051  
 ...Cannelure ..... A045  
 ...collerette Hexagonal ..... A051  
 ...de centrage pour trépan à eau ..... A056, A057  
 ...de centrage pour trépan à sec ..... A055, A056  
 ...du foret de tarière ..... 346  
 ...Hexagonales ..... A049, A050, A051  
 ...KANGO ..... A052  
 ...méplat Hexagonal ..... A051  
 ...pour HK1800 ..... A052  
 ...SDS-Max ..... A048

**Porte...**  
 ...brosse ..... 280  
 ...Embout magnétiques ..... A020  
 ...guide pour défonceuse ..... 242  
 ...hache ..... A150  
 ...marteau ..... A150  
 ...mètre ..... A150  
 ...outil électricien ..... A150  
 ...tasse isotherme ..... A151  
 ...embout Impact Gold Torsion ..... A017  
 ...embout Impact Gold Torsion «Ultra Magnétique» ..... A017  
 ...mandrins ..... 139  
 ...trépans cône 1/8" ..... A054

Positionneur (butée seule) ..... 115  
 Poste fixe pour ponceuses à bande ..... 198  
 Poussoir pour scie ..... 223, 226  
 Préfiltre ..... 153, 281  
 Préfiltre lubrifié ..... 153  
 Préfiltre pour aspirateur ..... 277, 278  
 Produit de nettoyage pour GN900 ..... 254  
 Protecteur de base ..... 221, 243  
**Protection...**  
 ...anti-choc pour batterie ..... 95, A008  
 ...anti-rayure pour batterie ..... 95, A008  
 ...bornes pour batterie ..... 95, A008  
 ...de lames ..... A134

**Q**  
 Queue emmanchement ..... A053

**R**  
**Raccord...**  
 ...coudé ..... 337  
 ...d'aspiration pour découpeur-ponceur ..... 202, 274  
 ...d'aspiration pour défonceuse ..... 243, 276  
 ...d'aspiration pour perforateurs ..... 139, 273  
 ...d'aspiration pour ponceuse ..... 202, 274  
 ...d'aspiration pour robot ..... 240, 276  
 ...d'aspiration pour scie circulaire ..... 221, 275  
 ...d'aspiration pour scie sauteuse ..... 222, 275  
 ...d'aspiration pour scie sur table et scie à ruban ..... 225, 226, 275  
 ...d'aspiration pour tronçonneuses matériaux ..... 154, 275  
 ...pour sac à poussière ..... 222  
 ...pour tuyau d'aspiration ..... 221, 275  
 Rails de guidage ..... 220

**Rallonge...**  
 ...d'outils multifonction ..... A139  
 ...d'aspiration ..... 281, 282, 338  
 ...de lance de nettoyeur ..... 336  
 ...en Inox ..... 278  
 ...MAK-Connect ..... A053  
 ...pour foret modulaire ..... A053

**Rallonge...**  
 ...pour Douille ..... 116, A026  
 ...pour trépan ..... A057  
 ...pour visseuses automatiques ..... 117  
 Range outils adaptable sur seau ..... A150  
 Réceptacle à poussières Cyclone system ..... 222  
 Recharge fils nylon ..... 312, A136  
 Régénérateur de batterie ADPO3 ..... 97, A010  
 Règles de délignage pour scie sur table ..... 223  
 Règles de délignage pour scie à ruban ..... 226  
 Régulateur d'air seul ..... 280  
 Réservoir d'eau sous pression ..... 142, 153  
 Réservoir par gravité à sortie latérale ..... 153  
 Rétracteur de gaine ..... 283  
 Roues à lamelles ..... A078

Rouleau de chaînes de tronçonneuse ..... A127  
 Rouleau de pression ..... 283

**S**  
**Sac...**  
 ...à dos avec range vis ..... A153  
 ...à outils ..... A139  
 ...à poussière en papier ..... 200, 201, 281  
 ...à poussière en tissu ..... 198, 199, 200, 201, 202, 239, 281  
 ...à poussière en tissu pour rabots ..... 239  
 ...à poussière pour scie radiale ..... 222, 223  
 ...à poussière pour surfaceuse ..... 187  
 ...d'aspiration pour aspirateur ..... 338  
 ...de transport ..... A153  
 ...filtrant en tissu pour aspirateur VC3511L ..... 279  
 ...multi-usage ..... A153  
 ...papier pour aspirateur 446M et 447M ..... 279  
 ...repas ..... A153  
 ...tissu pour lamelleuses ..... 243

**Sacoche...**  
 ...3 poches ..... A152  
 ...à cisaille ..... A151  
 ...à fermeture Eclair ..... A152  
 ...à serrage cordon ..... A152  
 ...bucheron ..... A152  
 ...charpentier ..... A151  
 ...charpentier complète ..... A151  
 ...couvreur ..... A151  
 ...électricien ..... A151  
 ...multi-usage pour forêts et jardins ..... A152  
 ...multi-usages double ..... A152  
 ...Ordinateur portable avec range outils ..... A152  
 ...porte couteau ..... A151  
 ...porte outils ..... A152  
 ...porte outils et marteau ..... A151  
 ...pour outils de jardinage ..... A152  
 ...pour outils forestier ..... A152  
 ...pour rail de guidage ..... A152  
 ...pour séccateur ..... A151  
 ...thermos ..... A153

Sangle ..... 312, A137  
 Sangle scratch attache câble ..... 278  
 Scie cloche ..... A034, A035, A036  
 Serre-joints pour rail de guidage ..... 220  
 Servante ..... 224, 225  
 Set d'aspiration ..... 281  
 Solvant de nettoyage pour filtre Soufflette ..... 115  
 Spatule HCS ..... A082  
 Suceur plat ..... 279, 280, 281

**Support...**  
 ...carotteuse DBM230 ..... 142  
 ...de perceuse ..... 115  
 ...de ponçage pour ponceuse ..... 198  
 ...embout pour perceuses visseuses et perceuses visseuses à percussion ..... 115  
 ...guide complet pour défonceuses ..... 241  
 ...horizontal pour affileuse ..... 242  
 ...incliné pour SK102 ..... 283  
 ...magnétique pour raboteuse 2012NB ..... 240  
 ...matrice pour JN1600 ..... 162, A068  
 ...mural pour Laser ..... 284  
 ...pour carotteuses ..... 142

**Support...**  
 ...pour cellule ..... 284  
 ...pour la coupe de pièces longues ..... 222, 223  
 ...pour ponceuses vibrantes et excentriques ..... 200, 201  
 ...pour suceur plat ..... 282  
 ...tuyau d'aspiration ..... 282  
 Système d'aspiration à filtre HEPA-DX02 ..... 139  
 Système d'aspiration poussière ..... 140, 274  
 Système de filtre Heavy Duty ..... 300

**T**  
 Talon de délignage pour scie sur table LF1000 ..... 223  
 Tambours avec pignon ..... A131  
 Télécommande de Laser ..... 284

**Tête...**  
 ...3 couteaux ..... A134  
 ...à 1 fil ..... 312  
 ...à 2 fils ..... A135  
 ...à 4 fils ..... A135  
 ...à cliquet pour visseuses d'angle ..... 116  
 ...à fil pour ET40 ..... 312  
 ...d'angle à carré d'entraînement ..... 116  
 ...d'angle à emmanchement hexa. 1/4" ..... 116  
 ...de boucharde ..... A045, A049, A050  
 ...de Décapeur pour HK1800 ..... A052  
 ...de foret modulaire ..... A053  
 ...de lance ..... 336  
 ...droite pour visseuses d'angle ..... 116

Tige pour la coupe des pièces longues ..... 222, 223  
 Tournevis ..... A148  
 Trépans ..... A054  
 Trépieds ..... 284  
 Triangle abrasif ..... A082, A083  
 Triangle feutre pour métal et polissage ..... A083  
 Trousse d'outils de vissage et de boulonnage ..... A033

**Tube...**  
 ...aluminium pour cartouche et pot ..... 99  
 ...coudé ..... 277, 338  
 ...d'aspiration ..... 277, 338  
 ...de pulvérisateur ..... 345  
 ...de soufflage ..... 338  
 ...de vinyle pour scie diamant ..... 154  
 ...flexible ..... 338  
 ...rallonge plastique rigide ..... 280

**Tuyau...**  
 ...antistatique d'aspiration ..... 273  
 ...complet pour scie diamant ..... 154  
 ...d'aspiration pour aspirateurs ..... 273  
 ...de raccordement pour aspirateurs ..... 273  
 ...de raccordement souple ..... 273  
 ...flexible ..... 281  
 ...haute pression ..... 254  
 ...pour pompe à eau ..... 345

**V**  
 Veste range outils ..... A154  
**Vis...**  
 ...acier inoxydable ..... A022  
 ...auto-foreuse en bande ..... A021  
 ...de filetage pour foret modulaire ..... A053  
 ...en bande ..... A021, A022  
 ...en rouleau plaque de plâtre ..... A022

## 01 - Sans fil

Perfo-burineur SDS-Plus  
(Machine seule)



Scie circulaire



Tondeuse (Machine seule)



Tronçonneuse d'élagage



Taille-haie (Machine seule)



Taille-haie (Machine seule)



## 01 - Sans fil

Souffleur (Machine seule)



Coupe-herbe (Machine seule)



Coupe-herbe (Machine seule)



Perceuse visseuse



Perceuse visseuse à percussion



Visseuse à chocs



## 01 - Sans fil

Boulonneuse à chocs



Affreuseuse plaque de plâtre



Scie sauteuse



Scie sauteuse



Cloueur



Meuleuse Ø 125 mm



## 01 - Sans fil

Coupe fer à béton



Coupe fer à béton



Scie réciproc



Ensemble de 18 V



Aspirateur (Machine seule)



Blouson chauffant (Blouson seul)



## 01 - Sans fil

Machine à café (Machine seule)



Perceuse visseuse à percussion



Perceuse visseuse à percussion



## 02 - Perforer / Buriner / Carotter

Perfo-burineur SDS-Max



Perfo-burineur SDS-Max



## 04 - Découper / Rainurer

Rainureuse à double disque



## 05 - Cisailler

Cisaille métal



## 06 - Meuler / Polir / Surfacier

Meuleuse Ø 125 mm



Meuleuse Ø 125 mm



Meuleuse Ø 125 mm



Meuleuse Ø 150 mm



Ponceuse à disque Ø 125 mm



## 06 - Meuler / Polir / Surfacier

Meuleuse droite Ø 8 mm

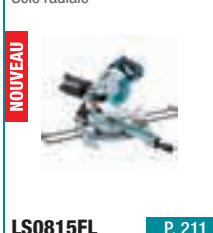


Meuleuse droite Ø 8 mm



## 08 - Scier

Scie radiale

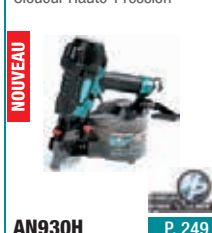


Scie bois sur table



## 10 - Clouer

Cloueur Haute-Pression



Cloueur Haute-Pression





<p><b>10 - Clouer</b> Cloueur Haute-Pression</p> <p><b>NOUVEAU</b> <b>AN961</b> P. 249</p>	<p><b>11 - Aspirer</b> Aspirateur</p> <p><b>NOUVEAU</b> <b>VC2012L</b> P. 261</p>	<p>Aspirateur</p> <p><b>NOUVEAU</b> <b>VC2512L</b> P. 261</p>	<p>Aspirateur</p> <p><b>NOUVEAU</b> <b>VC3011L</b> P. 261</p>	<p><b>11 - Groupe électrogène</b> Groupe électrogène</p> <p><b>NOUVEAU</b> <b>EG2850A</b> P. 263</p>	<p>Groupe électrogène</p> <p><b>NOUVEAU</b> <b>EG6050A</b> P. 263</p>
<p><b>12 - Tronçonner</b> Tronçonneuse</p> <p><b>NOUVEAU</b> <b>UC3541A</b> P. 288</p>	<p>Tronçonneuse</p> <p><b>NOUVEAU</b> <b>UC3551A</b> P. 289</p>	<p>Tronçonneuse</p> <p><b>NOUVEAU</b> <b>UC4051AK</b> P. 289</p>	<p>Tronçonneuse d'élagage à perche</p> <p><b>NOUVEAU</b> <b>ME246-4</b> P. 290</p>	<p>Tronçonneuse Hobby</p> <p><b>NOUVEAU</b> <b>EA3201S35B</b> P. 291</p>	<p><b>13 - Couper</b> Coupe-herbe</p> <p><b>NOUVEAU</b> <b>ET71C</b> P. XXX</p>
<p><b>13 - Couper / Débroussailler / Multifonctions</b></p>			<p><b>14 - Tailler</b></p>	<p><b>15 - Tondre</b></p>	
<p>Coupe-herbe</p> <p><b>NOUVEAU</b> <b>ET101C</b> P. 304</p>	<p>Débroussaileuse</p> <p><b>NOUVEAU</b> <b>MS34U</b> P. 304</p>	<p>Débroussaileuse</p> <p><b>NOUVEAU</b> <b>MS4215</b> P. 308</p>	<p>Taille-haie à perche</p> <p><b>NOUVEAU</b> <b>MH246-4DS</b> P. 319</p>	<p>Taille-haie à perche</p> <p><b>NOUVEAU</b> <b>MH246-4D</b> P. 319</p>	<p>Tondeuse</p> <p><b>NOUVEAU</b> <b>EM380</b> P. 325</p>
<p><b>16 - Souffler / Nettoyer</b></p>					
<p>Aspiro-souffleur</p> <p><b>NOUVEAU</b> <b>PB7650-4</b> P. 333</p>					

**NOUVEAU** accessoires

**A - outils sans fil**  
Batterie Li-Ion 18 V - 5 Ah

**NOUVEAU**  
**5.0Ah**  
P. A004

**B - Percer-visser**  
Embouts double Torsion Impact Gold PHILLIPS et POZIDRIV

**NOUVEAU**  
**Impact GOLD**  
P. A017

Gamme de douilles Impact Gold pour tige filetée

**NOUVEAU**  
**Impact GOLD**  
P. A017

**F - Meuler, Polir**  
Meules flexibles anti-vibration

**NOUVEAU**  
P. A074

Gamme de disques abrasifs de finition

**NOUVEAU**  
P. A074

**G - Découpeurs-ponceurs multifonctions**  
Ensembles métier pour découpeurs-ponceurs

**NOUVEAU**  
P. A081

**H - Scier**  
Lames de Scies circulaires Specialized

**NOUVEAU**  
**SPECIALIZED**  
P. A096

# Bâtiment, Artisanat, Industrie

## 01 - OUTILS SANS FIL . . . . . 21

**Technologies . . . . . 22**

**Li-Ion 36 V . . . . . 27**



**Focus Produits . . . . . 28**

Perfo-burineurs SDS-Plus . . . . . 29  
Jardins, parcs et forêts . . . . . 30

**Li-Ion 2 x 18 V = 36 V . . . . . 33**



Perfo-burineurs SDS-Plus . . . . . 34  
Scie circulaire . . . . . 34  
Jardins, parcs et forêts . . . . . 35

**Li-Ion 18 V . . . . . 38**



**Focus Produit . . . . . 40**

Perceuses visseuses . . . . . 41  
Visseuses à chocs . . . . . 46  
Perceuse visseuse 4 fonctions . . . . . 47  
Boulonneuses à chocs . . . . . 48  
Perceuses visseuses d'angle . . . . . 49  
Visseuse d'angle à chocs . . . . . 49  
Visseuses auto et plâtre . . . . . 50  
Affleureuse plaque de plâtre . . . . . 50  
Pistolet à mastic . . . . . 51  
Découpeur-ponceur . . . . . 51  
Machines pour bois . . . . . 52  
Agrafeuse, cloueur . . . . . 55  
Machines pour métal . . . . . 56  
Machines multi-matériaux . . . . . 58  
Machines pour béton . . . . . 60  
Ensembles sans-fil 18 V . . . . . 62  
Jardin, parcs et forêts . . . . . 65  
Aspirateurs, lampes, etc. . . . . 68

**Li-Ion 14,4 V . . . . . 71**



Perceuses visseuses . . . . . 72  
Visseuses / Boulonneuse . . . . . 74  
Perforateur . . . . . 76

Aspirateur . . . . . 76  
Agrafeuse . . . . . 76

**Li-Ion 10,8 V . . . . . 77**



Percer, visser, fixer . . . . . 78  
Scies . . . . . 80  
Ensembles sans-fil 10,8 V . . . . . 81  
Jardin, radio, aspirateur . . . . . 82

**Li-Ion 7,2 V . . . . . 83**



**Li-Ion Empreintes Spéciales . . . . . 84**



**Ni-MH . . . . . 87**



**Ni-Cd . . . . . 88**



**Comparatifs . . . . . 89**

**Logigrammes accessoires . . . . . 79**

**Accessoires spécifiques . . . . . 80**

## 02 - PERCER VISSER FIXER . 101



**Focus Produits . . . . . 102**

Perceuses visseuses . . . . . 103

Perceuses visseuses d'angle . . . . . 105  
Visseuse à chocs . . . . . 105  
Perceuse magnétique . . . . . 106  
Malaxeur . . . . . 106  
Perceuse de charpente . . . . . 106  
Visseuses bardage, plaques, auto . . . . . 107  
Boulonneuses à chocs . . . . . 110

**Comparatifs . . . . . 112**

**Logigrammes accessoires . . . . . 114**

**Accessoires spécifiques . . . . . 115**

## 03 - PERFORER, BURINER, CAROTTER. . . . . 119



**Technologies . . . . . 120**

Perceuses à percussion . . . . . 122  
Perforateurs SDS-Plus . . . . . 123  
Perfo-burineurs SDS-Plus . . . . . 124  
Piqueurs SDS-Plus . . . . . 126  
Perfo-burineurs Cannelure . . . . . 127  
Perfo-burineurs SDS-Max . . . . . 127  
Burineurs SDS-Max . . . . . 132  
Burineurs Hexagonal . . . . . 134  
Marteau-piqueur Hexagonal . . . . . 134  
Carotteuses . . . . . 135

**Comparatifs . . . . . 136**

**Logigrammes accessoires . . . . . 138**

**Accessoires spécifiques . . . . . 139**

## 04 - DÉCOUPER, RAINURER . . . . . 145



**Technologies . . . . . 146**

Découpeuses thermiques . . . . . 148  
Tronçonneuse matériaux . . . . . 149  
Scie diamant . . . . . 149  
Rainureuses à double disque . . . . . 150

**Comparatifs . . . . . 151**

**Logigrammes accessoires . . . . . 152**

**Accessoires spécifiques . . . . . 153**

## 05 - GRIGNOTER, CISAILLER, COUPE DES MÉTAUX . . . 155



### Focus Produits . . . . . 156

Cisailles métal . . . . .	158
Grignoteuses . . . . .	159
Tronçonneuse à métaux . . . . .	160
Scie circulaire à métaux . . . . .	160
Scie à ruban . . . . .	160

### Logigrammes accessoires . . . . . 161

### Accessoires spécifiques . . . . . 162

## 06 - MEULER, POLIR, SURFACER . . . . . 163



### Technologies . . . . . 164

Meuleuses Ø 115 mm . . . . .	167
Meuleuses Ø 125 mm . . . . .	167
Meuleuses Ø 150 mm . . . . .	171
Meuleuses Ø 230 mm . . . . .	172
Ensembles de meuleuses . . . . .	174
Ponceuses polisseuses . . . . .	175
Surfaceuse . . . . .	176
Meuleuses droites . . . . .	178

### Comparatifs . . . . . 180

### Logigrammes accessoires . . . . . 183

### Accessoires spécifiques . . . . . 184

## 07 - PONCER, DÉCOUPEUR, PONCEUR MULTIFONCTIONS . . . . . 189



### Focus Produit . . . . . 190

Découpeurs-ponceurs multifonctions . . . . .	191
Ponceuses à bande . . . . .	192
Ponceuses vibrantes . . . . .	194
Ponceuses excentriques . . . . .	195
Décapeur à rouleau . . . . .	196

### Comparatifs . . . . . 197

### Logigrammes accessoires . . . . . 198

### Accessoires spécifiques . . . . . 198

## 08 - SCIER . . . . . 203



### Focus Produits . . . . . 204

Scies circulaires . . . . .	206
Scies à coupe d'onglet . . . . .	210
Scies radiales . . . . .	211
Scies sur table . . . . .	213
Scie à ruban . . . . .	213
Scies 2 en 1 délignage/onglet . . . . .	214
Scie plongeante . . . . .	215
Scies sauteuses . . . . .	216
Scies récipro . . . . .	217

### Comparatifs . . . . . 218

### Logigrammes accessoires . . . . . 220

### Accessoires spécifiques . . . . . 220

## 09 - RABOTER, DÉFONCER, AFFLEURER, LAMELLER . . . . . 227



### Focus Produits . . . . . 228

Rabots . . . . .	230
Rabots de charpente . . . . .	232
Raboteuse automatique . . . . .	233
Mortaiseuses à chaîne . . . . .	233
Défonceuses . . . . .	234
Affleureuse-défonceuse multifonctions . . . . .	235
Affleureuses . . . . .	236
Lamelleuse . . . . .	236

### Logigrammes accessoires . . . . . 237

### Accessoires spécifiques . . . . . 238

## 10 - CLOUEUR / AGRAFER GAZ, PNEUMATIQUE, HAUTE PRESSION . . . . . 245



### Focus Produit . . . . . 246

Cloueurs autonomes à gaz . . . . .	247
Gamme Haute Pression . . . . .	248
Agrafeuse . . . . .	248
Visseuse automatique . . . . .	248
Cloueurs . . . . .	248
Compresseur . . . . .	250
Gamme Basse Pression . . . . .	248
Agrafeuse pneumatique . . . . .	251
Cloueurs pneumatique . . . . .	251
Compresseurs . . . . .	252

### Comparatifs . . . . . 252

### Logigrammes accessoires . . . . . 253

### Accessoires spécifiques . . . . . 254

## 11 - ASPIRER, MESURER, DÉCAPEURS THERMIQUES, GROUPES ÉLECTROGÈNES . . . . . 255



### Technologies . . . . . 256

Aspirateurs . . . . .	259
Aspiro-souffleur . . . . .	262
Groupes électrogènes . . . . .	263
Télémètre laser . . . . .	265
Lasers et niveaux . . . . .	266
Décapeurs thermiques . . . . .	267

### Comparatifs aspirateurs . . . . . 268

### Systèmes d'aspiration . . . . . 269

### Accessoires spécifiques . . . . . 273



# Jardins, Parcs, Forêts

12 -  
TRONÇONNER . . . . . 285



13 -  
COUPER,  
DÉBROUSSAILLER . 301



14 -  
TAILLER . . . . . 313



<b>Technologie</b> . . . . .	<b>286</b>
Tronçonneuses électriques . . . . .	288
Tronçonneuses d'élagage . . . . .	290
Tronçonneuses thermiques . . . . .	291
- Gamme Hobby . . . . .	291
- Gamme Compact . . . . .	291
- Gamme Farmer . . . . .	291
- Gamme Pro . . . . .	294
<b>Comparatifs</b> . . . . .	<b>296</b>
<b>Logigramme accessoires</b> . . . . .	<b>300</b>
<b>Accessoires spécifiques</b> . . . . .	<b>300</b>

<b>Technologies</b> . . . . .	<b>302</b>
Coupe-herbes . . . . .	304
Outil multi-fonctions . . . . .	305
Débroussailleuses 2 temps . . . . .	306
Débroussailleuses 4 temps . . . . .	307
Débroussailleuses à dos . . . . .	310
<b>Comparatifs</b> . . . . .	<b>311</b>
<b>Logigramme accessoires</b> . . . . .	<b>312</b>
<b>Accessoires spécifiques</b> . . . . .	<b>312</b>

<b>Technologies</b> . . . . .	<b>314</b>
Taille-haies électriques . . . . .	315
Taille-haies thermiques . . . . .	318
Taille-haie à perche . . . . .	319
<b>Comparatifs</b> . . . . .	<b>320</b>
<b>Logigramme accessoires</b> . . . . .	<b>322</b>

12

13

14

15

16

17

15 -  
TONDRE ..... 323

16 -  
SOUFFLER,  
NETTOYER ..... 331

17 -  
SPÉCIALISTES  
JARDIN ..... 339



<b>Technologies</b> .....	<b>324</b>
Tondeuses électriques .....	325
Tondeuse électrique autotractée .....	326
Tondeuses thermiques .....	327
Tondeuses thermiques autotractées .....	328
<b>Comparatifs</b> .....	<b>329</b>
<b>Accessoires spécifiques</b> .....	<b>330</b>

<b>Focus Produits</b> .....	<b>332</b>
Aspiro-souffleurs .....	333
Souffleur à dos .....	333
Nettoyeurs haute pression .....	334
<b>Comparatifs Nettoyeurs</b> .....	<b>336</b>
<b>Accessoires spécifiques</b> .....	<b>336</b>

<b>Focus Produits</b> .....	<b>340</b>
Pompes à eau thermiques .....	341
Pulvérisateur thermique .....	341
Pompe électriques d'évacuation d'eau .....	342
Scarificateurs .....	344
Broyeur .....	344
<b>Accessoires spécifiques</b> .....	<b>345</b>

# ACCESSOIRES

## A - OUTILS SANS FIL . . . A003



Batteries Ni-Mh . . . . .	A007
Batteries Ni-Cd . . . . .	A007
Convertisseurs batteries . . . . .	A008
Adaptateurs batteries . . . . .	A008
Protections pour batteries . . . . .	A008
Chargeurs Lithium-Ion . . . . .	A009
Chargeurs Ni-Cd / Ni-Mh . . . . .	A009
Accessoires chargeurs . . . . .	A010
Adaptateurs secteur . . . . .	A010
Lampes à batteries . . . . .	A010
Ampoules et néons . . . . .	A012

## B - PERCER, VISSER, FIXER . . . . . A013



Vissage Impact Gold Têtes spéciales . . . . .	A015
Vissage Impact Gold Embouts courts . . . . .	A015
Vissage Impact Gold Embouts longs . . . . .	A015
Vissage Impact Gold Embouts doubles . . . . .	A017
Vissage Impact Gold Porte-embouts . . . . .	A017
Vissage Impact Gold Impact Gold . . . . .	A017
Vissage Impact Gold Douille pour tige filetée . . . . .	A017
Vissage Impact Gold Coffrets . . . . .	A018
Embouts de vissage courts . . . . .	A019
Embouts de vissage longs . . . . .	A020
Embouts de vissage doubles . . . . .	A020
Porte-embouts et guides . . . . .	A020
Coffrets d'embouts de vissage . . . . .	A021
Vismak . . . . .	A021
Vis pour visseuses automatiques à bandes . . . . .	A021
Vis en rouleau pour visseuses automatiques à rouleaux . . . . .	A022
Mandrins . . . . .	A023
Douilles à queue . . . . .	A024
Douilles pour carré d'entraînement . . . . .	A025
Malaxeurs . . . . .	A027
Mèches à bois . . . . .	A029
Forets à métaux . . . . .	A029
Forets à béton . . . . .	A031
Forets et mèches hexa. 1/4" . . . . .	A031
Forets à glace . . . . .	A031
Coffrets MACCESS . . . . .	A032
Coffrets de forets cylindriques multi-matériaux . . . . .	A032
Coffrets de perçage, vissage, boulonnage . . . . .	A033
Scies cloches . . . . .	A034
Fraises pour Perceuses magnetiques . . . . .	A037

## C - PERFORER, BURINER, CAROTTER A039



Forets SDS-Plus . . . . .	A041
Outils percutants SDS-Plus . . . . .	A043
Coffrets perforer, buriner SDS-Plus . . . . .	A044
Forets Cannelure . . . . .	A045
Outils percutants Cannelure . . . . .	A045
Forets SDS-Max . . . . .	A047
Outils percutants SDS-Max . . . . .	A048
Forets Hexagonal 17 mm . . . . .	A049
Outils percutants Hexagonal 17 mm . . . . .	A049
Forets SDS-Top . . . . .	A052
Outils percutants SDS-Top . . . . .	A052
Outils percutants KANGO . . . . .	A052
Outils percutants pour HK1800 . . . . .	A052
Système MAK-connect . . . . .	A053
Forets modulaires . . . . .	A053
Adaptateurs d'emmanchement . . . . .	A054
Trépans carbures . . . . .	A054
Accessoires complémentaires pour trépans . . . . .	A057
Adaptateur d'emmanchement pour trépans . . . . .	A058

## D - UNIVERS DIAMANT . . A059



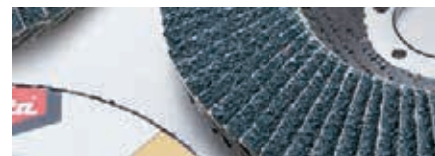
Disques diamant gamme COSMOS . . . . .	A063
Disques diamant gamme Diamak . . . . .	A064
Disques diamant gamme Standard . . . . .	A064
Disques diamant à eau, carrelage et verre, pour scie diamant . . . . .	A064
Disques diamant à eau, béton, pour scie diamant . . . . .	A064
Bagues de réduction . . . . .	A065
Plateaux de ponçage diamant... Plateaux de ponçage diamant pour meuleuses . . . . .	A065
Plateaux de ponçage diamant pour surfaceuses . . . . .	A066
Disques diamant . . . . .	
Disques diamant gamme COSMOS . . . . .	A063
Disques diamant gamme Diamak . . . . .	A064
Disques diamant gamme Standard . . . . .	A064
Disques diamant à eau, carrelage et verre, pour scie diamant . . . . .	A064
Disques diamant à eau, béton, pour scie diamant . . . . .	A064
Bagues de réduction . . . . .	A065
Plateaux de ponçage diamant pour meuleuses . . . . .	A065
Plateaux de ponçage diamant pour surfaceuses . . . . .	A066
Disques diamant gamme COSMOS . . . . .	A063
Disques diamant Diamak . . . . .	A064
Disques diamant Standard . . . . .	A064
Disques diamant à eau, carrelage et verre, pour scie diamant . . . . .	A064
Disques diamant à eau, béton, pour scie diamant . . . . .	A064
Bagues de réduction . . . . .	A065
Plateaux de ponçage diamant pour meuleuses . . . . .	A065
Plateaux de ponçage diamant pour surfaceuses . . . . .	A066

## E - GRIGNOTER, CISAILLER . . . . . A067



Couteaux . . . . .	A068
Jauges d'épaisseur . . . . .	A068
Poinçons . . . . .	A068
Matrices . . . . .	A068
Clés . . . . .	A068
Accessoires pour cisailles à tige . . . . .	A068

## F - TRONÇONNAGE MATÉRIAUX MEULER, POLIR . . . . A069



Disques à tronçonner pour meuleuses . . . . .	A071
Disques à tronçonner pour découpeuses thermiques . . . . .	A071
Disques à tronçonner pour scies à coupe d'onglets à métaux . . . . .	A071
Meules 2 en 1 . . . . .	A073
Meules à ébarber . . . . .	A073
Meules à ébarber flexibles . . . . .	A073
Plateaux à lamelles . . . . .	A074
Disques de décapage . . . . .	A074
Disques à lamelles de finitions . . . . .	A075
Disques abrasifs . . . . .	A075
Peaux de mouton . . . . .	A075
Mousses et patins . . . . .	A076
Autres meules . . . . .	A077
Brosses métalliques . . . . .	A077
Roues à lamelles . . . . .	A078



## G - PONCER, DÉCOUPEUR-PONCEUR MULTIFONCTIONS . . . A079



Accessoires de sciage pour découpeur-ponceur multifonctions . . . . .	A081
Accessoires de découpe pour découpeur-ponceur multifonctions . . . . .	A081
Accessoires de raclage pour découpeur-ponceur multifonctions . . . . .	A082
Accessoires de fraisage et de déjantage pour découpeur-ponceur multifonctions . . . . .	A082
Accessoires de ponçage pour découpeur-ponceur multifonctions . . . . .	A082
Ensemble d'accessoires pour découpeur-ponceur multifonctions . . . . .	A084
Adaptateurs universels . . . . .	A084
Disques abrasifs bois/métal . . . . .	A084
Disques abrasifs multi-matériaux . . . . .	A085
Bandes abrasives bois/métal . . . . .	A085
Bandes abrasives multi-matériaux . . . . .	A087
Papiers abrasifs bois/métal . . . . .	A087
Brosses . . . . .	A090

## H - SCIER . . . . . A091



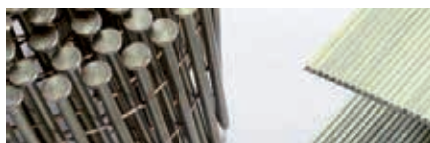
Lames «MForce» pour scies circulaires . . . . .	A095
Lames «MakForce» pour scies circulaires . . . . .	A095
Lames standards pour scies circulaires . . . . .	A095
Lames «Specialized» pour scies circulaires . . . . .	A096
Lames pour scies circulaires à métaux . . . . .	A097
Lames pour scies circulaires à métaux à batterie . . . . .	A098
Lames «Makblade plus» pour scies radiales et à onglets . . . . .	A098
Lames «Makblade» pour scies radiales et à onglets . . . . .	A098
Lames «Makblade» pour scies sur table . . . . .	A098
Lames standards pour scies radiales, à onglets et sur table . . . . .	A099
Lames «Specialized» pour scies radiales, à onglets et sur table . . . . .	A099
Lames «Specialized» pour scies plongeantes . . . . .	A099
Lames pour scies à onglet à métaux . . . . .	A100
Lames de scies réciproques . . . . .	A102
Lames de scies sauteuses pour bois . . . . .	A106
Lames de scies à ruban . . . . .	A110

## I - DÉFONCER, AFFLEURER . . . . . A111



Fraises . . . . .	A112
Ensembles de fraises . . . . .	A118

## J - CLOUER, AGRAFER, GAZ / PNEUMATIQUE / HAUTE PRESSION . . . . A119



Agrafes . . . . .	A120
Finettes, mini Brads, Brads . . . . .	A120
Clous 34° . . . . .	A121
Clous en rouleau . . . . .	A123
Pointes à béton . . . . .	A123
Cartouches de gaz . . . . .	A123

## K - TRONÇONNER . . . . . A125



Chaînes . . . . .	A127
Guides . . . . .	A129
Pignons de chaîne . . . . .	A131
Protèges chaînes . . . . .	A131
Equipements d'intervention . . . . .	A131
Outils d'affûtage de la chaîne . . . . .	A131
Maintenance . . . . .	A132
Coffrets . . . . .	A132

## L - COUPER, DÉBROUSSAILLER . . . A133



Lames . . . . .	A134
Têtes à fil . . . . .	A135
Recharges fil . . . . .	A136
Harnais et bandoulières . . . . .	A136
Accessoires pour outils multifonctions . . . . .	A138

## M - TAILLER . . . . . A141



Lame de taille-haie à l'unité . . . . .	A143
Lame de taille-haie complète . . . . .	A143
Déflexeur en plastique . . . . .	A143
Fourreau de protection . . . . .	A143
Attache complète . . . . .	A143

## N - SÉCURITÉ, ENTRETIEN, MAKITA COLLECTION . A145



Casques de protection . . . . .	A146
Casques anti-bruit . . . . .	A146
Lunettes . . . . .	A146
Gants . . . . .	A146
Bottes . . . . .	A146
Kits . . . . .	A146
Huiles moteur 2 temps . . . . .	A147
Huiles moteur 4 temps . . . . .	A147
Huiles d'entretien . . . . .	A147
Bougies . . . . .	A148
Divers . . . . .	A148
Coffrets métal . . . . .	A148
Coffrets multi box . . . . .	A148
Outils . . . . .	A149
Holsters . . . . .	A150
Sacoques . . . . .	A151
Sacs . . . . .	A153
Mallettes . . . . .	A153
Ceintures et bretelles . . . . .	A154
Genouillères . . . . .	A154

## Logigrammes accessoires . . . . . A155

## Coffrets de transport et moulages A165

## Charbons pour machines . . . . . A170

## Forfaits réparations . . . . . A172

## Stations services . . . . . A174

## Service clients . . . . . A175

## Guide du catalogue . . . . . A176

## QUALITÉS ET GARANTIES

MAKITA investit constamment pour concevoir des produits de haute technologie et d'une robustesse maximale. Les produits MAKITA sont parfaitement conformes à la législation et aux normes en vigueur. En cas de défaut de fabrication, les produits bénéficient de la garantie constructeur. MAKITA garantit ses produits pendant 12 mois à compter de la date de facturation exceptés les consommables (disques, abrasifs...), les pièces d'usure (charbons...) ainsi que les batteries et chargeurs.



### EXTENSIONS DE GARANTIES « Gagnez en sérénité ! »

**Prolongez gratuitement la garantie de vos machines électriques et sans-fil ainsi que la garantie de vos batteries et chargeurs Li-Ion**

#### Garantie ROUGE 3 ans machines

Makita vous offre une extension de garantie de 2 ans supplémentaires qui s'ajoute à la garantie 1 an constructeur, portant ainsi à 3 ans au total la garantie sur vos machines. Cette garantie s'applique aux machines électriques et sans-fil achetées neuves. Elle vous est offerte après enregistrement obligatoire de la machine, sous 30 jours après la date d'achat, sur [www.makita.fr/garanties](http://www.makita.fr/garanties)

#### Garantie BLEUE 2 ans Li-Ion

Makita vous offre une garantie de 2 ans sur vos batteries et chargeurs Li-Ion. Cette garantie s'applique aux batteries et chargeurs achetés neufs ou livrés avec des machines Li-Ion neuves. Elle vous est offerte après enregistrement obligatoire de la batterie et/ou du chargeur, sous 30 jours après la date d'achat, sur [www.makita.fr/garanties](http://www.makita.fr/garanties)



### FORFAIT RÉPARATION

Simplifiez-vous les démarches et optez pour le forfait réparation MAKITA. Le coût de l'entretien ou de réparation des machines est totalement identifié :

- **le forfait standard** (pour les réparations et échanges de pièces plus importantes). Après réparation, les pièces changées bénéficient d'une garantie de 6 mois.
- **le forfait simple** (pour les petites pièces d'usures et les pièces les plus sensibles).



### TOUTE L'ACTUALITÉ EN LIGNE

Accédez en permanence aux dernières nouveautés et actualités sur [www.makita.fr](http://www.makita.fr) : Vidéos, informations techniques, avantages produits, modes d'emploi, ... sont disponibles en un clic pour faciliter votre choix.

Un espace web dédié à notre réseau

Vous êtes revendeur, accédez à votre espace dédié en vous connectant sur notre extranet.

Vous y trouverez les vues éclatées, visuels de machines, agenda du Centre de Formation, tarifs, conditionnements des machines et vous pourrez créer vos étiquettes produits en ligne !

**Pour obtenir vos codes d'accès**, il suffit de vous rendre dans la partie « connexion revendeur » et d'en faire la demande. Vos identifiants vous seront envoyés sous 48 h maximum.



Abonnez-vous à la chaîne officielle Youtube Makita France pour être les premiers à découvrir nos nouveautés en vidéo.

[www.youtube.com/makitaTV](http://www.youtube.com/makitaTV)

### CENTRE DE FORMATION

Afin de former vos équipes aux produits et technologies MAKITA, nous vous proposons des stages complets alliant théorie et pratique, qui permettront à vos équipes de vente d'acquies les connaissances et compétences qui les rapprocheront des attentes des utilisateurs. Ces formations peuvent être conventionnées et entrer dans le cadre d'un DIF. Retrouvez toutes les informations sur le « Centre de Formation », dans votre espace dédié sur [www.makita.fr](http://www.makita.fr).





## GO GREEN

En tant que leader mondial, MAKITA multiplie ses investissements en terme d'innovation afin de protéger la santé et la sécurité des utilisateurs.

Chaque nouvelle technologie MAKITA est conçue pour réduire les influences néfastes des vibrations, de la poussière ou du bruit.

Notre engagement et notre responsabilité en tant que constructeur passe à la fois par le respect des normes internationales (ISO 9001 et ISO 14001) mais également par une politique très volontariste et active en matière de respect de l'environnement.

Réduire la consommation d'énergie, limiter le gaspillage, réutiliser le matériel et promouvoir le recyclage sont les principaux axes que MAKITA a placés au cœur du concept GO GREEN.

## Somme des vibrations sur les 3 axes vectoriels



### NOUVEAU

Après avoir flashé ce QR CODE vous aurez la possibilité de calculer instantanément les temps d'exposition aux vibrations recommandés.



## LES VIBRATIONS

Actuellement, l'utilisateur professionnel peut être exposé à des vibrations qui ont des effets néfastes pour la santé, mais nuisent également à l'efficacité et la qualité de son travail. La répercussion de ces vibrations sur l'organisme entraîne notamment des risques vasculaires, des lésions ostéo-articulaires ou des troubles neurologiques ou musculaires. Les seuils maximaux sont définis par des directives européennes (2002/44/CE).

Afin de garantir à ses utilisateurs de meilleures conditions de travail, MAKITA développe des technologies qui diminuent considérablement le niveau d'exposition aux vibrations subies.

La valeur de vibration est la résultante des valeurs efficaces d'accélération mesurée sur 3 axes. Elle est indiquée dans les documents livrés avec les machines.

Les niveaux de vibrations sont exprimés en  $m/s^2$ .

Pour limiter au maximum les effets néfastes des vibrations, MAKITA préconise l'utilisation de gants et de poignées anti-vibrations (selon les machines).

### Les valeurs à retenir :

- Seuil sans danger: =  $2,5 m/s^2$ . En dessous de cette valeur, l'utilisateur ne court aucun risque.
- Seuil risques légers =  $5 m/s^2$ . Risques légers pour l'utilisateur, réduction de l'exposition aux vibrations à prévoir
- Seuil critique = à  $5 m/s^2$ . Les risques sont élevés, les conditions d'utilisations doivent être modifiées.

### Vibration en $m/s^2$

	6'	12'	30'	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h
2,5	1	3	6	13	25	38	50	63	75	100
3	2	4	9	18	36	54	72	90	108	144
3,5	2	5	12	25	49	74	98	123	147	196
4	3	6	16	32	64	96	128	160	192	256
4,5	4	8	20	41	81	122	162	203	243	324
5	5	10	25	50	100	150	200	250	300	400
5,5	6	12	30	61	121	182	242	303	363	484
6	7	14	36	72	144	216	288	360	432	576
6,5	8	17	42	85	169	254	338	423	507	676
7	10	20	49	98	196	294	392	490	588	784
7,5	11	23	56	113	225	338	450	563	675	900
8	13	26	64	128	256	384	512	640	768	1024
8,5	14	29	72	145	289	434	578	723	867	1156
9	16	32	81	162	324	486	648	810	972	1296
9,5	18	36	90	181	361	542	722	903	1083	1444
10	20	40	100	200	400	600	800	1000	1200	1600
10,5	22	44	110	221	441	662	882	1103	1323	1764
11	24	48	121	242	484	726	968	1210	1452	1936
11,5	26	53	132	265	529	794	1058	1323	1587	2116
12	30	58	144	288	576	864	1152	1440	1728	2304
12,5	31	63	156	313	625	938	1250	1563	1875	2500
13	34	68	169	338	676	1014	1352	1690	2028	2704
13,5	36	73	182	365	729	1094	1458	1823	2187	2916
14	39	78	196	392	784	1176	1568	1960	2352	3136
14,5	42	84	210	421	841	1262	1682	2103	2523	3364
15	45	90	225	450	900	1350	1800	2250	2700	3600
15,5	48	96	240	481	961	1442	1922	2403	2883	3844
16	51	102	256	512	1024	1536	2048	2560	3072	4096
16,5	54	109	272	545	1089	1634	2178	2723	3267	4356
17	58	116	289	578	1156	1734	2312	2890	3468	4624
17,5	61	123	306	613	1225	1838	2450	3063	3675	4900
18	65	130	324	648	1296	1944	2592	3240	3888	5184
18,5	68	137	342	685	1369	2054	2738	3423	4107	5476
19	72	144	361	722	1444	2166	2888	3610	4332	5776
19,5	76	152	380	761	1521	2282	3042	3803	4563	6084
20	80	160	400	800	1600	2400	3200	4000	4800	6400



La technologie Anti Vibration MAKITA (AVT) réduit considérablement les vibrations qui se répercutent sur l'utilisateur. L'AVT et la technologie SOFT NO LOAD sont deux solutions qui permettent de travailler sans fatigue et plus longtemps. L'ergonomie est également intégrée dans le développement des produits, et contribue à améliorer la qualité et le confort de travail de l'utilisateur. À découvrir dans les pages technologies dédiées à la perforation.

Désignation	Caractéristiques	Niveau sonore maximum autorisé (dbA)
Marteaux, perforateurs, burineurs, $m > 15 = 92 + 11 \log(m)$	$m < 15$	105
	16	105,25
	17	105,25
	30	108,25
Groupes électrogènes	$P < 2$	95
	$P < 10$	97
Tondeuses à gazon	$L < 50$	94
	$70 < L < 120$	98

## LE BRUIT

Le bruit peut causer de nombreux dommages sur la santé et pas uniquement celle de l'utilisateur. Une trop forte exposition peut entraîner une perte d'audition mais également provoquer de la fatigue et du stress. Ainsi, la directive européenne 2003 /10/CE règlemente l'exposition des utilisateurs au bruit en définissant les paramètres, les seuils limites et les obligations du fabricant face aux émissions sonores.

Pour certaines machines, il existe un niveau sonore maximal défini par la loi (voir tableau ci-contre).

m : poids de la machine, P : puissance de la machine,  
L : largeur de coupe de la machine



Pour d'autres machines, les directives européennes obligent uniquement à indiquer le niveau sonore : les débroussailluses, les scies circulaires à table de chantier, les tailles-haies, les nettoyeurs à haute pression, les souffleurs, les scarificateurs, les broyeurs et les pompes à eau. L'évaluation des niveaux sonores doit se faire lors de l'utilisation des machines.

Elles sont la résultante de 6 points de mesure placés à une distance définie autour de la machine.



Grâce aux technologies développées par MAKITA, le niveau sonore des machines est sérieusement réduit. C'est le cas notamment du mini moteur 4 temps. MAKITA/DOLMAR a, de plus développé des accessoires à faible niveau sonore (tête à fil, disques diamant, lames de scie). Pour améliorer l'impact sur l'utilisateur, MAKITA préconise l'utilisation de protections auditives (casque ou bouchons d'oreilles).

(voir page 162)

Catégories de poussières	Concentration maximale de poussière dans l'air	Niveau de filtration (résidu de poussière)	Étanchéité du système d'aspiration
L (légerement nocives)	> 1 mg/m <sup>3</sup>	1 %	Indifférente
M (moyennement nocives)	> 0,1 mg/m <sup>3</sup>	0,1 %	Testée, selon critères
H (hautement nocives)	0	0,005 %	Totale
H + amiante	identique H		
Type 22 (explosive)	—	Comme L, M ou H	

## LES POUSSIÈRES

Outre les problèmes d'allergies et de rhinites, les poussières peuvent avoir des conséquences importantes sur la santé et provoquer des maladies graves, notamment des irritations, de l'asthme ou des cancers. Il est donc fortement recommandé de travailler en milieu aéré et de relier aux machines un système de récupération de la poussière. Selon le type de poussière, les caractéristiques de l'aspiration doivent être adaptées :

### Les types de poussières :

#### Les poussières de type L (mortier, plâtre, craie, céramique, métaux très dur) :

Pour les poussières de type L, les exigences pour l'aspiration sont :

- Pas de mesure de l'aération
- Pas de réceptacle à poussière spécifique
- Filtration normale

#### Les poussières de type M (bois, fibre de bois, métaux) :

Pour les poussières de type M, les exigences pour l'aspiration sont :

- Mesure de l'aération
- Système d'aspiration contrôlé
- Filtration contrôlée



Les poussières nuisent considérablement au confort et à la santé des utilisateurs. MAKITA préconise de relier les machines qui rejettent de la poussière à un système aspirant adapté, recommande de travailler en milieu aéré et éventuellement, d'utiliser un masque. L'utilisation d'un système aspirant auto nettoyant et de filtre PET permettra de maintenir l'efficacité du débit d'aspiration. Une bonne aspiration de poussière préservera l'utilisateur et la machine.



## LES ÉMISSIONS DE GAZ

Les émissions de gaz à effet de serre ne sont pas que le problème de l'automobile. Tout moteur thermique émet des gaz nocifs. De nouvelles normes européennes applicable depuis août 2007 limitent ces rejets. Le mini moteur 4 temps MAKITA/DOLMAR est l'aboutissement de cette recherche et fonctionne sur la base des moteurs automobiles. Les avantages environnementaux sont nombreux : plus besoin de mélange, un couple maximal à régime moteur inférieur, une combustion plus complète, des émissions de gaz nocifs réduites.



En tant que fabricant de moteurs, MAKITA attache une grande importance à la réduction des émissions nocives et développe des technologies avancées sûres pour l'environnement. Le mini moteur 4 temps est issu de ces technologies; compacte et puissant, sa faible consommation d'essence fait du MM4 une source d'énergie plus respectueuse de l'environnement. L'expertise de MAKITA dans les technologies à batteries, a permis à DOLMAR de lancer une nouvelle gamme d'outils à batterie Li-Ion dédié au jardin. Propre et silencieuse, cette gamme de d'outils, répond parfaitement aux exigences des utilisateurs qui travaillent dans les milieux les plus sensibles.

## L'ERGONOMIE DES MACHINES

L'amélioration des conditions de travail et donc de la qualité du travail, passe par la facilité d'utilisation des machines.



MAKITA a développé l'ergonomie Soft Grip pour que la prise en main des machines soit la plus intuitive possible.

Plus besoin de retourner la machine, les commandes et indicateurs sont placés de manière intuitive et ne nécessitent pas d'effort pour être actionnés.

Les renforts « Grip » évitent que la machine glisse dans les mains, absorbent une partie des vibrations et protègent des éventuels chocs. Grâce à l'ergonomie Soft Grip, la manipulation de la machine est plus naturelle et l'utilisateur est moins sollicité.



environnement



## LE RECYCLAGE

MAKITA répond aux récentes directives européennes qui prévoient :

- Le financement de la collecte et du recyclage des machines
- L'Eco-conception des machines pour faciliter leur recyclage
- La récupération des batteries usagées.

## REACH (Registration Evaluation Authorisation CHemicals)

MAKITA déclare les Substances chimiques nocives (SVHC) concernés par le programme REACH (réglementation sur les substances chimiques). MAKITA reste très vigilant et poursuit sa veille sur les substances chimiques nocives.

# RoHS

## RoHS (Restriction of Hazardous Substances)

RoHS est la restriction de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques.

Depuis 2007, plus aucun produit MAKITA ne contient ce type de substance.

La Directive européenne RoHS (2002/95/CE)[1] vise à limiter l'utilisation de six substances dangereuses :

- le plomb (Pb),
- le mercure (Hg),
- le cadmium (Cd),
- le chrome hexavalent (Cr<sup>6+</sup>),
- le polybromobiphényle (PBB),
- et le polybromodiphényléthers (PBDE).

## ENERGY STAR

Les produits labélisés Energy Star consomment moins d'énergie électrique et respectent les normes environnementales. Ils sont identifiables pour un étiquetage spécifique. Les chargeurs de batterie MAKITA bénéficient de ce label.



## CERTIFICATION ISO14001:2004

Depuis octobre 2010, tous les équipements de production MAKITA sont certifiés ISO14001:2004.

Nous continuons au sein de notre politique environnementale à œuvrer pour maintenir, améliorer mais surtout anticiper les normes de demain.

## 01 - Sans fil

TECHNO



Voir page

24

## 03 - Perforer, Buriner, Carotter

TECHNO



Voir page

120

## 04 - Découper, Rainurer

TECHNO



Voir page

146

## 06 - Meuler, Polir, Surfacier

TECHNO



Voir page

163

## 08 - Scier

TECHNO



Deep and Exact Cutting Technology

Voir page

203

## 10 - Clouer / Agrafes, Gaz, Pneumatique, Haute-Pression

TECHNO



Voir page

245

## 11 - Aspirer, Mesurer, Décapeur thermiques, Groupes électrogènes

TECHNO



Voir page

255

## 12 - Tronçonner

TECHNO



Voir page

286

## 13 - Débroussailler

TECHNO



Voir page

302

## 14 - Tailler

TECHNO



Voir page

314

## 15 - Tondre

TECHNO



Voir page

324

## 16 - Souffler, Nettoyer

TECHNO



Voir page

332

## 17 - Spécialistes Jardin

TECHNO



Voir page

340



Bâtiment  
Artisanat  
Industrie

SANS FIL

01

Outils sans fil

<b>Technologies</b> .....	22
<b>Li-ION 36 V</b> .....	27
Focus Produits .....	28
Perfo-burineurs SDS-Plus .....	29
Jardins, parcs et forêts .....	30
<b>Li-ION 2 x 18 V = 36 V</b> .....	33
Perfo-burineurs SDS-Plus .....	34
Scie circulaire .....	34
Jardins, parcs et forêts .....	35
<b>Li-ION 18 V</b> .....	38
<b>Focus Produit</b> .....	40
Perceuses visseuses .....	41
Visseuses à chocs .....	46
Perceuse visseuse 4 fonctions .....	47
Boulonneuses à chocs .....	48
Perceuses visseuses d'angle .....	49
Visseuse d'angle à chocs .....	49
Visseuses auto et plâtre .....	50
Affleureuse plaque de plâtre .....	50
Pistolet à mastic .....	51
Découpeur-ponceur .....	51
Machines pour bois .....	52
Agrafeuse, cloueur .....	55
Machines pour métal .....	56
Machines multi-matériaux .....	58
Machines pour béton .....	60
Ensembles sans-fil 18 V .....	62
Jardin, parcs et forêts .....	65
Aspirateurs, lampes, etc. ....	68
<b>Li-ION 14,4 V</b> .....	71
Perceuses visseuses .....	72
Visseuses / Boulonneuse .....	74
Perforateur .....	76
Aspirateur .....	76
Agrafeuse .....	76
<b>Li-ION 10,8 V</b> .....	77
Percer, visser, fixer .....	78
Scies .....	80
Ensembles sans-fil 10,8 V .....	81
Jardin, radio, aspirateur .....	82
<b>Li-ION 7,2 V</b> .....	83
<b>Li-ION Empreintes Spéciales</b> ..	84
<b>Ni-MH</b> .....	87
<b>Ni-CD</b> .....	88
<b>Comparatifs</b> .....	89
<b>Logigrammes accessoires</b> .....	79
<b>Accessoires spécifiques</b> .....	80

DDF481

**LXT**

**BL**  
MOTOR

**MAKSTAR**

**XPT**  
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

## Batteries et chargeurs Li-Ion 36V

### Temps de charges des chargeurs / batteries Li-Ion

01



Outils sans fil



#### Système de charge rapide

<b>2,6 Ah</b>	<b>BL3626</b> (194873-2) • 256€ A 
	<b>22 min.</b> <b>MAKSTAR</b> <b>DC36RA</b> (194863-5) • 160€ A (uniquement pour BL3626) 

#### Système de charge standard

<b>2,2 Ah</b>	<b>BL3622A</b> (195410-5) • 216€ A 	Jauge de charge intégrée 
	<b>60 min.</b> <b>DC36WA</b> (195471-5) • 109€ A (uniquement pour BL3622A) 	

## Batteries et chargeurs Li-Ion 18V et 14,4V

### Temps de charges des chargeurs / batteries Li-Ion

			<b>DC18RC</b> (195584-2) • 96€ A <b>MAKSTAR</b> 	<b>DC18SF</b> (196426-3) • 216€ A 	<b>DC18SD</b> (194533-6) • 70€ A 
<b>5,0 Ah</b>	<b>BL1850</b> (196673-6) • 192€ A 	—	<b>45 min.</b> <b>MAKSTAR</b>	<b>110 min.</b> (1 à 2 batteries)	<b>220 min.</b> (3 à 4 batteries)
<b>4,0 Ah</b>	<b>BL1840</b> (196399-0) • 160€ A 	<b>BL1440</b> (196388-5) • 150€ A 	<b>36 min.</b> <b>MAKSTAR</b>	<b>90 min.</b> (1 à 2 batteries)	<b>180 min.</b> (3 à 4 batteries)
<b>3,0 Ah</b>	<b>BL1830</b> (193533-3) • 141€ A 	<b>BL1430</b> (195444-8) • 141€ A 	<b>22 min.</b> <b>MAKSTAR</b>	<b>60 min.</b> (1 à 2 batteries)	<b>120 min.</b> (3 à 4 batteries)
<b>1,5 Ah</b>	<b>BL1815N</b> (196235-0) • 96€ A 	<b>BL1415N</b> (196877-0) • 85€ A 	<b>15 min.</b> <b>MAKSTAR</b>	<b>30 min.</b> (1 à 2 batteries)	<b>60 min.</b> (3 à 4 batteries)
<b>1,3 Ah</b>	<b>BL1815</b> (195445-6) • 96€ A  <p>Compatible : ITABCF050, DCG180, DDF453, DDF456, DDF459, BFR550, BFR750, DHP453, DHP456, DHP459, BJS130, BML184, STXBML185, STXBML186, STXBML801, DEABML802A, BMR050, BMR100, BMR102, DTD129, DTD146, BTLO61, BTM50, BTP141, BTW251, BUB182, BUH523, DUM168, BUR181, BVC350.</p>	<b>BL1415</b> (194558-0) • 75€ A  <p>Compatible : ITABCF050, BCL140, BDF343, BFR540, BHP343, BML145, BML146, BML184, STXBML801, DEABML802A, BMR050, BMR100, BMR102, BTD134.</p>	<b>15 min.</b> <b>MAKSTAR</b>	<b>30 min.</b> (1 à 2 batteries)	<b>60 min.</b> (3 à 4 batteries)

## Batteries à empreintes spéciales

### Temps de charges des chargeurs / batteries Li-Ion

	18V Li-ion	14.4V Li-ion	DC18WA (195423-6) • 48€ A <b>Empreinte spéciale *</b>
1,3 Ah	<b>BL1813G</b> (196366-5) • 75€ A Compatible : HP457D et JV183D  <b>Empreinte spéciale *</b>	<b>BL1413G</b> (196374-6) • 62€ A Compatible : HP347D  <b>Empreinte spéciale *</b>	 <b>60</b> min.

\* **Empreinte spéciale** : Les batteries et chargeurs à empreinte spéciale ne sont pas compatibles avec les machines, batteries et chargeurs Li-Ion standards.

01

Outils sans fil

## Batteries Li-Ion 10,8 V et 7,2 V

### Temps de charges des chargeurs / batteries Li-Ion

			DC10WA (194597-1) • 48€ A 	DC07SA (194328-7) • 48€ A 
1,3 Ah	 <b>BL1013</b> (194550-6) • 66€ A 		<b>50</b> min.	-
1,0 Ah	 <b>BL7010</b> (194355-4) • 48€ A 		<b>30</b> min.	<b>30</b> min.

## Adaptateur Ceinture et Convertisseur

### Adaptateur ceinture 36V



Réf. 195313-3 Type : BAP36N

L'adaptateur ceinture permet de séparer la batterie de l'outil pour réduire son poids et la fatigue de la main et du bras.



**BAP36N** n'est pas compatible avec les débroussailluses et les coupe-herbes.



### Convertisseur 36V (2x 18V)



Réf. 196809-7 Type : BCV03

L'adaptateur (BCV03) permet d'utiliser 2 batteries 18 V. Il se fixe directement sur les machines compatibles.


+

>>>


Jauge de charge





# Le Lithium-Ion selon Makita

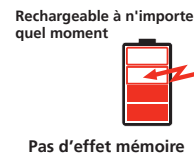
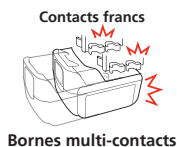
01

Outils sans fil

## Les avantages



**40 %  
+ légère**



## 4 plateformes

La qualité des batteries LXT lithium-ion a permis à MAKITA de développer la plus large gamme de machines à batterie.

Les performances de certaines machines Li-ion sont comparables à celles des modèles filaires et participent à une évolution majeure des usages des outils électroportatifs.

Makita offre une gamme de plus de 150 outils équipés en batteries Lithium-Ion articulée autour de 4 plateformes :



## Une batterie 18V déclinée en 4 ampérages



1,5 Ah

**15**  
minutes



3,0 Ah

**22**  
minutes



4,0 Ah

**36**  
minutes



5,0 Ah

**45**  
minutes

## Des temps de charge inégalés grâce à **MAKSTAR**

### MAKSTAR, technologie de charge rapide

Technologie exclusive Li-Ion Makita, cette innovation rend le couple chargeur-batterie intelligent. Une puce incorporée dans la batterie enregistre automatiquement toutes les données d'utilisation : fréquence et intensité d'usage, nombre de charges et décharges, capacité restante, etc. Ces données sont communiquées au chargeur afin de déterminer un programme de charge optimal qui fait varier vitesse et volume de la charge.

Une technologie intelligente offrant un temps de charge inégalé.

### Refroidissement optimisé

La batterie est façonnée afin d'assurer un refroidissement uniforme de toutes les cellules. Ce procédé, nommé « Active 3 Controls » évite une répartition inégale de la chaleur. Par ailleurs, chaque chargeur Makstar intègre un ventilateur de refroidissement. C'est grâce à l'addition de ces procédés que les machines Makita Li-Ion Makstar offrent un temps réduit de charge et une durée de vie de la batterie augmentée.



Le système intelligent de refroidissement des batteries Li-Ion Makstar à découvrir sur

[www.makita.fr](http://www.makita.fr) rubrique / TECHNOLOGIES / MAKSTAR ou LXT

\*\* Selon modèle de batterie et chargeur; voir p. 22 et 23.



**4.0Ah**

**5.0Ah**



## Innovat - Ion

Les batteries Makita ont toujours prouvé leur efficacité et leur performance, aujourd'hui, les batteries Lithium-Ion 18 V 4,0 Ah et 5,0 Ah innovent et permettent d'augmenter jusqu'à 60%\* l'autonomie des machines qu'elles équipent tout en restant compatibles et légères pour un **panorama large de métiers**.

\*avec BL1850 selon utilisation

## Révolut - Ion

La nouvelle batterie 18 V se chargent avec les chargeurs déjà existant de la gamme... et ceci avec un temps de charge inégalé de 36 minutes pour le 4,0 Ah et de 45 minutes pour le 5,0 Ah.

Grâce aux deux modes de communication entre la batterie et le chargeur, ce dernier analyse la batterie et son historique de charge pour définir les conditions de charge optimales.

- > La batterie 18 V 4,0 Ah est chargée à 100% en 36 min.
- > La batterie 18 V 5,0 Ah est chargée à 100% en 45 min.

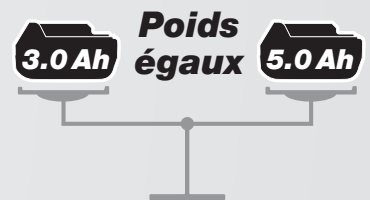
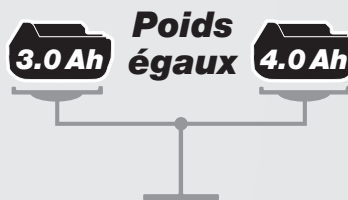
**36**  
minutes

**45**  
minutes

## Équat - Ion

Grâce à l'efficacité de leurs cellules et de leurs composants, la batterie Lithium-Ion 18 V 4,0 Ah ou 5,0 Ah est aussi légère qu'une batterie 18 V 3,0 Ah.

- > À poids équivalent, vous bénéficiez de plus de puissance et d'autonomie.



## Connex - Ion

Les batteries Lithium-Ion 18 V 4,0 Ah (BL1840) et 5,0 Ah (BL1850) fonctionneront parfaitement avec votre machine 18 V si elle possède un connecteur de batterie avec une étoile, ou de couleur jaune ou de couleur jaune et avec une étoile.

- > Et tout simplement, toutes les références de machines Makita 18 V Li-Ion commençant par la lettre D sont compatibles avec les batteries Lithium-Ion 18V 4,0 Ah et 5,0 Ah.

*Empreintes batteries sous la machine*



**D**DF459RFJ



# BL MOTOR

## Fournisseur d'énergie positive

### EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

Le moteur Brush Less est un moteur sans charbon, la maintenance est considérablement réduite. De plus, la production d'énergie est plus efficace qu'un moteur à charbon car il évite la déperdition d'énergie due à la friction des charbons.

**Le moteur Brush Less est un modèle d'efficacité énergétique !**

### PERFORMANCE ET DURABILITÉ

L'efficacité énergétique du moteur Brush Less permet, sur une machine sans fil, un ampérage réduit qui limite la production de chaleur et une augmentation de la capacité de travail obtenue avec une seule charge de batterie. Fournissant une énergie utilisée plus efficacement, la batterie dure plus longtemps.

**Capacité de travail augmentée et énergie mieux utilisée vous offrent un outil performant et durable.**

### TRAVAILLEZ MIEUX, PLUS LONGTEMPS

L'utilisation d'un moteur Brush Less abaisse la production de chaleur. La température à la surface de l'outil peut ainsi être réduite significativement et ceci même dans le cas d'applications industrielles lourdes demandant de travailler longtemps, en continue.

**La machine est moins sujette à l'échauffement et offre ainsi confort et travail régulier.**



Découvrez la vidéo sur [makita.fr](http://makita.fr) ou la chaîne Youtube en flashant ce QR code.

BL  
MOTOR



Débroussailluse  
Coupe herbe



Perceuse visseuse



Perceuse visseuse  
à percussion



Perceuse visseuse  
4 fonctions



Visseuse  
à chocs



Perfo-burineur  
SDS-Plus



## 36V LITHIUM-ION

**Vibreux à branche**  
BHL360RD



**Débroussailleuses**  
BC231UDWBE



**Coupe-herbes**  
UR360DWBE



**2,6 Ah**  
BL3626



**Outils multifonctions**  
UX361DWBE



**2,2 Ah**  
BL3622A

**Perfo-burineurs**  
BHR262TRDJ / HR262TDWBE



**Motobineuse**  
UK360DWBE



**Tailles-Haies**  
UH550DWBE / UH650DWBE



YouTube



Découvrez la vidéo sur [dolmar.fr](http://dolmar.fr) ou la chaîne Youtube en flashant ce QR code.

# BHR262TRDJ

Perfo-burineur SDS-Plus 36 V Li-Ion 2,6 Ah Ø 26 mm

36V  
LITHIUM-ION



Poignée latérale caoutchoutée orientable sur 360° avec butée de profondeur.

La vitesse de l'outil augmente à mesure que l'on accroît la pression exercée sur la gâchette.

Levier de l'inverseur

Équilibre et ergonomie excellents: la poignée confortable amortissant les vibrations est montée en ligne derrière le foret

## Changement rapide de mandrin



SDS-plus pour forets à béton

Mandrin automatique à mors en carbure pour forets à bois ou à métaux.

Limiteur de couple protégeant le moteur ainsi que l'utilisateur en cas de blocage

L.E.D. puissante pour bien éclairer la zone d'intervention

La batterie et la machine sont protégées par des renforts en caoutchouc.

## Équilibre et ergonomie excellentes



La poignée confortable amortissant les vibrations est montée en ligne derrière le foret, et grâce à la batterie placée à l'arrière de la machine, le centre de gravité se trouve très près de la poignée.

## Marteau polyvalent grâce aux 3 fonctions



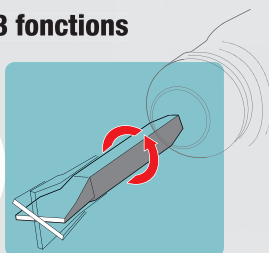
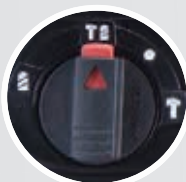
Rotation avec impacts



Rotation



Impacts seulement



Le burin peut être verrouillé dans 40 positions sur 360°

## Batterie 36 V



Batteries Li-ion puissantes 36 V 2,6 Ah, à surveillance de l'état de charge de chaque cellule et aux contacts auto-nettoyants assurant un transfert optimal du courant.

## Adaptateur BAP36

L'adaptateur se fixe à la ceinture et facilite ainsi votre travail.



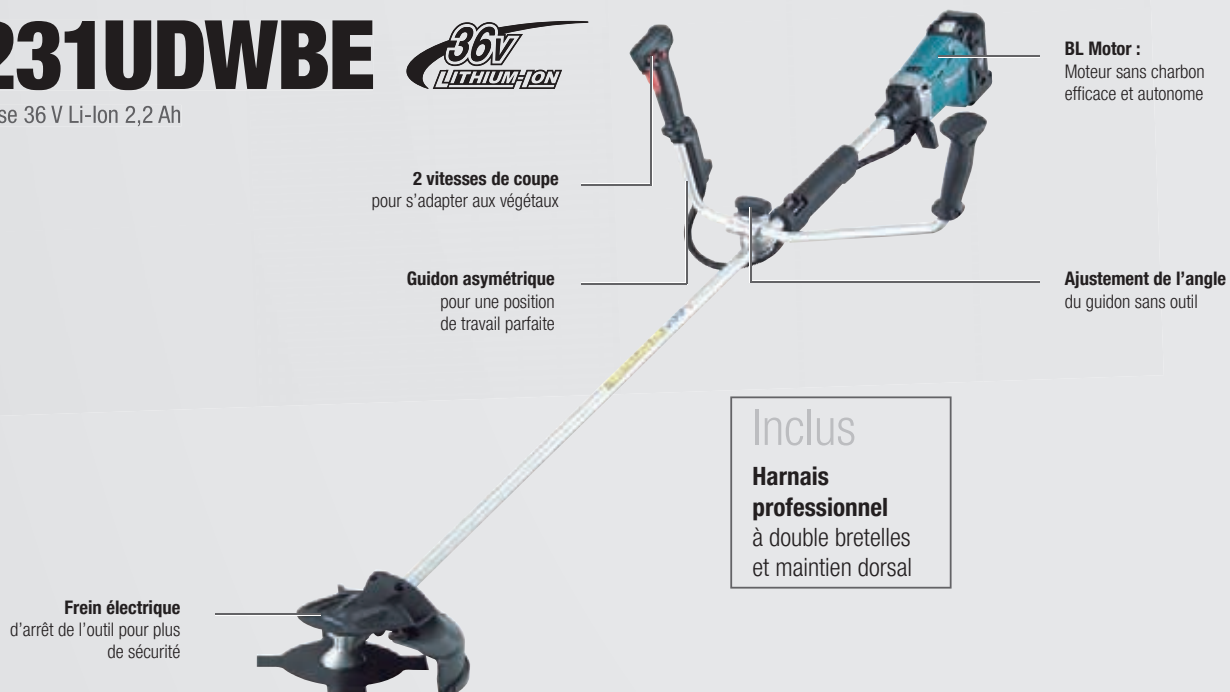
(Réf. 194959-2)



# BC231UDWBE

Débroussaileuse 36 V Li-Ion 2,2 Ah

36V  
LITHIUM-ION



**BL Motor :**  
Moteur sans charbon efficace et autonome

2 vitesses de coupe pour s'adapter aux végétaux

Guidon asymétrique pour une position de travail parfaite

Ajustement de l'angle du guidon sans outil

Inclus

Harnais professionnel à double bretelles et maintien dorsal

Frein électrique d'arrêt de l'outil pour plus de sécurité



# Outils sans fil 36 V Li-Ion

## 36V LITHIUM-ION

01

Outils sans fil

LI-ION  
36 V

### BHR262TRDJ Perfo-burineur SDS-Plus 36 V Li-Ion 2,6 Ah 26 mm



**Aussi puissant qu'un perfo-burineur filaire, chargé en 22 minutes**

Batterie	36 V Li-Ion 2,6 Ah
Temps de charge en moyenne	22 min.
Puissance de frappe (EPTA)	2,5 Joules
Ø max. dans béton/acier/bois	26 / 13 / 32 mm
Vibration 3ax perforation (a <sub>v</sub> )	15 m/s <sup>2</sup>
Vibration 3ax burinage (a <sub>b</sub> )	11 m/s <sup>2</sup>
Cadence de frappe max.	0 à 4800 cps/min
Vitesse à vide max.	0 à 1200 tr/min
Pression sonore (Lpa)	92 dB(A)
Puissance sonore (Lwa)	103 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	387 x 104 x 235 mm
Poids net	4,8 kg

- Aussi puissant qu'un perfo-burineur filaire (HR-2611FT),
- Mandrin interchangeable à verrouillage rapide (SDS-Plus ou auto-serrant),
- Poignée arrière anti-vibration,
- Fiabilité du moteur : bobinage, aimants et charbons à haut rendement,
- 3 fonctions : perçage, perforation et burinage.



EAN : 0088381639828

Charbon : 194928-3

#### Accessoires de série

Coffret 4 MAK-PAC, Chargeur DC36RA, 2xBatterie BL3626 (Li-Ion 36 V - 2,6 Ah), Butée de profondeur, Mandrin SDS-Plus serrage rapide, Mandrin automatique interchangeable 13 mm, Poignée droite, Graisse pour emmanchement 100 ml, Chiffon, Protection pour batterie, Moulage MAK-PAC Perfo-burineur.

Logigramme accessoires p. 92

### HR262TDWBE Perfo-burineur SDS-Plus 36 V Li-Ion 2,2 Ah 26 mm



#### La puissance d'un perfo-burineur filaire

- 3 fonctions : perçage, perforation et burinage,
- Mandrin interchangeable à verrouillage rapide (SDS-Plus ou auto-serrant).



#### Accessoires de série

Coffret synthétique, Chargeur DC36WA pour BL3622A, 2xBatterie BL3622A (Li-Ion 36 V - 2,2 Ah), Mandrin SDS-Plus serrage rapide, Chiffon, Mandrin automatique interchangeable 13 mm, Poignée droite, Butée de profondeur, Graisse pour emmanchement 100 ml.

EAN:0088381631662

Charbon: 194928-3

Logigramme accessoires p. 92

### BHR262 + BCV03





**UH650DWBE** Taille-haie 36 V Li-Ion 2,2 Ah 65 cm**Grand lamier pour de larges tailles**

Longueur de lamier	65 cm
Cadence de coupe maximale	2000 à 3600 cps/min
Espacement entre les dents	36 mm
Diamètre de coupe max	18 mm
Batterie	36 V Li-Ion 2,2 Ah
Temps de charge en moyenne	60 min.
Pression sonore (Lpa)	85,1 dB(A)
Puissance sonore garantie	94 dB(A)
Taux de vibration triaxial (a <sub>v</sub> )	3 m/s <sup>2</sup>
Dimensions (L x l x h)	1 154 x 220 x 190 mm
Poids net	5,2 kg

- Puissant, maniable et silencieux, idéal pour les tailles précises,
- Poignée pivotante sur 180° : 5 positions possibles pour accroître la maniabilité et le confort d'utilisation,
- Très bon équilibre de la machine grâce à la batterie située à l'arrière de la machine,
- Variateur de vitesse de coupe en fonction du végétal à couper (6 vitesses),
- Possibilité de monter un déflecteur : fourni en option, il permet de récolter les chutes de taille.



EAN: 0088381618700

Charbon: 194928-3

## Accessoires de série

Chargeur DC36WA pour BL3622A, 2x Batterie BL3622A (Li-Ion 36 V - 2,2 Ah), Brassard, Fourreau de protection 75 cm pour lamier, Protection pour batterie.

Logigramme accessoires p. 92

**UH550DWBE** Taille-haie 36 V Li-Ion 2,2 Ah 55 cm**Lamier pratique pour des tailles précises**

- Puissant, maniable et silencieux, idéal pour les tailles précises,
- Poignée pivotante sur 180° : 5 positions possibles pour accroître la maniabilité et le confort d'utilisation.



## Accessoires de série

Chargeur DC36WA pour BL3622A, 2x Batterie BL3622A (Li-Ion 36 V - 2,2 Ah), Protection pour batterie, Brassard, Fourreau de protection 55 cm pour lamier.

EAN: 0088381618786

Charbon: 194928-3

Logigramme accessoires p. 92

Longueur de lamier	55 cm
Cadence de coupe maximale	2000 à 3600 cps/min
Espacement entre les dents	28 mm
Diamètre de coupe max	18 mm
Batterie	36 V Li-Ion 2,2 Ah
Temps de charge en moyenne	60 min.
Pression sonore (Lpa)	85,1 dB(A)
Puissance sonore garantie	94 dB(A)
Taux de vibration triaxial (a <sub>v</sub> )	2,5 m/s <sup>2</sup>
Dimensions (L x l x h)	1 074 x 220 x 190 mm
Poids net	5,1 kg

**BHL360****BHL360RD** Vibreur à branche 36 V Li-Ion 2,6 Ah**Pour la récolte efficace et délicate d'olives et de fruits suspendus**

Batterie	36 V Li-Ion 2,6 Ah
Temps de charge en moyenne	22 min.
Capacité de récolte	100 - 140 kg/h
Cadence	1 300 cps/min
Taux de vibration triaxial (a <sub>v</sub> )	6,5 m/s <sup>2</sup>
Pression sonore (Lpa)	70 dB(A)
Dimensions avec perche télescopique	2150-3100x240-355x275 mm
Poids net avec perche télescopique	3,5 kg

- Idéal pour la récolte d'olives et de fruits suspendus,
- Le peigne vibreur peut être utilisé sans la perche télescopique,
- Léger, silencieux, confortable et délicat avec les branches,
- Perche en aluminium très résistant et extensible jusqu'à 3 m.



EAN: 3240890998163

## Accessoires de série

Chargeur DC36RA, Batterie BL3626 (Li-Ion 36 V - 2,6 Ah), Protection pour batterie.

Logigramme accessoires p. 92

**BC231UDWBE** Débroussailleuse 36 V Li-Ion 2,2 Ah**Plus de puissance grâce au moteur sans charbon**

Batterie	36 V Li-Ion 2,2 Ah
Temps de charge en moyenne	60 min.
Vitesse à vide V1/V2	0 à 5 300 / 0 à 7 300 tr/min
Filetage de l'arbre	M10 x 1,25 gauche
Pression sonore (Lpa)	79,7 dB(A)
Puissance sonore (Lwa)	93,6 dB(A)
Taux de vibration triaxial (a <sub>v</sub> )	2,5 m/s <sup>2</sup>
Dimensions (L x l x h)	1 880 x 620 x 490 mm
Poids net	7,1 kg

- Guidon de forme «type U» : idéal pour les gros travaux de débroussaillage,
- Inverseur de sens de rotation : il permet d'éliminer les mauvaises herbes coincées dans l'outil de coupe,
- Moteur sans charbon : usure plus lente, consommation réduite, autonomie et puissance de la machine accrues,
- 2 vitesses de coupe : permet d'adapter la vitesse en fonction du végétal à couper,
- Réglage rapide du guidon sans outil : molette de serrage rapide permettant le montage et le démontage du guidon.



EAN: 0088381618151

## Accessoires de série

Chargeur DC36WA pour BL3622A, 2x Batterie BL3622A (Li-Ion 36 V - 2,2 Ah), Clé à six pans 5 mm, Sac accessoires, Harnais, Clé à douille 17 mm, Extension carter de protection pour tête à fil, Enveloppe, Protection pour batterie, Clé à six pans 4 mm, Lame Ø 230x25,4 mm 4 dents.

Logigramme accessoires p. 92

**BC231****UR360DWBE** Coupe-herbe 36 V Li-Ion 2,2 Ah**La puissance du moteur sans charbon pour une vitesse à vide de 7 000 tr/min.**

- Nuisance sonore très faible, aucun gaz d'échappement, idéale dans des lieux écologiquement sensibles,
- Moteur sans charbon : Puissant, Performant, Compact et Léger.



## Accessoires de série

Chargeur DC36WA pour BL3622A, 2x Batterie BL3622A (Li-Ion 36 V - 2,2 Ah).

EAN:0088381631495

Logigramme accessoires p. 92

**UK360DWBE** Motobineuse 36 V Li-ion 2,2 Ah**Pour des surfaces jusqu'à 65 m<sup>2</sup>**

Diamètre de fraises	245 mm
Type de fraises	C
Largeur de travail	225 à 350 mm
Vitesse de rotation de l'outil	85 tr/min
Batterie	36 V Li-Ion 2,2 Ah
Temps de charge en moyenne	60 min.
Vitesse moteur	4 100 tr/min
Pression sonore (Lpa)	70 dB(A)
Puissance sonore (Lwa)	79 dB(A)
Taux de vibration triaxial (a <sub>v</sub> )	2,5 m/s <sup>2</sup>
Dimensions (L x l x h)	1 193 x 488 x 998 mm
Poids net	23,3 kg

- Pour le binage de surface de 50 à 65 m<sup>2</sup> sur une charge de batteries,
- Nuisance sonore très faible, aucun gaz d'échappement, idéale dans des lieux écologiquement sensibles,
- Réglage de la profondeur de travail sur 3 positions,
- Munie de fraises de "type C", idéale pour un travail efficace,
- Guidon ajustable sur 3 niveaux et repliable pour un encombrement minimum lors du stockage.



EAN: 0088381630481

## Accessoires de série

Chargeur DC36WA pour BL3622A, 2x Batterie BL3622A (Li-Ion 36 V - 2,2 Ah), Clé de sécurité.

Logigramme accessoires p. 92

## UX361DWBE Outil Multifonctions Jardin 36 V Li-Ion 2,2 Ah

01

Outils sans fil

36 V

LI-ION



### 1 moteur, 4 fonctions possibles

Batterie	36 V Li-Ion 2,2 Ah
Temps de charge en moyenne	60 min.
Vitesse à vide V1/V2	0 à 4900 / 0 à 6600 tr/min
Pression sonore (Lpa)	80,1 dB(A)
Puissance sonore (Lwa)	93,5 dB(A)
Taux de vibration triaxial (a <sub>v</sub> )	2,5 m/s <sup>2</sup>
Dimensions (L x l x h)	1019 x 323 x 211 mm
Poids net	4,6 kg

- 2 vitesses de coupe : permet d'adapter la vitesse en fonction du végétal à couper,
- Montage facile et rapide des outils,
- Moteur sans charbon : usure plus lente, consommation réduite, autonomie et puissance de la machine accrues,
- Munie d'un sac de transport.



EAN : 0088381628860

Accessoires de série

Chargeur LG3622, 2x Batterie AP3622A (Li-Ion 36 V - 2,2 Ah).

Logigramme accessoires p. 92

UX361DWBE

## 2 moteurs, 5 fonctions

5 bonnes raisons de les choisir...

MOTOBINEZ

TAILLEZ

ÉLAGUEZ

COUPEZ

DÉBROUSSAILLEZ

### 1. Pratiques

5 utilisations possibles.

### 2. Moteurs performants

Inclinables dans toutes les positions pour une totale liberté de mouvements.

### 3. Simples à utiliser

Attache simple et rapide en « 1 CLIC » des accessoires sur les blocs moteur.

### 4. Entretien facile

### 5. Encombrement minimum

Longueurs des poignées et des outils réduites pour un rangement aisé.

## UX361D Système multifonctions (voir p. A138)

Capable de répondre à de nombreux besoins grâce à un seul moteur et plusieurs outils



Outil débroussailluse



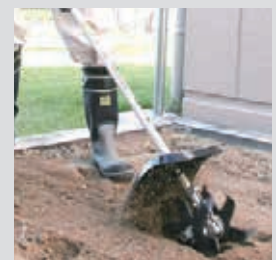
Outil taille-haie à perche



Outil élagueuse à perche



Outil motobineuse





## La plateforme

18V + 18V → 36V



**Performante comme une 36 V**  
**Compatible comme une 18 V**

Que vous soyez sur vos chantiers ou vos espaces verts, à la maison, au jardin ou même sur votre terrasse, vous avez le bonheur de combiner la discrétion et la performance d'une machine Li-Ion 36V avec la compatibilité et l'autonomie des batteries Li-Ion 18V.



## La plateforme 2 x 18 V Li-Ion



**DHR264Z**  
Perfo-burineur SDS-Plus

**DHS710Z**  
Scie circulaire

**DLM380Z**  
Tondeuse

**DUR361UZ**  
Débroussailleuse

**DUR362LZ**  
Coupe-herbe

**DUC252Z**  
Tronçonneuse d'élagage

**DUB361Z**  
Souffleur

**DUH551Z**  
**DUH651Z**  
Taille-haies

**DHR264Z**

Perfo-burineur SDS-Plus 36 V - 2 x 18 V Li-Ion 26 mm (Machine seule)

**NOUVEAU**

Utilisez vos batteries 18 V et profitez de la performance d'un perceur 36 V



Batterie ..... 36 V - 2 x 18 V Li-Ion  
 Puissance de frappe (EPTA) ..... 2,5 Joules  
 Ø max. dans béton/acier/bois ..... 26 / 13 / 32 mm  
 Vibration 3ax perforation ( $a_{hp}$ ) ..... 15 m/s<sup>2</sup>  
 Vibration 3ax burinage ( $a_{br}$ ) ..... 11 m/s<sup>2</sup>  
 Cadence de frappe max. .... 0 à 5 000 cps/min  
 Vitesse à vide max. .... 0 à 1 250 tr/min  
 Pression sonore (Lpa) ..... 92 dB(A)  
 Puissance sonore (Lwa) ..... 103 dB(A)  
 Dimensions (L x l x h) ..... 374 x 116 x 232 mm  
 Poids net ..... 4,7 kg

- 36 V alimenté par 2 batteries 18 V : 2 x BL1815N (1,5 Ah), 2 x BL1830 (3 Ah) ou 2 x BL1840 (4 Ah),
- Technologie XPT limitant les infiltrations d'eau et poussières,
- Mandrin interchangeable à verrouillage rapide (SDS-Plus ou auto-serrant),
- Témoins de niveau de charge des batteries,
- Limiteur de couple protégeant le moteur ainsi que l'utilisateur en cas de blocage.



EAN : 0088381663687

## Accessoires de série

Poignée droite, Butée de profondeur, Mandrin SDS-Plus serrage rapide, Mandrin automatique interchangeable 13 mm.

Logigramme accessoires p. 92

**DHS710RM2J**

Scie circulaire 36 V - 2 x 18 V Li-Ion 4 Ah Ø 190 mm

**NOUVEAU**

Le meilleur rapport poids/capacités de coupe des scies circulaires à batterie



Batterie ..... 36 V - 2 x 18 V Li-Ion 4 Ah  
 Temps de charge en moyenne ..... 36 min.  
 Hauteur de coupe max. à 90° ..... 68,5 mm  
 Hauteur de coupe max. à 45° ..... 49 mm  
 Vitesse à vide max. .... 4 800 tr/min  
 Diamètre de la lame ..... 190 mm  
 Diamètre de l'alsage ..... 20 mm  
 Taux de vibration triaxial ( $a_{tv}$ ) ..... 2,5 m/s<sup>2</sup>  
 Pression sonore (Lpa) ..... 85 dB(A)  
 Dimensions (L x l x h) ..... 356 x 217 x 298 mm  
 Poids net ..... 4,7 kg

- Machine puissante en 36 V alimentée par 2 batteries 18 V Li-Ion,
- Hauteur de coupe maximum de 68,5 mm,
- Démarrage progressif pour plus de sécurité,
- Frein électrique assurant l'arrêt de la lame,
- Sortie de l'air de refroidissement dirigée vers l'avant pour un travail plus confortable et un nettoyage permanent du point de coupe.



EAN : 0088381654562

Charbon : 194435-6

## Accessoires de série

Coffret 4 MAK-PAC, Chargeur DC18RC, 2xBatterie BL1840 (Li-Ion 18 V - 4 Ah), Moulage MAK-PAC, Buse d'aspiration, Clé à six pans 5, Guide parallèle, Lame carbure bois 190x2x30 12 dents.

Logigramme accessoires p. 92



**DLM380Z**

Tondeuse 36 V - 2 x 18 V Li-Ion 38 cm (Machine seule)

**NOUVEAU**

**Compatible avec 2 batteries 18 V Li-ion, elle est idéale au jardin**

Hauteur de coupe	25 à 75 mm
Largeur de coupe	38 cm
Capacité du bac de ramassage	40 litres
Matériau du carter de coupe	plastique
Diamètre des roues avant / arrière	14 / 19 cm
Batterie	36 V - 2 x 18 V Li-Ion
Vitesse à vide	3700 tr/min
Pression sonore (Lpa)	81 dB(A)
Puissance sonore (Lwa)	93 dB(A)
Taux de vibration triaxial (a <sub>v</sub> )	2,5 m/s <sup>2</sup>
Dimensions (L x l x h)	1145 x 465 x 1070 mm
Poids net	15 kg

- Nuisance sonore très faible, aucun gaz d'échappement, idéal dans des lieux écologiquement sensibles,
- Témoin LED de niveau de charge de la batterie,
- Clé de sécurité pour empêcher l'utilisation de la machine par des personnes non habilitées,
- Réglage de la hauteur de coupe sur 6 positions,
- Bac de ramassage en tissu muni d'un indicateur de remplissage.



EAN : 0088381665315

 Accessoires de série  
 Bac de ramassage.

Logigramme accessoires p. 92

**DUC252RM2**

Tronçonneuse d'élagage 36 V - 2 x 18 V Li-Ion 4 Ah 25 cm

**NOUVEAU**

**Nouveau réglage de chaîne et puissance développée par les deux batteries 18 V**

Batterie	36 V - 2 x 18 V Li-Ion 4 Ah
Temps de charge en moyenne	36 min.
Pas de chaîne	3/8"
Longueur nominale guide-chaîne	25 cm
Gauge	1,3 mm
Type de chaîne	492 / 91PX
Vitesse de chaîne à vide	8,3 m/s
Pression sonore (Lpa)	84,4 dB(A)
Puissance sonore (Lwa)	95,4 dB(A)
Vibration 3ax coupe de bois (a <sub>v</sub> )	4,7 m/s <sup>2</sup>
Dimensions (L x l x h)	545 x 234 x 198 mm
Poids net	4,1 kg

- Nouveau système de réglage de la tension de la chaîne sans outil,
- Frein de chaîne mécanique et coupure électrique du moteur pour plus de sécurité,
- Réglage du débit de la pompe à huile,
- Lubrification automatique de la chaîne par pompe à huile avec témoin de contrôle du niveau d'huile,
- Crochet pratique pour suspendre l'outil temporairement.



EAN : 3240890980854

 Accessoires de série  
 Chargeur DC18RC, 2x Batterie BL1840 (Li-Ion 18 V - 4 Ah), Chaîne 25 cm 1,3 mm 3/8" 91PX, Guide étoile 25 cm 3/8" 1,3 mm.

Logigramme accessoires p. 92


**DLM380**

**DUC252**
**01**
**Outils sans fil**
**LI-ION  
2 x 18 V**



## DUH651Z

Taille-haie 36 V - 2 x 18 V Li-Ion 65 cm (Machine seule)

NOUVEAU



## Grande capacité de coupe et forte autonomie grâce au concept 2 x 18 V = 36 V

Longueur de lamier	65 cm
Cadence de coupe maximale	3 600 cps/min
Espacement entre les dents	36 mm
Diamètre de coupe max	18 mm
Batterie	36 V - 2 x 18 V Li-Ion
Pression sonore (Lpa)	82 dB(A)
Puissance sonore garantie	93 dB(A)
Taux de vibration triaxial (a <sub>v</sub> )	3,3 m/s <sup>2</sup>
Dimensions (L x l x h)	1 135 x 225 x 200 mm
Poids net	5,2 kg

- Poignée pivotante sur 180° : 5 positions possibles pour accroître la maniabilité et le confort d'utilisation,
- Très bon équilibre de la machine,
- Variateur de vitesse de coupe en fonction du végétal à couper (6 vitesses),
- Puissant, maniable et silencieux, idéal pour les tailles précises,
- Possibilité de monter un déflecteur : fourni en option, il permet de récolter les chutes de taille.



EAN : 0088381670333

Accessoires de série

Fourreau de protection 75 cm pour lamier.

Logigramme accessoires p. 92

## DUH551Z

Taille-haie 36 V - 2 x 18 V Li-Ion 55 cm (Machine seule)

NOUVEAU



## Équipement professionnel avec son variateur et sa poignée pivotante

- Poignée pivotante sur 180° : 5 positions possibles pour accroître la maniabilité et le confort d'utilisation,
- Variateur de vitesse de coupe en fonction du végétal à couper (6 vitesses).

Longueur de lamier	55 cm
Cadence de coupe maximale	2 000 à 3 600 cps/min
Espacement entre les dents	36 mm
Diamètre de coupe max	18 mm
Batterie	36 V - 2 x 18 V Li-Ion
Pression sonore (Lpa)	81,5 dB(A)
Puissance sonore garantie	93 dB(A)
Taux de vibration triaxial (a <sub>v</sub> )	2,5 m/s <sup>2</sup>
Dimensions (L x l x h)	1 065 x 225 x 200 mm
Poids net	5,1 kg



Accessoires de série

Fourreau de protection 55 cm pour lamier.

EAN:0088381670272

Logigramme accessoires p. 92



DUH651

## DUB361Z

Souffleur 36 V - 2 x 18 V Li-Ion (Machine seule)

NOUVEAU

## 2 vitesses disponibles et grande autonomie

Vitesse de l'air V1	57 m/s
Vitesse de l'air V2	93 m/s
Débit V1	2,6 m <sup>3</sup> /min.
Débit V2	4,4 m <sup>3</sup> /min.
Batterie	36 V - 2 x 18 V Li-Ion
Pression sonore (Lpa)	82,3 dB(A)
Puissance sonore (Lwa)	94,7 dB(A)
Taux de vibration triaxial (a <sub>v</sub> )	2,5 m/s <sup>2</sup>
Dimensions (L x l x h)	905 x 141 x 194 mm
Poids net	3,1 kg

- Très grande vitesse de souffle maximale = 335 km/h,
- Idéal pour les jardins de ville : terrasse de piscine, bord de véranda, escaliers,
- 2 vitesses : permet d'adapter la vitesse de souffle en fonction de la surface à nettoyer,
- Léger, seulement 3,1 kg,
- Technologie XPT limitant les infiltrations d'eau et poussières.



EAN : 0088381668002

Accessoires de série

Buse.

Logigramme accessoires p. 92

**DUR361UZ**

Coupe-herbe 36 V - 2 x 18 V Li-Ion (Machine seule)

**NOUVEAU**

EAN : 0088381668583

**Technologie XPT pour plus de durabilité et moteur BL pour la performance et l'autonomie**

Batterie	36 V - 2 x 18 V Li-Ion
Vitesse à vide	3 500 à 7 300 tr/min
Diamètre de coupe	230 mm
Filetage de l'arbre	M8 x 1,25LH
Pression sonore (Lpa)	82 dB(A)
Puissance sonore (Lwa)	94 dB(A)
Taux de vibration triaxial (a <sub>v</sub> )	2,9 m/s <sup>2</sup>
Dimensions (L x l x h)	1 816 x 600 x 458 mm
Poids net	5,9 kg

## Accessoires de série

Clé à six pans 4 mm, Lame, Lunette de protection, Sac accessoires, Sangle.

Logigramme accessoires p. 92

- Moteur sans charbon : usure plus lente, consommation réduite, autonomie et puissance de la machine accrues,
- Variateur de vitesse de coupe en fonction du végétal à couper,
- Technologie XPT limitant les infiltrations d'eau et poussières,
- Guidon de forme «type U» pour plus de confort,
- Inverseur de sens de rotation : il permet d'éliminer les mauvaises herbes coincées dans l'outil de coupe.

**DUR362LZ**

Coupe-herbe 36 V - 2 x 18 V Li-Ion (Machine seule)

**NOUVEAU**

EAN : 0088381668620

**Moteur sans charbon restituant les grandes capacités des deux batteries 18 V**

Batterie	36 V - 2 x 18 V Li-Ion
Vitesse à vide	3 500 à 6 600 tr/min
Diamètre de coupe	300 mm
Filetage de l'arbre	M8 x 1,25LH
Pression sonore (Lpa)	82 dB(A)
Puissance sonore (Lwa)	95 dB(A)
Taux de vibration triaxial (a <sub>v</sub> )	2,2 m/s <sup>2</sup>
Dimensions (L x l x h)	1 840 x 286 x 246 mm
Poids net	5,6 kg

## Accessoires de série

Sangle, Clé à six pans 5 mm, Lunette de protection, Clé à six pans 4 mm, Poignée fermée, Sac accessoires.

Logigramme accessoires p. 92

- Moteur sans charbon : usure plus lente, consommation réduite, autonomie et puissance de la machine accrues,
- Variateur de vitesse de coupe en fonction du végétal à couper,
- Technologie XPT limitant les infiltrations d'eau et poussières,
- Poignée de forme «type C», pour plus de précision,
- Inverseur de sens de rotation : il permet d'éliminer les mauvaises herbes coincées dans l'outil de coupe.

**DUR361**



# 18V LITHIUM-ION

## 18v + 18v → 36v LITHIUM-ION

1.5 Ah  
3.0 Ah  
4.0 Ah  
5.0 Ah

## 18v + 18v → 36v

Alimentés par 2 batteries 18 V en série



Chargeur DC18RC

Charge rapide 22 min

3.0 Ah BL1830



45 min  
5.0 Ah BL1850



36 min  
4.0 Ah BL1840



15 min  
1.5 Ah BL1815N  
1.3 Ah BL1815



Scie radiale LS713

Scie sauteuse DJV182 / DJV180

Scie circulaire DHS630 / DSS501

Découpeur-ponceur multifonctions DTM51 / DTM50

Rabot DKP180

Lamelleuse BPJ180

Ponçeuse excentrique OBO180

Meuleuse droite DGD800

Meuleuse DGA452

Grignoteuse DJN161

Cisaille métal DJS161

Cisaille métal BJS130

Scie à ruban portable DPB181 / BPB180

Coupe fer à béton DSC192 / DSC162

Scie récipro DJR183 / DJR181

Scie circulaire à métaux DCS550

Perfo-burineur DHR243 / DHR202

Visseuse automatique DFR550 / BFR750

Perceuse visseuse d'angle DDA351 / DDA350

Visseuse plaque de plâtre DFS451

Visseuse d'angle à chocs BTL061

Boulonneuse à chocs DTW281 / BTW251 / DTW450

Visseuses à chocs DTD129 / DTD148 / DTD147 / DTD146 / DTD140

Perceuse visseuse 4 fonctions DTP141

Scie circulaire DHS710

Perfo-burineur DHR264

Souffleur DUB361

Taille-haie DUH551 / DUH651

Débroussaillieuse DUR361U

Coupe-herbe DUR362L

Trançonneuse DUC252

Tondeuse DLM300





Scie sauteuse DJV181

Cloueur Brad DBN500

Agrafeuse DST221

Cloueur DPT351

Tronçonneuse DUC122

Pistolet à mastic DCG180

Vibreux à béton DVR450 / DVR350

Aspirateur DVC350

Souffleur DUB182

Taille-haie DUH523

Taille-herbe DUM168

Coupe-herbe DUR182L / BUR182U

Coupe-herbe DUR101

Aspirateur cyclone DCL500

Pulvérisateur SP1815LG

Aspirateur DCL180

Ventilateur de casque BCF050

Lampe radio BMR050

Lampe STEXBML800 / STEXBML185

Lampe à L.E.D. DEARBML802A

BML803

Lampe à L.E.D. STEXBML001

Lampe de chantier STEXBML184

STEXBML185

Radio de chantier DMR102 / BMR103B (iPhone non inclus)

Ventilateur de chantier DCF300

Blouson chauffant DC1200

Perceuse visseuse DDF480 / DDF456 / DDF453

Perceuse visseuse DDF481 / DDF458 / DDF451

Perceuse visseuse à percussion DHP481 / DHP458 / DHP451 / DHP454

Perceuse visseuse à percussion DHP480 / DHP456 / DHP453

Perceuse visseuse à percussion DHP459



Machine à café DCM500

1.5 Ah  
3.0 Ah  
4.0 Ah  
5.0 Ah

# RAYONNEZ

grâce à la plateforme  
18 V Lithium-Ion



# DHP481RTE

Temps de charge inégalé

Couple extrême jusqu'à 125 Nm<sup>(1)</sup> et forte autonomie pour un usage Expert

## 5.0Ah

Chargée en

## 45 minutes

Outils sans fil



Poignée longue pour stabiliser la machine face au couple lors des perçages et vissages exigeants

Mandrin auto-serrant en métal et carter en aluminium pour répondre aux usages experts

Sélecteur de couple de serrage 21 positions

Jauge de batterie

Prise en main ergonomique Soft Grip pour une saisie parfaite de la machine

Ultra compacte 205 mm d'encombrement seulement (DDF481)



Machine ultra-compacte pour plus de maniabilité dans les endroits difficiles d'accès.



Pignonnerie complète en métal pour une grande durabilité



Double éclairage LED avec fonction post-éclairage

**BL**  
MOTOR

Moteur sans charbon BrushLess

Spécialement conçu pour les usages experts et offrant une efficacité et des performances extrêmes

Batteries 18 V - 5 Ah

Autonomie de travail supérieure de 66% par rapport à une batterie 18 V 3 Ah

Vitesse de charge inégalée de 45 min.

**XPT**  
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

Technologie XPT

Protection optimisée contre les infiltrations de poussières et d'eau. Parfaitement adaptée aux utilisations intensives en extérieur.

(1) Couple de blocage maximal



# Outils sans fil 18 V Li-Ion

01

Outils sans fil

## 18V LITHIUM-ION

**DDF481RTE** Perceuse visseuse 18 V Li-Ion 5 Ah Ø 13 mm

**NOUVEAU**



Top de gamme suréquipée aux performances inégalées pour un usage **EXPERT**

Batterie	18 V Li-Ion 5 Ah
Temps de charge en moyenne	45 min.
Nombre de vitesses	2
Vitesse à vide V1/V2	0 à 550 / 0 à 2100 tr/min
Couple de serrage max. (élast/franc)	60 / 115 Nm
Ø max. dans acier/bois	13 / 76 mm
Vibration 3ax perçage (a <sub>h</sub> )	2,5 m/s <sup>2</sup>
Pression sonore (L <sub>pa</sub> )	73 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	205 x 79 x 266 mm
Poids net	2,6 kg

- Moteur sans charbon : Puissant, Performant, Compact et Léger,
- Technologie XPT limitant les infiltrations d'eau et poussières,
- Réglage précis du couple de vissage en 21 positions + position perçage,
- Munie d'une longue poignée pour un travail en toute sécurité,
- Témoin LED de niveau de charge de la batterie.



EAN : 0088381674751

Accessoires de série

Coffret plastique robuste, Chargeur DC18RC, 2x Batterie BL1850 (Li-Ion 18 V - 5 Ah), 2x Embout de vissage double PH2/plat, Protection pour batterie, Crochet ceinture.

Logigramme accessoires p. 92

**DHP481RTE** Perceuse visseuse à percussion 18 V Li-Ion 5 Ah Ø 13 mm

**NOUVEAU**



Mode percussion pour usage **EXPERT**, conçue pour les utilisations intensives exigeantes

- Moteur sans charbon : Puissant, Performant, Compact et Léger,
- Munie d'une longue poignée pour un travail en toute sécurité.

Batterie	18 V Li-Ion 5 Ah
Temps de charge en moyenne	45 min.
Nombre de vitesses	2
Vitesse à vide V1/V2	0 à 500 / 0 à 2100 tr/min
Frappe V1/V2	0 à 8250 / 0 à 31500 cps/min
Couple de serrage max. (élast/franc)	60 / 115 Nm
Ø max. dans béton/acier/bois	16 / 13 / 76 mm
Dimensions (L x l x h)	205 x 79 x 266 mm
Poids net	2,7 kg

Accessoires de série

Coffret plastique robuste, Chargeur DC18RC, 2x Batterie BL1850 (Li-ion 18 V - 5 Ah), 2x Embout de vissage double PH2/plat, Protection pour batterie, Butée de profondeur, Crochet ceinture, Poignée.

EAN : 0088381674898

Logigramme accessoires p. 92

**DHP481**





**DDF458RMJ** Perceuse visseuse 18 V Li-Ion 4 Ah Ø 13 mm

EAN: 0088381653701

Charbon: 194427-5

**Technologie XPT limitant les infiltrations d'eau et poussières**

Batterie	18 V Li-Ion 4 Ah
Temps de charge en moyenne	36 min.
Nombre de vitesses	2
Vitesse à vide V1/V2	0 à 400 / 0 à 2000 tr/min
Couple de serrage max. (élast/franc)	58 / 91 Nm
Ø max. dans acier/bois	13 / 76 mm
Vibration 3ax perçage (a <sub>h</sub> )	2,5 m/s <sup>2</sup>
Pression sonore (Lpa)	70 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	225 x 79 x 259 mm
Poids net	2,3 kg

- Livré de série en coffret MAK-PAC, compatible avec les systèmes empilables standards,
- Gâchette à variateur de vitesse pour une amorce facile de la vis,
- Éclairage LED intégré pour un travail plus aisé dans les endroits sombres,
- Protection du moteur contre la poussière,
- Ergonomie Soft Grip pour une meilleure prise en main.

## Accessoires de série

Coffret 2 MAK-PAC, Chargeur DC18RC, 2xBatterie BL1840 (Li-Ion 18 V - 4 Ah), 2xEmbout de vissage double PH2/plat, Moulage MAK-PAC Perceuse Visseuse à batterie, Crochet ceinture, Protection pour batterie, Support 2 embouts BDF/BHP, Poignée latérale.

Logigramme accessoires p. 92

**DHP458RMJ** Perceuse visseuse à percussion 18 V Li-Ion 4 Ah Ø 13 mm**Équipée pour un usage intensif**

- Machine livrée avec 2 batteries Li-Ion 18 V 4 Ah chargée en seulement 36 min,
- Protection du moteur contre la poussière.



## Accessoires de série

Coffret 2 MAK-PAC, Chargeur DC18RC, 2xBatterie BL1840 (Li-Ion 18 V - 4 Ah), Protection pour batterie, Moulage MAK-PAC Perceuse Visseuse à batterie, Clip ceinture, Butée de profondeur BDF/BHP, Poignée latérale.

EAN:0088381653909

Charbon: 194427-5

Logigramme accessoires p. 92

Batterie	18 V Li-Ion 4 Ah
Temps de charge en moyenne	36 min.
Nombre de vitesses	2
Vitesse à vide V1/V2	0 à 400 / 0 à 2000 tr/min
Frappe V1/V2	0 à 6000 / 0 à 30000 cps/min
Couple de serrage max. (élast/franc)	58 / 91 Nm
Ø max. dans béton/acier/bois	16 / 13 / 76 mm
Dimensions (L x l x h)	225 x 79 x 259 mm
Poids net	2,3 kg

**DHP458****DDF451RFE** Perceuse visseuse 18 V Li-Ion 3 Ah Ø 13 mm**Polyvalente, robuste avec son carter aluminium et puissante avec le moteur quadripôle**

- Perceuse visseuse 3 vitesses avec un couple puissant et un carter renforcé en aluminium,
- Batteries 18 V Li-Ion chargées en 22 minutes seulement.



## Accessoires de série

Coffret plastique, Chargeur DC18RC, 2xBatterie BL1830 (Li-Ion 18 V - 3 Ah), Protection pour batterie, Poignée, 2xEmbout de vissage double PH2/plat, clip de ceinture, Support 2 embouts BDF/BHP.

EAN:0088381656603

Charbon: 194427-5

Logigramme accessoires p. 92

Batterie	18 V Li-Ion 3 Ah
Temps de charge en moyenne	22 min.
Nombre de vitesses	3
Vitesse à vide V1/V2	0 à 300 / 0 à 600 tr/min
Vitesse à vide V3	0 à 1700 tr/min
Couple de serrage max. (élast/franc)	40 / 80 Nm
Ø max. dans acier/bois	13 / 65 mm
Vibration 3ax perçage (a <sub>h</sub> )	2,5 m/s <sup>2</sup>
Pression sonore (Lpa)	72 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	238 x 78 x 257 mm
Poids net	2,4 kg

**DHP451RFJ** Perceuse visseuse à percussion 18 V Li-Ion 3 Ah Ø 13 mm**Mode percussion pour les perçages difficiles et polyvalente grâce à ses 3 vitesses**

- Réglage précis du couple de vissage en 16 positions + position perçage + position percussion,
- Perceuse visseuse à percussion, 3 vitesses avec un couple puissant et un carter renforcé en aluminium.



## Accessoires de série

Coffret 2 MAK-PAC, Chargeur DC18RC, 2xBatterie BL1830 (Li-Ion 18 V - 3 Ah), Protection pour batterie, 2xEmbout de vissage double PH2/plat, Moulage MAK-PAC Perceuse Visseuse à batterie, Butée de profondeur BDF/BHP, Poignée BDF/BHP, Support 2 embouts BDF/BHP, clip de ceinture.

EAN:0088381656818

Charbon: 194427-5

Logigramme accessoires p. 92

Batterie	18 V Li-Ion 3 Ah
Temps de charge en moyenne	22 min.
Nombre de vitesses	3
Vitesse à vide V1/V2	0 à 300 / 0 à 600 tr/min
Vitesse à vide V3	0 à 1700 tr/min
Frappe V1/V2	0 à 4500 / 0 à 9000 cps/min
Frappe V3	0 à 25500 cps/min
Couple de serrage max. (élast/franc)	40 / 80 Nm
Ø max. dans béton/acier/bois	16 / 13 / 65 mm
Dimensions (L x l x h)	250 x 78 x 257 mm
Poids net	2,5 kg

**DDF480RMJ**

Perceuse visseuse 18 V Li-ion 4 Ah Ø 13 mm

**Moteur sans charbon et batterie 4 Ah pour une utilisation intensive exigeante**

Batterie	18 V Li-ion 4 Ah
Temps de charge en moyenne	36 min.
Nombre de vitesses	2
Vitesse à vide V1/V2	0 à 400 / 0 à 1550 tr/min
Couple de serrage max. (élast/franc)	36 / 54 Nm
Ø max. dans acier/bois	13 / 38 mm
Vibration 3ax perçage (a <sub>h</sub> )	2,5 m/s <sup>2</sup>
Pression sonore (Lpa)	74 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	185 x 79 x 260 mm
Poids net	1,7 kg

- Livré de série en coffret MAK-PAC, compatible avec les systèmes empilables standards,
- Réglage précis du couple en 16 positions + position perçage,
- Technologie XPT limitant les infiltrations d'eau et poussières,
- Moteur sans charbon : Machine légère et compacte,
- Machine livrée avec 2 batteries Li-Ion 18 V 4 Ah chargée en seulement 36 min.



EAN : 0088381653244

## Accessoires de série

Coffret 2 MAK-PAC, Chargeur DC18RC, 2xBatterie BL1840 (Li-ion 18 V - 4 Ah), Crochet ceinture, Moulage MAK-PAC Perceuse Visseuse à batterie, Protection pour batterie, Embout de vissage double PH2/ plat.

Logigramme accessoires p. 92

**DHP480RMJ**

Perceuse visseuse à percussion 18 V Li-ion 4 Ah Ø 13 mm

**Mode percussion et moteur sans charbon haute performance**

Batterie	18 V Li-ion 4 Ah
Temps de charge en moyenne	36 min.
Nombre de vitesses	2
Vitesse à vide V1/V2	0 à 400 / 0 à 1550 tr/min
Frappe V1/V2	0 à 6000 / 0 à 23000 cps/min
Couple de serrage max. (élast/franc)	36 / 54 Nm
Ø max. dans béton/acier/bois	13 / 13 / 38 mm
Vibration perçage percussion (a <sub>h</sub> )	7 m/s <sup>2</sup>
Pression sonore (Lpa)	82 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	199 x 79 x 260 mm
Poids net	1,8 kg

- Livré de série en coffret MAK-PAC, compatible avec les systèmes empilables standards,
- Réglage précis du couple de vissage en 16 positions + position perçage + position percussion,
- Technologie XPT limitant les infiltrations d'eau et poussières,
- Moteur sans charbon : Machine légère et compacte,
- Machine livrée avec 2 batteries Li-Ion 18 V 4 Ah chargée en seulement 36 min.



EAN : 0088381653121

## Accessoires de série

Coffret 2 MAK-PAC, Chargeur DC18RC, 2xBatterie BL1840 (Li-ion 18 V - 4 Ah), Protection pour batterie, Embout de vissage double PH2/plat, Crochet ceinture, Moulage MAK-PAC Perceuse Visseuse à batterie.

Logigramme accessoires p. 92

**NOUVEAU**

Batterie 18 V - 4 Ah

**4.0Ah****36 minutes**

Chargée à 100% et vous ?

## DDF459RFJ

Perceuse visseuse 18 V Li-Ion 3 Ah Ø 13 mm



## La plus compacte de la gamme : seulement 179 mm

Batterie	18 V Li-Ion 3 Ah
Temps de charge en moyenne	22 min.
Nombre de vitesses	2
Vitesse à vide V1/V2	0 à 400 / 0 à 1 500 tr/min
Couple de serrage max. (élast/franc)	25 / 45 Nm
Ø max. dans acier/bois	13 / 38 mm
Vibration 3ax perçage (a <sub>h</sub> )	2,5 m/s <sup>2</sup>
Pression sonore (Lpa)	72 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	179 x 78 x 256 mm
Poids net	1,7 kg

- Moteur sans charbon : Rendement supérieur de 40 % par rapport aux machines équipées de moteurs classiques,
- Moteur sans charbon : puissance et compacité de la machine accrues par rapport aux machines équipées de moteurs classiques,
- Grande durée de vie de la batterie grâce à la technologie LXT et au moteur sans charbon,
- Batterie Li-Ion 18 V 3 Ah chargée en seulement 22 min,
- Pignonnerie métallique : la durée de vie des pignons est accrue et le travail plus précis.



EAN : 0088381654951

## Accessoires de série

Coffret 2 MAK-PAC, Chargeur DC18RC, 2xBatterie BL1830 (Li-Ion 18 V - 3 Ah), Embout de vissage double PH2/plat, Crochet ceinture, Protection pour batterie, Moulage MAK-PAC Perceuse Visseuse à batterie.

Logigramme accessoires p. 92

## DHP459RFJ

Perceuse visseuse à percussion 18 V Li-Ion 3 Ah Ø 13 mm



## Une autonomie de travail inégalée avec le moteur sans charbon

Batterie	18 V Li-Ion 3 Ah
Temps de charge en moyenne	22 min.
Nombre de vitesses	2
Vitesse à vide V1/V2	0 à 400 / 0 à 1 500 tr/min
Frappe V1/V2	0 à 6 000 / 0 à 22 500 cps/min
Couple de serrage max. (élast/franc)	25 / 45 Nm
Ø max. dans béton/acier/bois	13 / 13 / 38 mm
Vibration perçage percussion (a <sub>h</sub> )	8 m/s <sup>2</sup>
Pression sonore (Lpa)	82 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	192 x 78 x 256 mm
Poids net	1,7 kg

- Moteur sans charbon : Rendement supérieur de 40 % par rapport aux machines équipées de moteurs classiques,
- Moteur sans charbon : puissance et compacité de la machine accrues par rapport aux machines équipées de moteurs classiques,
- Grande durée de vie de la batterie grâce à la technologie LXT et au moteur sans charbon,
- Batterie Li-Ion 18 V 3 Ah chargée en seulement 22 min,
- Pignonnerie métallique : la durée de vie des pignons est accrue et le travail plus précis.



EAN : 0088381655569

## Accessoires de série

Coffret 2 MAK-PAC, Chargeur DC18RC, 2xBatterie BL1830 (Li-Ion 18 V - 3 Ah), Embout de vissage double PH2/plat, Protection pour batterie, Moulage MAK-PAC Perceuse Visseuse à batterie.

Logigramme accessoires p. 92

## DDF459



## DHP459





## DDF456RFJ

Perceuse visseuse 18 V Li-Ion 3 Ah Ø 13 mm



## Polyvalente pour un usage quotidien

Batterie	18 V Li-Ion 3 Ah
Temps de charge en moyenne	22 min.
Nombre de vitesses	2
Vitesse à vide V1/V2	0 à 400 / 0 à 1 500 tr/min
Couple de serrage max. (élast/franc)	36 / 50 Nm
Ø max. dans acier/bois	13 / 38 mm
Vibration 3ax perçage (a <sub>h</sub> )	<2,5 m/s <sup>2</sup>
Pression sonore (Lpa)	71 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	192 x 79 x 251 mm
Poids net	1,7 kg

- Robuste et dotée d'un bon rapport poids/puissance, pour un usage professionnel,
- Corps de la machine compact, seulement 192 mm de longueur,
- Moteur quadripôle compact et puissant, à aimants haute densité,
- Robuste : transmission entièrement métallique,
- Machine légère et puissante grâce à la technologie LXT.



EAN : 0088381655972

Charbon : 194427-5

## Accessoires de série

Coffret 2 MAK-PAC, Chargeur DC18RC, 2xBatterie BL1830 (Li-Ion 18 V - 3 Ah), Protection pour batterie, Embout de vissage double PH2/ plat, Clip ceinture, Moulage MAK-PAC Perceuse Visseuse à batterie.

Logigramme accessoires p. 92

## DHP456RFJ

Perceuse visseuse à percussion 18 V Li-Ion 3 Ah Ø 13 mm



## Mode percussion et 16 positions de couple

Batterie	18 V Li-Ion 3 Ah
Temps de charge en moyenne	22 min.
Nombre de vitesses	2
Vitesse à vide V1/V2	0 à 400 / 0 à 1 500 tr/min
Frappe V1/V2	0 à 6 000 / 0 à 22 500 cps/min
Couple de serrage max. (élast/franc)	36 / 50 Nm
Ø max. dans béton/acier/bois	13 / 13 / 38 mm
Vibration perçage percussion (a <sub>h</sub> )	8 m/s <sup>2</sup>
Pression sonore (Lpa)	81 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	206 x 79 x 251 mm
Poids net	1,8 kg

- Perceuse visseuse à percussion 2 vitesses, puissante, légère et compacte (seulement 206 mm de longueur),
- Livré de série en coffret MAK-PAC, compatible avec les systèmes empilables standards,
- Moteur quadripôle compact et puissant, à aimants haute densité,
- Transmission entièrement métallique,
- Machine légère et puissante grâce à la technologie LXT.



EAN : 0088381656498

Charbon : 194427-5

## Accessoires de série

Coffret 2 MAK-PAC, Chargeur DC18RC, 2xBatterie BL1830 (Li-Ion 18 V - 3 Ah), Moulage MAK-PAC Perceuse Visseuse à batterie, Clip ceinture, Embout de vissage double PH2/plat, Protection pour batterie.

Logigramme accessoires p. 92

## DDF453RYJ

Perceuse visseuse 18 V Li-Ion 1,5 Ah Ø 13 mm



## Nouvelles cellules plus performantes développant 1,5 Ah pour plus d'autonomie

- Batteries 18 V Li-Ion puissantes, chargées en 15 minutes seulement,
- Mandrin auto-serrant 13 mm mono bague.

Batterie	18 V Li-Ion 1,5 Ah
Temps de charge en moyenne	15 min.
Nombre de vitesses	2
Vitesse à vide V1/V2	0 à 400 / 0 à 1 300 tr/min
Couple de serrage max. (élast/franc)	27 / 42 Nm
Ø max. dans acier/bois	13 / 36 mm
Vibration 3ax perçage (a <sub>h</sub> )	2,5 m/s <sup>2</sup>
Pression sonore (Lpa)	72 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	214 x 79 x 227 mm
Poids net	1,6 kg



## Accessoires de série

Coffret 2 MAK-PAC, Chargeur DC18RC, 2xBatterie BL1815N (Li-Ion 18 V - 1,5 Ah), Moulage MAK-PAC Visseuse, Protection pour batterie, Embout double plat/Ph2.

EAN:0088381659819

Logigramme accessoires p. 92

## DHP453RYJ

Perceuse visseuse à percussion 18 V Li-Ion 1,5 Ah Ø 13 mm



## Mode percussion et usage professionnel occasionnel

- Perceuse visseuse à percussion 2 vitesses, compacte et ultra légère,
- Batteries 18 V Li-Ion puissantes, chargées en 15 minutes seulement.

Batterie	18 V Li-Ion 1,5 Ah
Temps de charge en moyenne	15 min.
Nombre de vitesses	2
Vitesse à vide V1/V2	0 à 400 / 0 à 1 300 tr/min
Frappe V1/V2	0 à 6 000 / 0 à 19 500 cps/min
Couple de serrage max. (élast/franc)	27 / 42 Nm
Ø max. dans béton/acier/bois	13 / 13 / 36 mm
Dimensions (L x l x h)	239 x 79 x 244 mm
Poids net	1,7 kg



## Accessoires de série

Coffret 2 MAK-PAC, Chargeur DC18RC, 2xBatterie BL1815N (Li-Ion 18 V - 1,5 Ah), Moulage MAK-PAC Perceuse Visseuse à batterie, Protection pour batterie, Embout double plat/Ph2.

EAN:0088381661478

Logigramme accessoires p. 92

**DTD148RFE**

Visseuse à chocs 18 V Li-Ion 3 Ah 1/4" 175 Nm

**NOUVEAU**

**La plus compacte de sa catégorie, elle offre une vitesse et un couple augmentés**

Batterie	18 V Li-Ion 3 Ah
Temps de charge en moyenne	22 min.
Vitesse à vide max.	0 à 3 600 tr/min
Cadence de chocs	0 à 3 800 cps/min
Couple de serrage max. (franc)	175 Nm
Capacité : boulon standard	5 - 16
Capacité : boulon HR	5 - 14
Capacité : vis à machine	4 - 8 mm
Taux de vibration triaxial ( $a_{hv}$ )	12,5 m/s <sup>2</sup>
Pression sonore (Lpa)	96 dB(A)
Puissance sonore (Lwa)	107 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	119 x 79 x 238 mm
Poids net	1,5 kg

- 4 modes de serrage dont 1 spécialement pour les vis auto-foreuses ( mode «T» ),
- Moteur sans charbon : Rendement supérieur de 40 % par rapport aux machines équipées de moteurs classiques,
- Protection améliorée contre les infiltrations de poussières et d'eau,
- 3 niveaux de puissance de chocs à réglage électronique,
- Ergonomie Soft Grip pour une meilleure prise en main.



EAN : 0088381681414

Accessoires de série

Coffret plastique, Chargeur DC18RC, 2x Batterie BL1830 (Li-Ion 18 V - 3 Ah), Crochet ceinture.

Logigramme accessoires p. 92


**Mode «T»**

Mode spécialement conçu pour la fixation de bardages aluminium par vis auto-foreuses. Le système régule la vitesse de rotation pour obtenir un vissage efficace sans casser la vis ou l'embout.

1. En début de vissage, afin d'augmenter la capacité de pénétration de la vis auto-foreuse, la vitesse est maximum,
2. En milieu de vissage, pour bien marquer le pas de vis, la vitesse est réduite à une allure moyenne,
3. En fin de vissage, pour parfaitement bloquer la vis sans endommager le bardage ou la vis, la vitesse de rotation ralentit à une allure très basse pour une finition parfaite.

**DTD147RFJ**

Visseuse à chocs 18 V Li-Ion 3 Ah 1/4" 170 Nm


**Le Mode T idéal pour les bardages en aluminium**

Batterie	18 V Li-Ion 3 Ah
Temps de charge en moyenne	22 min.
Vitesse à vide max.	2 800 tr/min
Cadence de chocs	0 à 3 400 cps/min
Couple de serrage max. (franc)	170 Nm
Capacité : boulon standard	5 - 16 mm
Capacité : boulon HR	5 - 14 mm
Capacité : vis à machine	4 - 8 mm
Taux de vibration triaxial ( $a_{hv}$ )	14,5 m/s <sup>2</sup>
Pression sonore (Lpa)	95 dB(A)
Puissance sonore (Lwa)	106 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	129 x 79 x 239 mm
Poids net	1,5 kg

- Protection améliorée contre les infiltrations de poussières et d'eau,
- Moteur sans charbon : Rendement supérieur de 40 % par rapport aux machines équipées de moteurs classiques,
- 4 modes de serrage dont 1 spécialement pour les vis auto-foreuses ( mode «T» ),
- Livré de série en coffret MAK-PAC, compatible avec les systèmes empilables standards,
- 3 niveaux de puissance de chocs à réglage électronique.



EAN : 0088381657495

Accessoires de série

Coffret 2 MAK-PAC, Chargeur DC18RC, 2x Batterie BL1830 (Li-Ion 18 V - 3 Ah), Crochet ceinture, Moulage MAK-PAC Visseuse à choc, Protection pour batterie.

Logigramme accessoires p. 92

## DTD129RFJ

Visseuse à chocs 18 V Li-Ion 3 Ah 1/4" 160 Nm



EAN : 0088381654203

## Une capacité de travail augmentée grâce au moteur sans charbon

Batterie	18 V Li-Ion 3 Ah
Temps de charge en moyenne	22 min.
Vitesse à vide max.	0 à 2500 tr/min
Cadence de chocs	0 à 3200 cps/min
Couple de serrage max. (franc)	160 Nm
Capacité : boulon standard	5 à 14 mm
Capacité : boulon HR	5 à 12 mm
Capacité : vis à bois	22 à 125 mm
Capacité : vis à machine	4 à 8 mm
Taux de vibration triaxial (a <sub>h</sub> )	15 m/s <sup>2</sup>
Pression sonore (Lpa)	94 dB(A)
Puissance sonore (Lwa)	105 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	147 x 79 x 244 mm
Poids net	1,5 kg

## Accessoires de série

Coffret 2 MAK-PAC, Chargeur DC18RC, 2xBatterie BL1830 (Li-Ion 18 V - 3 Ah), Moulage MAK-PAC Visseuse à choc, Crochet ceinture, Protection pour batterie.

- Livré de série en coffret MAK-PAC, compatible avec les systèmes empilables standards,
- Moteur sans charbon : Rendement supérieur de 40 % par rapport aux machines équipées de moteurs classiques,
- Grande durée de vie de la batterie grâce à la technologie LXT et au moteur sans charbon,
- Batterie Li-Ion 18 V 3 Ah chargée en seulement 22 min,
- Ergonomie Soft Grip pour une meilleure prise en main.

Logigramme accessoires p. 92

## DTD146RFJ

Visseuse à chocs 18 V Li-Ion 3 Ah Hexagonal 1/4" 160 Nm



EAN : 0088381656993

Charbon : 194427-5

## Technologie XPT limitant les infiltrations d'eau et poussières

Batterie	18 V Li-Ion 3 Ah
Temps de charge en moyenne	22 min.
Vitesse à vide max.	2300 tr/min
Cadence de chocs	0 à 3200 cps/min
Couple de serrage max. (franc)	160 Nm
Capacité : boulon standard	5 à 14 mm
Capacité : boulon HR	5 à 12 mm
Capacité : vis à bois	22 à 125 mm
Capacité : vis à machine	4 à 8 mm
Taux de vibration triaxial (a <sub>h</sub> )	15,5 m/s <sup>2</sup>
Pression sonore (Lpa)	93 dB(A)
Puissance sonore (Lwa)	104 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	138 x 79 x 238 mm
Poids net	1,5 kg

## Accessoires de série

Coffret 2 MAK-PAC, Chargeur DC18RC, 2xBatterie BL1830 (Li-Ion 18 V - 3 Ah), Moulage MAK-PAC Visseuse à choc, Crochet ceinture, Protection pour batterie.

- Machine légère et ultra compacte avec un couple puissant de 160 Nm,
- Corps de la machine compact, seulement 138 mm de longueur,
- Protection améliorée contre les infiltrations de poussières et d'eau,
- Témoin de charge de la batterie,
- Changement rapide de l'outil grâce à l'emmanchement 1/4".

Logigramme accessoires p. 92

## DTP141RFJ

Perceuse visseuse 4 fonctions 18 V Li-Ion 3 Ah



EAN : 0088381673518

## Sélecteur simple et durable sur 18 positions

Batterie	18 V Li-Ion 3 Ah
Temps de charge en moyenne	22 min.
Nombre de vitesses	2
Couple de serrage max. (élast/franc)	13 / 22 Nm
Capacité : boulon standard	M5 - M14
Capacité : boulon HR	M5 - M12
Capacité : vis à métaux	M4 - M8
Capacité : vis à bois	22 - 125 mm
Ø max. dans béton/acier/bois	8 / 10 / 21 mm
Vitesse à vide V1/V2	0 - 8400 / 0 - 32400 tr/min
Frappe V1/V2	0 - 8400 / 0 - 32400 cps/min
Cadence de chocs V3	0 - 3200 cps/min
Dimensions (L x l x h)	171 x 79 x 250 mm
Poids net	1,8 kg

## Accessoires de série

Coffret 2 MAK-PAC, Chargeur DC18RC, 2xBatterie BL1830 (Li-Ion 18 V - 3 Ah), Crochet ceinture, Protection pour batterie, Moulage MAK-PAC Visseuse à choc.

- 4 fonctions dans une seule machine : perceuse, visseuse, visseuse à chocs et perceuse à percussion,
- Mode vissage adapté aux vis autoforeuses,
- Moteur sans charbon : usure plus lente, consommation réduite, autonomie et puissance de la machine accrues,
- Changement rapide de l'outil grâce à l'emmanchement 1/4",
- Bague phosphorescente pour plus de visibilité.

Logigramme accessoires p. 92

01

Outils sans fil

LI-ION  
18 V



**DTW281RME** Boulonneuse à chocs 18 V Li-Ion 4 Ah 280 Nm**NOUVEAU****La plus compacte de la gamme et un couple impressionnant de 280 Nm**

Batterie	18 V Li-Ion 4 Ah
Temps de charge en moyenne	22 min.
Emmanchement carré	1/2"
Couple de serrage max. (franc)	280 Nm
Capacité : boulon standard	M20
Capacité : boulon HR	M16
Vitesse à vide max.	2800 tr/min
Cadence de chocs	3500 cps/min
Taux de vibration triaxial (a <sub>h</sub> )	11,5 m/s <sup>2</sup>
Pression sonore (L <sub>pa</sub> )	96 dB(A)
Puissance sonore (L <sub>wa</sub> )	107 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	147 x 79 x 249 mm
Poids net	1,7 kg

- Puissante avec un couple maximum de 280 Nm pour le serrage de boulons M20,
- Moteur sans charbon : Puissant, Performant, Compact et Léger,
- Vitesse variable et frein électrique pour un contrôle optimal,
- 3 niveaux de puissance de chocs à réglage électronique,
- Technologie XPT limitant les infiltrations d'eau et poussières.



EAN : 0088381668712

Accessoires de série

Chargeur DC18RC, 2xBatterie BL1840 (Li-ion 18 V - 4 Ah).

Logigramme accessoires p. 92

**DTW450RFJ** Boulonneuse à chocs 18 V Li-Ion 3 Ah 440 Nm**Très puissante pour un serrage jusqu'à 440 Nm**

- Machine très puissante et maniable, offrant un couple de serrage élevé (440 Nm),
- Amortisseur en caoutchouc : isole la batterie des vibrations.

Batterie	18 V Li-Ion 3 Ah
Temps de charge en moyenne	22 min.
Emmanchement carré	1/2"
Couple de serrage max. (franc)	440 Nm
Capacité : boulon standard	M12-M22
Capacité : boulon HR	M12-M16
Vitesse à vide max.	1600 tr/min
Cadence de chocs	2200 cps/min
Taux de vibration triaxial (a <sub>h</sub> )	19 m/s <sup>2</sup>
Dimensions (L x l x h)	266 x 82 x 290 mm
Poids net	3,4 kg



Accessoires de série

Coffret 3 MAK-PAC, Chargeur DC18RC, 2xBatterie BL1830 (Li-Ion 18 V - 3 Ah), Moulage MAK-PAC boulonneuse à chocs, Protection pour batterie, Crochet.

EAN:0088381673358

Charbon: 194435-6

Logigramme accessoires p. 92

**DTW281****BTW251RFJ** Boulonneuse à chocs 18 V Li-Ion 3 Ah 230 Nm**Légère et puissante. Appréciee par l'industrie, le bâtiment et même le sport automobile**

Batterie	18 V Li-Ion 3 Ah
Temps de charge en moyenne	22 min.
Emmanchement carré	1/2"
Couple de serrage max. (franc)	230 Nm
Capacité : boulon standard	M10 à M16
Capacité : boulon HR	M10 à M14
Vitesse à vide max.	0 à 2100 tr/min
Cadence de chocs	0 à 3200 cps/min
Taux de vibration triaxial (a <sub>h</sub> )	11 m/s <sup>2</sup>
Pression sonore (L <sub>pa</sub> )	94 dB(A)
Puissance sonore (L <sub>wa</sub> )	105 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	165 x 79 x 234 mm
Poids net	1,5 kg

- Boulonneuse légère, puissante, compacte et ultra-maniable,
- Éclairage LED intégré, avec interrupteur indépendant pour un travail plus aisé dans les endroits sombres,
- Moteur 4 pôles à aimants haute densité compact et puissant : assure un couple très élevé,
- Mécanisme de frappe en acier trempé dans un carter métallique recouvert de plastique,
- Suffisamment de couple pour serrer les boulons de roue de voiture ou camionnette.



EAN : 0088381639958

Charbon : 194427-5

Accessoires de série

Coffret 2 MAK-PAC, Chargeur DC18RC, 2xBatterie BL1830 (Li-Ion 18 V - 3 Ah), Clip ceinture, Moulage MAK-PAC Visseuse à choc.

Logigramme accessoires p. 92

**DDA350RFJ**

Perceuse visseuse d'angle 18 V Li-Ion 3 Ah Ø 10 mm à clé



EAN : 0088381667906

Charbon : 194427-5

**Encombrement minimum grâce au mandrin à clef**

Batterie	18 V Li-Ion 3 Ah
Temps de charge en moyenne	22 min.
Hauteur d'encombrement (a)	66 mm
Approche d'angle (b)	23,5 mm
Capacité maximale du mandrin	10 mm
Ø max. dans acier/bois	10 / 25 mm
Vitesse à vide max.	0 à 1 800 tr/min
Vibration 3ax perçage (a <sub>h</sub> )	2,5 m/s <sup>2</sup>
Pression sonore (Lpa)	73 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	314 x 79 x 115 mm
Poids net	1,8 kg

**Accessoires de série**

Coffret 2 MAK-PAC, Chargeur DC18RC, 2xBatterie BL1830 (Li-Ion 18 V - 3 Ah), Protection pour batterie, Clé à mandrin S10, Poignée latérale.

- Perceuse angulaire compacte avec une hauteur de tête de 66 mm,
- Batteries 18 V Li-Ion chargées en 22 minutes seulement,
- Éclairage LED intégré, avec interrupteur indépendant pour un travail plus aisé dans les endroits sombres,
- Construction robuste avec carter en aluminium,
- Machine ultra légère et puissante grâce à la technologie LXT et au moteur quadripôle à aimants haute densité.

Logigramme accessoires p. 92

01

Outils sans fil

**DDA350**

**DDA351RFJ**

Perceuse visseuse d'angle 18 V Li-Ion 3Ah Ø10 mm Auto-serrant


**Accessoires de série**

Coffret 2 MAK-PAC, Chargeur DC18RC, 2xBatterie BL1830 (Li-Ion 18 V - 3 Ah), Protection pour batterie, Poignée latérale, Socle Perceuse visseuse d'angle.

EAN:0088381668095

Charbon : 194427-5

Logigramme accessoires p. 92

**Simplicité d'utilisation apportée par le mandrin auto-serrant**

- Perceuse angulaire compacte avec une hauteur de tête de 88 mm,
- Machine ultra légère et puissante grâce à la technologie LXT et au moteur quadripôle à aimants haute densité.

Batterie	18 V Li-Ion 3 Ah
Temps de charge en moyenne	22 min.
Hauteur d'encombrement (a)	88 mm
Approche d'angle (b)	23,5 mm
Capacité maximale du mandrin	10 mm
Ø max. dans acier/bois	10 / 25 mm
Vitesse à vide max.	0 à 1 800 tr/min
Vibration 3ax perçage (a <sub>h</sub> )	2,5 m/s <sup>2</sup>
Pression sonore (Lpa)	73 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	326 x 79 x 115 mm
Poids net	1,8 kg

**BTL061RFE**

Visseuse d'angle à chocs 18 V Li-Ion 3 Ah 1/4" 60 Nm



EAN : 0088381085250

**Renvoi d'angle puissant et précis**

Batterie	18 V Li-Ion 3 Ah
Temps de charge en moyenne	22 min.
Hauteur d'encombrement (a)	53 mm
Approche d'angle (b)	18 mm
Couple de serrage max. (franc)	60 Nm
Cadence de chocs	0 à 3 000 cps/min
Capacité maximale: vis à bois	22 à 75 mm
Capacité: boulon standard	4 à 12 mm
Capacité: boulon HR	M4 à M8
Capacité: vis autoforeuse	M4 à M8
Emmanchement d'embouts hex.	(Clip) 1/4"
Taux de vibration triaxial (a <sub>h</sub> )	17,5 m/s <sup>2</sup>
Pression sonore (Lpa)	91 dB(A)
Puissance sonore (Lwa)	102 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	387 x 78 x 116 mm
Poids net	1,5 kg

**Accessoires de série**

Coffret synthétique, Chargeur DC18RC, 2xBatterie BL1830 (Li-Ion 18 V - 3 Ah), Clip ceinture.

- Le mécanisme à chocs assure une grande précision et un couple puissant sans effort,
- Batteries 18 V Li-Ion chargées en 22 minutes seulement,
- Éclairage LED intégré, avec interrupteur indépendant pour un travail plus aisé dans les endroits sombres,
- Ergonomie Soft Grip pour une meilleure prise en main,
- La gâchette à levier surdimensionné et la vitesse variable assurent un contrôle parfait de la vitesse de vissage.

Logigramme accessoires p. 92

## DFS451RFJ

Visseuse plaque de plâtre 18 V Li-Ion 3 Ah



## Légère pour des vis jusqu'à 4 mm

Batterie	18 V Li-Ion 3 Ah
Temps de charge en moyenne	22 min.
Vitesse à vide max.	0 à 4000 tr/min
Capacité : vis autoforeuse	4 mm
Capacité : vis plaque de plâtre	4 mm
Emmanchement d'embouts hex.	1/4"
Taux de vibration triaxial ( $a_{hv}$ )	2,5 m/s <sup>2</sup>
Pression sonore (Lpa)	71 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	281 x 80 x 241 mm
Poids net	1,5 kg

- Machine légère et compacte,
- Prise en main et équilibre étudiés pour un maximum d'efficacité et de confort,
- Interrupteur à variateur de vitesse surdimensionné, facile à actionner à deux doigts,
- Embrayage haute résistance et silencieux,
- Positionneur réglable et démontable en un geste.



EAN: 0088381660167

Charbon: 194427-5

## Accessoires de série

Coffret 2 MAK-PAC, Chargeur DC18RC, 2xBatterie BL1830 (Li-Ion 18 V - 3 Ah), Porte embout Magnétique, Moulage MAK-PAC Visseuse plaque de plâtre, 2x Embout PH2 - 25 mm, Protection pour batterie, Crochet ceinture.

Logigramme accessoires p. 92

## DFR550RFJ

Visseuse automatique 18 V Li-Ion 3 Ah 4 x 25 à 55 mm



## Ultra productive et idéale pour la pose de plaques de plâtre

- Fini les vis enfoncées de travers : les mâchoires de stabilisation maintiennent la vis dans l'axe,
- Guide de bande pour un vissage au sol sans enrayerment.

Batterie	18 V Li-Ion 3 Ah
Temps de charge en moyenne	22 min.
Vitesse à vide max.	4000 tr/min
Couple de serrage max. (élast/franc)	7 / 12 Nm
Capacité : vis plaque de plâtre	4 x 25 à 55 mm
Emmanchement d'embouts hex.	1/4"
Longueur d'embout	157 mm
Taux de vibration triaxial ( $a_{hv}$ )	2,5 m/s <sup>2</sup>
Pression sonore (Lpa)	78 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	424 x 80 x 238 mm
Poids net	2,1 kg



## Accessoires de série

Coffret 3 MAK-PAC, Chargeur DC18RC, 2xBatterie BL1830 (Li-Ion 18 V - 3 Ah), Moulage MAK-PAC, 2x Protection pour batterie, 3 embouts de vissage PH2 157 mm, Crochet.

EAN:0088381669528

Charbon: 194427-5

Logigramme accessoires p. 92

## BFR750RFE

Visseuse automatique 18 V Li-Ion 3 Ah 4 x 45 à 75 mm



## Grande capacité, pour des vis plaque de plâtre allant jusqu'à 75 mm de longueur

- Fini les vis enfoncées de travers : les mâchoires de stabilisation maintiennent la vis dans l'axe,
- Guide de bande pour un vissage au sol sans enrayerment.

Batterie	18 V Li-Ion 3 Ah
Temps de charge en moyenne	22 min.
Vitesse à vide max.	4000 tr/min
Couple de serrage max. (élast/franc)	7 / 12 Nm
Capacité : vis plaque de plâtre	4 x 45 à 75 mm
Emmanchement d'embouts hex.	1/4"
Longueur d'embout	177 mm
Taux de vibration triaxial ( $a_{hv}$ )	2,5 m/s <sup>2</sup>
Pression sonore (Lpa)	76 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	464 x 80 x 238 mm
Poids net	2,3 kg



## Accessoires de série

Coffret synthétique, Chargeur DC18RA, 2xBatterie BL1830 (Li-Ion 18 V - 3 Ah), 3 embouts de vissage PH2 177 mm, Crochet, Protection pour batterie.

EAN:0088381082143

Charbon: 194427-5

Logigramme accessoires p. 92

## DC0180Z

Affleureuse plaque de plâtre 18 V Li-Ion Ø 6,35 mm (Machine seule)

NOUVEAU

## Parfaite pour la découpe d'ouvertures précises dans les plaques plâtre

- Démarrage progressif pour un travail plus précis,
- Fonction anti-rédemarrage après un changement de batterie, pour plus de sécurité.

Batterie	18 V Li-Ion 3 Ah
Temps de charge en moyenne	22 min.
Vitesse à vide max.	4000 tr/min
Couple de serrage max. (élast/franc)	7 / 12 Nm
Capacité : vis plaque de plâtre	4 x 25 à 55 mm
Emmanchement d'embouts hex.	1/4"
Longueur d'embout	157 mm
Taux de vibration triaxial ( $a_{hv}$ )	2,5 m/s <sup>2</sup>
Pression sonore (Lpa)	78 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	424 x 80 x 238 mm
Poids net	2,1 kg
Diamètre max. de la pince	6,35 mm



EAN:0088381674522

Logigramme accessoires p. 92

## DC0180





## DCG180RY

Pistolet à mastic 18 V Li-Ion 1,5 Ah 5000 N



## Extruder les mastics les plus durs sans effort et avec une grande précision

Batterie ..... 18 V Li-Ion 1,5 Ah  
 Temps de charge en moyenne ..... 15 min.  
 Cartouches compatibles ..... 300 ml  
 Vitesse d'avancement ..... 0 à 28 mm/s  
 Poussée maximale ..... 5000 N  
 Dimensions  
 avec cartouche 300 ml ..... 404 x 108 x 264 mm  
 Poids net EPTA avec cartouche 300 ml ..... 2,1 kg

- 5000 N permettant d'extruder les mastics les plus durs sans aucun effort,
- L'autonomie d'une batterie 18 V Li-Ion 1,5 Ah permet de travailler toute la journée sans interruption,
- Excellent contrôle du débit assurant un travail efficace, régulier et rapide,
- Système anti-goutte pour un travail propre,
- Protection électronique contre les surcharges avec anti-redémarrage et témoin LED.



EAN : 0088381666909

## Accessoires de série

Coffret plastique, Chargeur DC18RA, Batterie BL1815N (Li-ion 18 V - 1,5 Ah), Protection pour batterie, Lunettes.

Logigramme accessoires p. 92

01  
Outils sans fil

## DCG180



## DTM51 Changement d'accessoire sans outils

LI-ION  
18 V

## DTM51RFJX3

Découpeur-ponceur multifonctions 18 V Li-ion 3 Ah



## Changement d'outil facile, batterie chargée à 100% en 22 minutes seulement

Batterie ..... 18 V Li-ion 3 Ah  
 Temps de charge en moyenne ..... 22 min.  
 Nombre d'oscillations ..... 6 000 à 20 000 orb/min  
 Angle d'oscillation ..... 2 x 1,6 °  
 Dimensions (L x l x h) ..... 340 x 80 x 122 mm  
 Poids net ..... 2,2 kg

- Nouveau système de fixation de la lame sans outil,
- Protection électronique contre les surcharges et les décharges profondes des batteries,
- Variateur de vitesse : permet de régler la vitesse de la machine en fonction du matériau à poncer (5 vitesses),
- Démarrage progressif pour un travail plus précis,
- Éclairage LED intégré pour un travail plus aisé dans les endroits sombres.

## Accessoires de série

Coffret 3 MAK-PAC, Chargeur DC18RC, 2xBatterie BL1830 (Li-Ion 18 V - 3 Ah), Lame segment Carbone TMA023, Lame scie plongeante BIM Métal 20x20 mm TMA016, Kit d'aspiration, Adaptateur Fein, Lame scie plongeante HCS Bois 32x40 mm TMA012, Spatule HCS flexible 52x38 mm TMA019, Plateau de ponçage, 10xPapier abrasif grain 60, 100 et 150, Lame segm BIM Bois/Métal moyeu déporté Ø 85 mm TMA006, Lame segm HCS Bois moyeu déporté Ø 85 mm TMA007, Lame segment fine Carbone TMA024, Lame scie plongeante BIM Métal 10x20 mm TMA017, Accessoire n° 6, 7, 9, 10, 12, 16, 17, 19, 23, 24, Moulage MAK-PAC découpeur ponçeur à batterie, Lame scie plongeante BIM Bois dur 32x40 mm TMA010, Lame scie plongeante BIM Bois/Métal 28x50 mm TMA009.



EAN : 0088381667623

Logigramme accessoires p. 92

**DBO180RFJ**

Ponceuse excentrique 18 V Li-Ion 3 Ah Ø 125 mm

**Précise et maniable grâce à son centre de gravité très bas**


Batterie	18 V Li-Ion 3 Ah
Temps de charge en moyenne	22 min.
Nombre d'oscillations V1	7 000 orb/min
Nombre d'oscillations V2	9 500 orb/min
Nombre d'oscillations V3	11 000 orb/min
Amplitude d'oscillation	2,8 mm
Vibration 3ax ponçage (a <sub>h</sub> )	2,5 m/s <sup>2</sup>
Diamètre du patin de ponçage	123 mm
Diamètre du papier abrasif	125 mm
Pression sonore (L <sub>pa</sub> )	77 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	175 x 123 x 153 mm
Poids net	1,7 kg

- Ponceuse excentrique compacte, légère et maniable pour travaux dans toutes les positions et tous les endroits difficiles d'accès,
- Centre de gravité bas pour plus de confort d'utilisation,
- 3 vitesses de réglage : ponçage ordinaire, ponçage de finition et polissage,
- Ergonomie Soft Grip pour une meilleure prise en main,
- Performances comparables à un modèle filaire équivalent.



EAN: 0088381658621

**Accessoires de série**

Coffret 2 MAK-PAC, Chargeur DC18RC, 2x Batterie BL1830 (Li-Ion 18 V - 3 Ah), Sac à poussières en papier, Disque abrasif Ø 125 mm grain 120, Boîte à poussière pour sac en papier, Protection pour batterie, Moulage MAK-PAC ponceuse excentrique.

Logigramme accessoires p. 92

**BLS713RFE**

Scie radiale 18 V Li-Ion 3 Ah Ø 190 mm


**Compacte et efficace pour tout type de coupes**

- Capacité de coupe importante pour un format compact grâce à un guidage télescopique double,
- Réglage facile des angles de coupe grâce aux présélections et à l'accessibilité des commandes.



Batterie	18 V Li-Ion 3 Ah
Temps de charge en moyenne	22 min.
Inclinaison (Biaise) D/G	5/45°
Pivot (Onglet) D/G	57/47°
Capacité de coupe (I/P) 90°/0°	52 x 300 mm
Capacité de coupe (I/P) 90°/45°	52 x 212 mm
Hauteur de coupe à 45°, pivot à 45°	25 x 212 mm
Diamètre de la lame	190 mm
Diamètre de l'alésage	20 mm
Dimensions (L x l x h)	655 x 430 x 454 mm
Poids net	12,7 kg


**Accessoires de série**

Chargeur DC18RA, 2x Batterie BL1830 (Li-Ion 18 V - 3 Ah), Lame carbure bois 190x20x40 dents, Equerre de réglage, Étau de serrage, Clé à douille, 2x Servante, Sac à poussière.

EAN:0088381612395

Charbon: 194435-6

Logigramme accessoires p. 92

**BPJ180RFE**

Lamelleuse 18 V Li-Ion 3 Ah


**Idéale pour la réalisation de travaux d'assemblages**

- Semelle inclinable de 0° à 90° avec levier de verrouillage et arrêts rapide sur 0°, 45° et 90°,
- Idéale pour la réalisation d'assemblage tel que liaisons en coin, en T, à onglet et de châssis.

Batterie	18 V Li-Ion 3 Ah
Temps de charge en moyenne	22 min.
Capacité de coupe maximale	20 mm
Diamètre de la lame	100 mm
Vitesse à vide	6 500 tr/min
Taux de vibration triaxial (a <sub>h</sub> )	2,5 m/s <sup>2</sup>
Pression sonore (L <sub>pa</sub> )	74 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	351 x 139 x 149 mm
Poids net	3 kg


**Accessoires de série**

Chargeur DC18RC, 2x Batterie BL1830 (Li-Ion 18 V - 3 Ah), Clé à ergots, Sac à poussière, Protection pour batterie, Plaque intercalaire à onglets.

EAN:0088381626729

Logigramme accessoires p. 92

**DKP180RFJ**

Rabot 18 V Li-Ion 3 Ah 82 mm


**Ergonomique et aussi performant qu'un rabot filaire**


Batterie	18 V Li-Ion 3 Ah
Temps de charge en moyenne	22 min.
Vitesse à vide max.	15 000 tr/min
Largeur de rabotage	82 mm
Profondeur de rabotage	2 mm
Profondeur max. de feuillure	9 mm
Taux de vibration triaxial (a <sub>h</sub> )	4,5 m/s <sup>2</sup>
Pression sonore (L <sub>pa</sub> )	84 dB(A)
Puissance sonore (L <sub>wa</sub> )	95 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	333 x 157 x 160 mm
Poids net	3,40 kg

- Réglage précis de la profondeur de coupe par pas de 0,1 mm,
- Pied de protection escamotable pour éviter d'endommager la lame et la pièce à travailler,
- Éjection des copeaux améliorée,
- Plus de contrôle grâce au frein électrique arrêtant la machine dès qu'on lâche la gâchette,
- Palier de roulement en aluminium : améliore la solidité, donc la longévité de la machine.



EAN: 0088381662697

Charbon: 194435-6

**Accessoires de série**

Coffret 3 MAK-PAC, Chargeur DC18RA, 2x Batterie BL1830 (Li-Ion 18 V - 3 Ah), Guide parallèle, Clé à douille, Calibre de réglage, Protection pour batterie.

Logigramme accessoires p. 92

**DSS610RMJ**

Scie circulaire 18 V Li-Ion 4 Ah Ø 165 mm


**Coupe facile grâce à une vitesse de 3 700 tr/min.**

Batterie	18 V Li-Ion 4 Ah
Temps de charge en moyenne	36 min.
Hauteur de coupe max. à 90°	57 mm
Hauteur de coupe max. à 45°	40 mm
Vitesse à vide max.	3 700 tr/min
Diamètre de la lame	165 mm
Diamètre de l'alésage	20 mm
Pression sonore (Lpa)	91 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	347 x 202 x 228 mm
Poids net	3,5 kg

- Machine légère et maniable à progression de coupe rapide grâce au régime élevé,
- Lame positionnée à gauche pour une excellente visibilité du trait de coupe en utilisation à main droite,
- Éclairage concentré sur le trait de coupe par double LED,
- Gâchette à deux pas permettant d'allumer l'éclairage sans démarrer la scie,
- Jet d'air soufflant la sciure pour une meilleure visibilité du trait de coupe.



EAN: 0088381666831

Charbon: 194435-6

**Accessoires de série**

Coffret 3 MAK-PAC, Chargeur DC18RC, 2xBatterie BL1840 (Li-Ion 18 V - 4 Ah), Protection pour batterie, Moulage MAK-PAC Scie Circulaire à batterie, Lame scie circulaire bois, 165x1,5x20 mm, 24 dents, Raccord d'aspiration BSS610, Guide parallèle, Clé à six pans 5.

Logigramme accessoires p. 92

**DHS630RMJ**

Scie circulaire 18 V Li-Ion 4 Ah Ø 165 mm


**Une hauteur de coupe jusqu'à 66 mm**


- Hauteur de coupe maximum de 66 mm,
- Sortie de l'air de refroidissement dirigée vers l'avant pour un travail plus confortable et un nettoyage permanent du point de coupe.


**Accessoires de série**

Coffret 3 MAK-PAC, Chargeur DC18RC, 2xBatterie BL1840 (Li-Ion 18 V - 4 Ah), Guide parallèle, Lame bois 165 mm 16 dents épaisseur 1,5 mm alésage 20 mm, Coupe d'aspiration, Moulage MAK-PAC Scie Circulaire, Clé à six pans 5.

EAN:0088381674607

Logigramme accessoires p. 92

**DSS501RFJ**

Scie circulaire 18 V Li-Ion 3 Ah Ø 136 mm


**Ultra légère et équilibrée**

Batterie	18 V Li-Ion 3 Ah
Temps de charge en moyenne	22 min.
Hauteur de coupe max. à 90°	51 mm
Hauteur de coupe max. à 45°	35 mm
Vitesse à vide max.	3 600 tr/min
Diamètre de la lame	136 mm
Diamètre de l'alésage	20 mm
Taux de vibration triaxial (a <sub>h</sub> )	<2,5 m/s <sup>2</sup>
Pression sonore (Lpa)	92 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	364 x 183 x 201 mm
Poids net	2,7 kg

- Batteries 18 V Li-Ion chargées en 22 minutes seulement,
- Équipé d'un frein électrique pour plus de sécurité,
- Le double éclairage LED illumine le bord de la scie et facilite l'alignement sur le trait de sciage,
- Base en aluminium avec repère,
- Ergonomie Soft Grip pour une meilleure prise en main.



EAN: 0088381672931

Charbon: 191971-3

**Accessoires de série**

Coffret 3 MAK-PAC, Chargeur DC18RC, 2xBatterie BL1830 (Li-Ion 18 V - 3 Ah), Clé à six pans 5, Lame bois 136x1,5x20 mm 16 dents 20°, Guide parallèle, Protection pour batterie, Adaptateur pour aspirateur.

Logigramme accessoires p. 92



**DJV181RMJ**

Scie sauteuse 18 V Li-Ion 4 Ah

**NOUVEAU**

EAN: 0088381651004

**Nombreuses technologies,  
puissance comparable à une filaire, idéale pour les courbes**

Batterie	18 V Li-Ion 4 Ah
Temps de charge en moyenne	36 min.
Cadence de coupe maximale	800 à 3500 cps/min
Longueur de course	26 mm
Capacité de coupe (acier)	10 mm
Capacité de coupe (alu)	20 mm
Capacité de coupe (bois)	135 mm
Vibration 3ax coupe de bois (a <sub>h</sub> )	6,5 m/s <sup>2</sup>
Vibration 3ax coupe d'acier (a <sub>h</sub> )	5 m/s <sup>2</sup>
Pression sonore (L <sub>pa</sub> )	78 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	298 x 77 x 189 mm
Poids net	2,5 kg

## Accessoires de série

Coffret 2 MAK-PAC, Chargeur DC18RC, 2xBatterie BL1840 (Li-Ion 18 V - 4 Ah), Adaptateur d'aspiration, Clé à six pans 4 mm, 2xLame pour scie sauteuse B22, Plaque pare-éclats, 2xLame pour scie sauteuse B10, Moulage MAK-PAC, Semelle synthétique, 2xLame pour scie sauteuse BR13.

- Moteur sans charbon,
- 6 plages de réglages de la vitesse pour un travail optimal sur différents matériaux,
- Système de changement de lame sans outils rapide et résistant,
- Prise en main pommeau,
- Machine dotée d'un mouvement pendulaire à 3 positions + 1 droite pour une coupe plus nette.

Logigramme accessoires p. 92

**DJV182RMJ**

Scie sauteuse 18 V Li-Ion 4 Ah

**NOUVEAU**

EAN: 0088381651981

**Rapidité et puissance d'une filaire grâce au moteur sans charbon**

Batterie	18 V Li-Ion 4 Ah
Temps de charge en moyenne	36 min.
Cadence de coupe maximale	800 à 3500 cps/min
Longueur de course	26 mm
Capacité de coupe (acier)	10 mm
Capacité de coupe (alu)	20 mm
Capacité de coupe (bois)	135 mm
Vibration 3ax coupe de bois (a <sub>h</sub> )	7 m/s <sup>2</sup>
Vibration 3ax coupe d'acier (a <sub>h</sub> )	3,5 m/s <sup>2</sup>
Pression sonore (L <sub>pa</sub> )	77 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	266 x 77 x 208 mm
Poids net	2,6 kg

## Accessoires de série

Coffret 2 MAK-PAC, Chargeur DC18RC, 2xBatterie BL1840 (Li-Ion 18 V - 4 Ah).

- Moteur sans charbon,
- 6 plages de réglages de la vitesse pour un travail optimal sur différents matériaux,
- Système de changement de lame sans outils rapide et résistant,
- Poignée étrier pour une parfaite prise en main,
- Machine dotée d'un mouvement pendulaire à 3 positions + 1 droite pour une coupe plus nette.

Logigramme accessoires p. 92

**DJV180RFJ**

Scie sauteuse 18 V Li-Ion 3 Ah



## Accessoires de série

Coffret 2 MAK-PAC, Chargeur DC18RC, 2xBatterie BL1830 (Li-Ion 18 V - 3 Ah), Moulage MAK-PAC Scie sauteuse, Adaptateur d'aspiration, 2xLame pour scie sauteuse B22, Protection pour batterie, 2xLame pour scie sauteuse BR13, Semelle synthétique, Clé à six pans 4 mm, 2xLame pour scie sauteuse B10, Plaque pare-éclats.

EAN:0088381662826

Charbon: 191971-3

Logigramme accessoires p. 92

**Mouvement  
pendulaire à 4 positions**

- Poignée étrier pour une parfaite prise en main,
- Mouvement pendulaire 4 positions pour une plus grande efficacité de coupe.

Batterie	18 V Li-Ion 3 Ah
Temps de charge en moyenne	22 min.
Cadence de coupe maximale	0 à 2600 cps/min
Longueur de course	26 mm
Capacité de coupe (alu)	20 mm
Capacité de coupe (bois)	135 mm
Capacité de coupe (tube acier)	10 mm
Vibration 3ax coupe de bois (a <sub>h</sub> )	7 m/s <sup>2</sup>
Dimensions (L x l x h)	257 x 73 x 208 mm
Poids net	2,9 kg

**DJV181**

## DBN500RFE

Cloueur 18 V Li-Ion 3 Ah

NOUVEAU



EAN : 0088381669900

## Mécanisme offrant les sensations d'un cloueur à air, la simplicité du Li-Ion en plus

Batterie	18 V Li-Ion 3 Ah
Temps de charge en moyenne	22 min.
Calibre du fixant	18 ga
Longueur des pointes	15 à 50 mm
Angle du magasin	90 °
Capacité du magasin	100 pièces
Taux de vibration triaxial ( $a_{Hv}$ )	2,5 m/s <sup>2</sup>
Pression sonore (Lpa)	79 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	294 x 97 x 318 mm
Poids net	3,5 kg

## Accessoires de série

Chargeur DC18RC, 2xBatterie BL1830 (Li-Ion 18 V - 3 Ah), Coffret plastique, Lunette de protection, Clé à six pans 3 mm, Protection de nez, Crochet ceinture.

- 2 modes de clouage, tir rafale ou séquentiel,
- Espacement de 28 mm entre le nez et le haut du cloueur permet de fixer dans des lieux étroits,
- Réglage sans outil de la profondeur de clouage,
- Fenêtre sur le magasin afin de vérifier la quantité des clous présents dans la machine.,
- Adaptateur de nez (fourni de série) permet de protéger la surface travaillée.

Logigramme accessoires p. 92

## DPT351RFJ

Cloueur 18 V Li-Ion 3 Ah



EAN : 0088381676823

## Nez fin et encombrement minimum adaptés aux travaux de finition d'intérieurs

Batterie	18 V Li-Ion 3 Ah
Temps de charge en moyenne	22 min.
Calibre du fixant	23 ga
Section tête de clou	0,6 mm
Longueur des pointes	18-25-30-35 mm
Angle du magasin	90 °
Capacité du magasin	130 pièces
Taux de vibration triaxial ( $a_{Hv}$ )	<2,5 m/s <sup>2</sup>
Pression sonore (Lpa)	74 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	227 x 79 x 249 mm
Poids net	2,1 kg

## Accessoires de série

Coffret 2 MAK-PAC, Chargeur DC18RC, 2xBatterie BL1830 (Li-Ion 18 V - 3 Ah), Lunettes de sécurité, Clé à six pans 3 mm, Protection pour batterie, Moulage MAK-PAC agrafeuse et cloueur, Palpeur.

- Cloueur robuste idéal pour la pose de moulure, d'aménagement intérieur et le montage de meuble,
- Clous aiguilles : 0,6 mm de diamètre pour des fixations discrètes,
- Pose de 3000 clous par charge de batterie BL1830,
- Excellente vue sur la pièce grâce au nez de l'appareil très mince,
- Éclairage LED intégré pour un travail plus aisé dans les endroits sombres.

Logigramme accessoires p. 92

## DBN500



## DST221RFJ

Agrafeuse 18 V Li-Ion 3 Ah 10-13-16-19-22 mm



## Équipée d'un magasin aluminium facile à charger

- Machine compacte pour une utilisation facile dans les coins,
- Ajustement de la profondeur d'enfoncement en 4 positions.



## Accessoires de série

Coffret 2 MAK-PAC, Chargeur DC18RC, 2xBatterie BL1830 (Li-Ion 18 V - 3 Ah), Lunettes de sécurité, Moulage MAK-PAC agrafeuse et cloueur, Protection pour batterie.

EAN : 0088381678247

Batterie	18 V Li-Ion 3 Ah
Temps de charge en moyenne	22 min.
Largeur d'agrafe	10 mm
Longueur des agrafes	10-13-16-19-22 mm
Angle du magasin	90 °
Capacité du magasin	98 pièces
Dimensions (L x l x h)	251 x 91 x 212 mm
Poids net	2,4 kg

Logigramme accessoires p. 92

**DJS161RFJ**

Cisaille métal 18 V Li-Ion 3 Ah


**Prise en main ergonomique pour des coupes nettes et précises**

Batterie	18 V Li-Ion 3 Ah
Temps de charge en moyenne	22 min.
Cadence de coupe maximale	4 300 cps/min
Épaisseur max. inox 600N/mm <sup>2</sup>	1,2 mm
Rayon de coupe mini. intérieur	250 mm
Épaisseur max. acier 400N/mm <sup>2</sup>	1,6 mm
Épaisseur max. alu 200N/mm <sup>2</sup>	2,5 mm
Dimensions (L x l x h)	362 x 78 x 118 mm
Poids net	2 kg

- Cisaille compacte et ergonomique pour des travaux de précision,
- Batteries chargées en 22 minutes seulement,
- Coupes propres et sans bavures: aucune déformation de la tôle grâce au système à double couteau,
- Capacité de coupe élevée,
- Ergonomie Soft Grip pour une meilleure prise en main.



EAN: 0088381672108

Charbon: 191971-3

## Accessoires de série

Coffret 2 MAK-PAC, Chargeur DC18RC, 2xBatterie BL1830 (Li-Ion 18 V - 3 Ah), Crochet, 2xProtection pour batterie, Moulage MAK-PAC Cisaille, Jeu de cales de réglage, Clé à six pans 4 mm.

Logigramme accessoires p. 92

**BJS130RFE**

Cisaille métal 18 V Li-Ion 3 Ah


**Poignée ergonomique pour un confort d'utilisation**

- La tête de coupe pivote sur 360° pour les coupes peu accessibles,
- Coupes propres et sans bavures: aucune déformation de la tôle grâce au système à double couteau.

Batterie	18 V Li-Ion 3 Ah
Temps de charge en moyenne	22 min.
Cadence de coupe maximale	2 800 cps/min
Épaisseur max. inox 600N/mm <sup>2</sup>	1 mm
Épaisseur max. acier 400N/mm <sup>2</sup>	1,3 mm
Dimensions (L x l x h)	350 x 80 x 193 mm
Poids net	2,2 kg



## Accessoires de série

Coffret synthétique, Chargeur DC18RA, 2xBatterie BL1830 (Li-Ion 18 V - 3 Ah), Clé à six pans 4 mm, Crochet, Jeu de cales de réglage, Protection pour batterie.

EAN:0088381094566

Charbon: 194427-5

Logigramme accessoires p. 92

**DJS161**

**DJN161RFE**

Grignoteuse 18 V Li-Ion 3 Ah


**Aussi efficace qu'une version filaire et la liberté du sans fil**

Batterie	18 V Li-Ion 3 Ah
Temps de charge en moyenne	22 min.
Cadence de coupe maximale	1 900 cps/min
Rayon de coupe mini. intérieur	45 mm
Rayon de coupe mini. extérieur	50 mm
Épaisseur max. acier 400N/mm <sup>2</sup>	1,6 mm
Épaisseur max. alu 200N/mm <sup>2</sup>	2,5 mm
Vibration 3ax coupe d'acier (a <sub>H</sub> )	6,5 m/s <sup>2</sup>
Pression sonore (L <sub>pa</sub> )	73 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	313 x 78 x 189 mm
Poids net	2,2 kg

- Tête de coupe réglable à 360°,
- Possibilité de découpe de profils trapézoïdaux grâce à la matrice extra longue,
- Pour découpe légère de métaux ferreux et non ferreux, tôles et profilés,
- Jauge d'épaisseur pour contrôler l'épaisseur de la tôle.



EAN: 0088381672139

Charbon: 191971-3

## Accessoires de série

Coffret plastique, Chargeur DC18RC, 2xBatterie BL1830 (Li-Ion 18 V - 3 Ah), Clé à griffe, Clé à six pans 2,5, Matrice, Poinçon.

Logigramme accessoires p. 92



## DCS550RFJ

Scie circulaire à métaux 18 V Li-Ion 3 Ah Ø 136 mm



## Idéale pour la coupe de profilés et de feuilles d'acier

Batterie	18 V Li-Ion 3 Ah
Temps de charge en moyenne	22 min.
Hauteur de coupe max. à 90°	51 mm
Vitesse à vide max.	3600 tr/min
Diamètre de la lame	136 mm
Diamètre de l'alésage	20 mm
Pression sonore (Lpa)	100 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	348 x 180 x 201 mm
Poids net	2,6 kg

- Scie circulaire sans fil légère idéale pour les coupes de tubes, de profilés et feuilles d'acier,
- Éclairage concentré sur le trait de coupe par double LED,
- Semelle à toute épreuve en acier inoxydable,
- Ergonomie Soft Grip pour une meilleure prise en main,
- Gâchette à deux pas permettant d'allumer l'éclairage sans démarrer la scie.



EAN: 0088381668491

Charbon: 191971-3

## Accessoires de série

Coffret 3 MAK-PAC, Chargeur DC18RC, 2xBatterie BL1830 (Li-Ion 18 V - 3 Ah), Clé à six pans 5, Protection pour batterie, Lunettes de sécurité, Moulage MAK-PAC Scie circulaire à métaux, Lame métal Ø 136x1,5x20 mm 30 dents 0°.

Logigramme accessoires p. 92

## DPB181RFE



## BPB180RFE

Scie à ruban 18 V Li-Ion 3 Ah

## Équilibrée, idéale pour la coupe de tubes posés



- Performances de coupe identiques au modèle filaire 2107FK,
- 5 plages de fonctionnement pour une utilisation multi-matériaux comme l'acier, l'aluminium et les plastiques, ..



## Accessoires de série

Chargeur DC18RA, 2xBatterie BL1830 (Li-Ion 18 V - 3 Ah), Clé à six pans 4 mm, Lame ruban acier 18 dents, Protection pour batterie.

EAN:0088381077125

Logigramme accessoires p. 92

## DPB181RFE

Scie à ruban 18 V Li-Ion 3 Ah



## Compacte et légère pour une coupe nette dans les espaces restreints

Batterie	18 V Li-Ion 3 Ah
Temps de charge en moyenne	22 min.
Vitesse de la bande maximale	192 m/min.
Capacité de coupe (tube acier)	64 mm
Taille de la lame (L x l x ep.)	835 x 13 x 0,5 mm
Taux de vibration triaxial (a <sub>h</sub> )	2,5 m/s <sup>2</sup>
Pression sonore (Lpa)	78 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	473 x 197 x 231 mm
Poids net	3,2 kg

- Très bon équilibre de la machine,
- Machine très maniable grâce au design compact et mince,
- Idéale pour les plombiers, grâce à ces coupes rapides,
- Éclairage LED intégré pour un travail plus aisé dans les endroits sombres,
- Levier de tension à déblocage rapide afin de faciliter le changement de la lame sans outil.



EAN: 0088381654623

## Accessoires de série

Chargeur DC18RC, 2xBatterie BL1830 (Li-Ion 18 V - 3 Ah), Sac MAKITA, Clé à six pans 4 mm, 2xProtection pour batterie, Lame .

Logigramme accessoires p. 92

**DGA504RMJ**

Meuleuse Ø 125 mm 18 V Li-Ion 4 Ah

**NOUVEAU**
**Les capacités d'un diamètre 125 mm couplé à la performance du Li-Ion**


Batterie	18 V Li-Ion 4 Ah
Temps de charge en moyenne	36 min.
Circonférence ( prise en main )	160 mm
Vitesse à vide max.	8 500 tr/min
Diamètre du disque	125 mm
Diamètre de l'alésage	22,23 mm
Taux de vibration triaxial (a <sub>h</sub> )	6 m/s <sup>2</sup>
Pression sonore (Lpa)	79 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	362 x 140 x 145 mm
Poids net	2,5 kg

- Machine livrée avec 2 batteries Li-Ion 18 V 4 Ah chargée en seulement 36 min,
- Protection électronique contre les surcharges et avec anti-redémarrage,
- Corps de machine mince pour une prise en main confortable,
- Livré de série en coffret MAK-PAC, compatible avec les systèmes empilables standards,
- Ergonomie Soft Grip pour une meilleure prise en main.



EAN: 0088381684651

## Accessoires de série

Coffret 2 MAK-PAC, Chargeur DC18RC, 2xBatterie BL1840 (Li-ion 18 V - 4 Ah), Carter à ébarber 125 mm, poignée anti-vibration.

Logigramme accessoires p. 92

**DGA452RMJ**

Meuleuse Ø 115 mm 18 V Li-Ion 4 Ah

**Autonomie augmentée et toujours un grand confort de prise en main**


Batterie	18 V Li-Ion 4 Ah
Temps de charge en moyenne	36 min.
Circonférence ( prise en main )	184 mm
Vitesse à vide max.	11 000 tr/min
Diamètre du disque	115 mm
Diamètre de l'alésage	(M14) 22,23 mm
Taux de vibration triaxial (a <sub>h</sub> )	2,5 m/s <sup>2</sup>
Pression sonore (Lpa)	73 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	317 x 129 x 126 mm
Poids net	2,3 kg

- Puissante et compacte avec un rendement important par charge,
- Corps de machine mince pour une prise en main confortable,
- Protection électronique contre les surcharges avec anti-redémarrage et témoin LED,
- Machine livrée avec 2 batteries Li-Ion 18 V 4 Ah chargée en seulement 36 min,
- Ergonomie Soft Grip pour une meilleure prise en main.



EAN: 0088381660297

Charbon: 191971-3

## Accessoires de série

Coffret 3 MAK-PAC, Chargeur DC18RC, 2xBatterie BL1840 (Li-ion 18 V - 4 Ah), Moulage MAK-PAC meuleuse à batterie, Protection pour batterie, Poignée latérale, Meule à ébarber métal 115x6x22,2 mm, Clé à ergots pour meuleuse, Carter à ébarber 115 mm.

Logigramme accessoires p. 92

**DGD800RFJ**

Meuleuse droite 18 V Li-Ion 3 Ah

**Carter aluminium isolé et protection contre les surcharges**


- 5 diamètres de pince possibles 3 mm, 1/8", 6 mm, 1/4" ou 8 mm, avec une forme étudiée pour ne pas abimer la pièce à travailler,
- Robuste: carter en aluminium avec revêtement pour isoler de la chaleur.



## Accessoires de série

Coffret 2 MAK-PAC, Chargeur DC18RC, 2xBatterie BL1830 (Li-Ion 18 V - 3 Ah), 2xProtection pour batterie, 2xClé plate 13, Moulage MAK-PAC Meuleuse droite, Cône de pince 6 mm.

EAN:0088381670418

Charbon: 191971-3

Logigramme accessoires p. 92

Batterie	18 V Li-Ion 3 Ah
Temps de charge en moyenne	22 min.
Circonférence ( prise en main )	184 mm
Vitesse à vide max.	26 000 tr/min
Diamètre max. de la pince	8 mm
Taux de vibration triaxial (a <sub>h</sub> )	2,5 m/s <sup>2</sup>
Pression sonore (Lpa)	72 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	402 x 82 x 118 mm
Poids net	2 kg



**DSC162RF**

Coupe fer à béton 18 V Li-Ion 3 Ah

**NOUVEAU**
**Idéal pour les tiges  
filetées et les fers à béton**


- Cisaille les fers à bétons, sans étincelle et en toute sécurité,
- Couteaux réversibles.

Batterie	18 V Li-Ion 3 Ah
Capacité de coupe fer à béton	3 à 16 mm
Vitesse de découpe	4 secondes
Vibration découpe fer à béton	2,5 m/s <sup>2</sup>
Pression sonore (Lpa)	80,5 dB(A)
Puissance sonore (Lwa)	90,1 dB(A)
Marge d'incertitude bruit (K)	3 dB(A)
Marge d'incertitude vibration (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>
Dimensions (L x l x h)	380 x 265 x 108 mm
Poids net	6,5 kg



Accessoires de série

Coffret, Chargeur DC18RC, Batterie BL1830 (Li-Ion 18 V - 3 Ah).

EAN: 0088381683036

Logigramme accessoires p. 92

**DSC191RF**

Coupe fer à béton 18 V Li-Ion 3 Ah

**NOUVEAU**
**Idéal pour les tiges  
filetées et les fers à béton**


- Cisaille les fers à bétons, sans étincelle et en toute sécurité,
- Couteaux réversibles.

Batterie	18 V Li-Ion 3 Ah
Capacité de coupe fer à béton	3 à 20 mm
Vitesse de découpe	6,5 secondes
Vibration découpe fer à béton	2,5 m/s <sup>2</sup>
Pression sonore (Lpa)	80,5 dB(A)
Puissance sonore (Lwa)	90,1 dB(A)
Marge d'incertitude bruit (K)	3 dB(A)
Marge d'incertitude vibration (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>
Dimensions (L x l x h)	412 x 284 x 212 mm
Poids net	10,5 kg



Accessoires de série

Coffret, Chargeur DC18RC, Batterie BL1830 (Li-Ion 18 V - 3 Ah).

EAN: 0088381683074

Logigramme accessoires p. 92

**DJR183RYJ**

Scie réciprocante 18 V Li-Ion 1,5 Ah

**NOUVEAU**
**Légère et très maniable grâce à sa double gâchette**


Batterie	18 V Li-Ion 1,5 Ah
Temps de charge en moyenne	15 min.
Cadence de coupe maximale	0 à 3300 cps/min
Longueur de course	13 mm
Capacité de coupe (bois)	50 mm
Capacité de coupe (tube acier)	50 mm
Dimensions (L x l x h)	392 x 81 x 209 mm
Poids net	1,5 kg

- Très grande ergonomie avec utilisation du levier d'interrupteur ou de la gâchette en fonction du travail à effectuer,
- Machine équilibrée,
- Changement de lame sans outil,
- Réglage rapide du sabot,
- Frein électrique : arrêt de la lame instantanée.



EAN: 3240890980694

Accessoires de série

Coffret 2 MAK-PAC, Chargeur DC18RC, 2x Batterie BL1815N (Li-Ion 18 V - 1,5 Ah), lame bois 100 mm, lame métal 100 mm.

Logigramme accessoires p. 92

**DJR183**

**DJR181RME**

Scie réciprocante 18 V Li-Ion 4 Ah

**Adaptée à la découpe  
de tout type de matériaux**


- Réglage rapide du sabot en 5 positions,
- Verrouillage de sécurité qui protège l'utilisateur contre la mise en marche intempestive.



Accessoires de série

Coffret synthétique, Chargeur DC18RC, 2x Batterie BL1840 (Li-Ion 18 V - 4 Ah), lame de scie-réciprocante pour métal 152 mm, Protection pour batterie, lame de scie-réciprocante pour bois 152 mm.

EAN: 0088381667982

Charbon: 194435-6

Logigramme accessoires p. 92



**DHR243RMJV** Perfo-burineur SDS-Plus 18 V Li-Ion 4 Ah 24 mm

**Equipé d'un système haute performance d'extraction des poussières**

Batterie	18 V Li-Ion 4 Ah
Temps de charge en moyenne	36 min.
Puissance de frappe (EPTA)	2 Joules
Ø max. dans béton/acier/bois	24 / 13 / 27 mm
Vibration 3ax perforation (a <sub>h</sub> )	13 m/s <sup>2</sup>
Vibration 3ax burinage (a <sub>b</sub> )	11 m/s <sup>2</sup>
Cadence de frappe max.	4 700 cps/min
Vitesse à vide max.	950 tr/min
Pression sonore (L <sub>pa</sub> )	89 dB(A)
Puissance sonore (L <sub>wa</sub> )	100 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	353 x 85 x 213 mm
Poids net	3,4 kg

- Système d'aspiration à filtre HEPA DX02 livré de série.,
- Moteur sans charbon : puissance et compacité de la machine accrues par rapport aux machines équipées de moteurs classiques,
- Moteur sans charbon : Rendement supérieur de 40 % par rapport aux machines équipées de moteurs classiques,
- Excellente manoeuvrabilité : Poignée montée dans l'axe du foret + Centre de gravité étudié pour un équilibre parfait,
- Mandrins interchangeables à verrouillage rapide (SDS-Plus ou autoserrant).



EAN : 0088381654838

## Accessoires de série

Coffret 4 MAK-PAC, Chargeur DC18RC, 2xBatterie BL1840 (Li-Ion 18 V - 4 Ah), Système d'aspiration à filtre HEPA DX02, Mandrin automatique interchangeable 13 mm, Protection pour batterie, 5xBouillon d'étanchéité, Moulage MAK-PAC, Butée de profondeur, Poignée latérale complète.

Logigramme accessoires p. 92

**DHR243RMJ** Perfo-burineur SDS-Plus 18 V Li-Ion 4 Ah 24 mm

**Moteur sans charbon puissant pour une plus grande autonomie de travail**

Batterie	18 V Li-Ion 4 Ah
Temps de charge en moyenne	36 min.
Puissance de frappe (EPTA)	2 Joules
Ø max. dans béton/acier/bois	24 / 13 / 27 mm
Vibration 3ax perforation (a <sub>h</sub> )	13 m/s <sup>2</sup>
Vibration 3ax burinage (a <sub>b</sub> )	11 m/s <sup>2</sup>
Cadence de frappe max.	0 à 4 700 cps/min
Vitesse à vide max.	0 à 950 tr/min
Pression sonore (L <sub>pa</sub> )	89 dB(A)
Puissance sonore (L <sub>wa</sub> )	100 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	353 x 85 x 213 mm
Poids net	3,4 kg

- Moteur sans charbon : puissance et compacité de la machine accrues par rapport aux machines équipées de moteurs classiques,
- Moteur sans charbon : Rendement supérieur de 40 % par rapport aux machines équipées de moteurs classiques,
- Excellente manoeuvrabilité : Poignée montée dans l'axe du foret + Centre de gravité étudié pour un équilibre parfait,
- Mandrins interchangeables à verrouillage rapide (SDS-Plus ou autoserrant),
- Limiteur de couple protégeant le moteur ainsi que l'utilisateur en cas de blocage.



EAN : 0088381654821

## Accessoires de série

Coffret 4 MAK-PAC, Chargeur DC18RC, 2xBatterie BL1840 (Li-Ion 18 V - 4 Ah), Mandrin automatique interchangeable 13 mm, Protection pour batterie, Moulage MAK-PAC Perfo burineur, Butée de profondeur, Poignée latérale complète.

Logigramme accessoires p. 92

**Voir détails p. 139**

Système d'extraction de poussière à moteur indépendant permettant une aspiration efficace sans altérer les performances de perçage ou burinage.


**HEPA filter**


Filtre HEPA haute performance avec un taux d'efficacité de filtration inégalé de 99,75% des particules (dans sa catégorie).

**DHR243**


**DHR202RMJ**

Perfo-burineur SDS-Plus 18 V Li-Ion 4 Ah 20 mm

**Autonomie augmentée pour plus de productivité**

Batterie	18 V Li-Ion 4 Ah
Temps de charge en moyenne	36 min.
Puissance de frappe (EPTA)	2 Joules
Ø max. dans béton/acier/bois	20 / 13 / 26 mm
Vibration 3ax perforation (a <sub>h</sub> )	14,5 m/s <sup>2</sup>
Cadence de frappe max.	0 à 4 000 cps/min
Vitesse à vide max.	1 200 tr/min
Pression sonore (L <sub>pa</sub> )	87 dB(A)
Puissance sonore (L <sub>wa</sub> )	98 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	358 x 104 x 235 mm
Poids net	3,5 kg

- 3 fonctions : perçage, perforation et burinage,
- Force de frappe équivalente aux machines filaires,
- Conçu pour une durabilité extrême dans les conditions les plus éprouvantes,
- Poignée latérale caoutchoutée orientable sur 360° avec butée de profondeur,
- Débrayage de sécurité protégeant le moteur ainsi que l'utilisateur en cas de blocage de l'outil.



EAN : 0088381658188

Charbon : 194435-6

## Accessoires de série

Coffret 3 MAK-PAC, Chargeur DC18RC, 2xBatterie BL1840 (Li-Ion 18 V - 4 Ah), Protection pour batterie, Poignée, Moulage MAK-PAC Perforateur, Butée de profondeur.

Logigramme accessoires p. 92

**DHR202****DVR450RFE**

Vibreux à béton 18 V Li-Ion 3 Ah

**Idéal pour le compactage de béton**

- Aiguille de 120 cm pour un compactage efficace du béton dans toutes les formes de coffrage,
- Idéale pour linteaux, scellement de plateau.



Batterie	18 V Li-Ion 3 Ah
Temps de charge en moyenne	22 min.
Diamètre de l'aiguille	25 mm
Longueur de l'aiguille	1 200 mm
Taux de vibration triaxial (a <sub>h</sub> )	<2,5 m/s <sup>2</sup>
Pression sonore (L <sub>pa</sub> )	<70 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	1 483 x 93 x 250 mm
Poids net	3,5 kg

## Accessoires de série

Coffret synthétique, Chargeur DC18RA, 2xBatterie BL1830 (Li-Ion 18 V - 3 Ah), Aiguille vibrante.

EAN:0088381681636

Logigramme accessoires p. 92

**DVR350RFE**

Vibreux à béton 18 V Li-Ion 3 Ah

**Livré avec une aiguille de 80 cm**

Batterie	18 V Li-Ion 3 Ah
Temps de charge en moyenne	22 min.
Diamètre de l'aiguille	25 mm
Longueur de l'aiguille	800 mm
Taux de vibration triaxial (a <sub>h</sub> )	3 m/s <sup>2</sup>
Pression sonore (L <sub>pa</sub> )	74 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	1 083 x 93 x 250 mm
Poids net	3 kg



- Aiguille de 80 cm (800 mm) pour un compactage efficace du béton dans toutes les formes de coffrage,
- Coque de protection de la batterie,
- Ergonomie Soft Grip pour une meilleure prise en main.



EAN : 0088381681605

## Accessoires de série

Coffret synthétique, Chargeur DC18RA, 2xBatterie BL1830 (Li-Ion 18 V - 3 Ah), Aiguille vibrante.

Logigramme accessoires p. 92

01

Outils sans fil

LI-ION  
18 V

## DLX6003

Ensemble de 6 machines 18 V Li-Ion 3 Ah



## Le plus complet de la gamme

Batterie	18 V Li-Ion 3 Ah
Temps de charge en moyenne	22 min.
Nombre de batteries fournies	3
<b>BML185</b> - Lampe	
Dimensions (L x l x h)	284 x 84 x 96 mm
Poids net	0,36 kg
<b>BSS501</b> - Scie circulaire	
Hauteur de coupe max. à 90°	51 mm
Hauteur de coupe max. à 45°	35 mm
<b>DGA452</b> - Meuleuse	
Circonférence ( prise en main )	184 mm
Vitesse à vide max.	11 000 tr/min
<b>DHP458</b> - Perceuse visseuse à percussion	
Nombre de vitesses	2
Vitesse à vide V1/V2	0 à 400 / 0 à 2 000 tr/min
<b>DJR181</b> - Scie réciproc	
Cadence de coupe maximale	0 à 2 900 cps/min
Longueur de course	28 mm
<b>DTD146</b> - Visseuse à chocs	
Vitesse à vide max.	2 300 tr/min
Cadence de chocs	0 à 3 200 cps/min

## Accessoires de série

Chargeur DC18RC, 3xBatterie BL1830 (Li-Ion 18 V - 3 Ah).



EAN : 0088381665155

Logigramme accessoires p. 92

- Chargeur performant à contrôle actif pour une optimisation de la charge et un temps de recharge de 22 min,

**BML185** - Lampe  
• Grande autonomie,

**BSS501** - Scie circulaire

- Équipé d'un frein électrique pour plus de sécurité,

**DGA452** - Meuleuse

- Puissante et compacte avec un rendement important par charge et corps de machine mince pour une prise en main confortable,

**DHP458** - Perceuse visseuse à percussion

- Puissante et Compacte,

**DJR181** - Scie réciproc

- Fixation de lame sans outil, et réglage rapide du sabot en 5 positions,

**DTD146** - Visseuse à chocs

- Machine légère et ultra compacte (seulement 138 mm de longueur) avec un couple de 160 Nm.

## DLX4017

Ensemble de 4 machines 18 V Li-Ion 3 Ah



## La polyvalence au service de l'efficacité à usage intensif

Batterie	18 V Li-Ion 3 Ah
Temps de charge en moyenne	22 min.
Nombre de batteries fournies	3
<b>DDF458</b> - Perceuse visseuse	
Nombre de vitesses	2
Vitesse à vide V1/V2	0 à 400 / 0 à 2 000 tr/min
<b>DGA452</b> - Meuleuse	
Circonférence ( prise en main )	184 mm
Vitesse à vide max.	11 000 tr/min
<b>DHR202</b> - Perfo-burineur	
Puissance de frappe (EPTA)	2 Joules
Ø max. dans béton/acier/bois	20 / 13 / 26 mm
<b>DTD146</b> - Visseuse à chocs	
Vitesse à vide max.	2 300 tr/min
Cadence de chocs	0 à 3 200 cps/min

## Accessoires de série

Chargeur DC18RC, 3xBatterie BL1830 (Li-Ion 18 V - 3 Ah), Meule à ébarber 115x6x22.23, Poignée de perçage BHR202, Crochet ceinture, Poignée de perçage, Butée de profondeur, 2xEmbout de vissage double PH2/plat, Clé à ergots pour meuleuse, Sac outillage à roulettes, Crochet ceinture, Support 2 embouts BDF/BHP.



EAN : 0088381668521

Logigramme accessoires p. 92

- Batteries chargées en 22 minutes seulement,

**DDF458** - Perceuse visseuse

- Puissante et Compacte,
- Protection du moteur contre la poussière,

**DGA452** - Meuleuse

- Puissante et compacte avec un rendement important par charge,
- Corps de machine mince pour une prise en main confortable,

**DHR202** - Perfo-burineur

- 3 fonctions : perçage, perforation et burinage,
- Force de frappe équivalente aux machines filaires,

**DTD146** - Visseuse à chocs

- Machine légère et ultra compacte avec un couple puissant de 160 Nm,
- Corps de la machine compact, seulement 138 mm de longueur.

## DLX2015JX

Ensemble de 2 machines 18 V Li-Ion 3 Ah



## Le duo de la performance pour un usage intensif

Batterie	18 V Li-Ion 3 Ah
Temps de charge en moyenne	22 min.
Nombre de batteries fournies	3
<b>DDF458</b> - Perceuse visseuse	
Nombre de vitesses	2
Vitesse à vide V1/V2	0 à 400 / 0 à 2 000 tr/min
<b>DTD146</b> - Visseuse à chocs	
Vitesse à vide max.	2 300 tr/min
Cadence de chocs	0 à 3 200 cps/min

## Accessoires de série

Coffret 3 MAK-PAC, Chargeur DC18RC, 3xBatterie BL1830 (Li-Ion 18 V - 3 Ah), 2xEmbout de vissage double PH2/plat, Support 2 embouts BDF/BHP, Moulage MAK-PAC, Poignée de perçage.



EAN : 0088381662512

Charbon : 194427-5

Logigramme accessoires p. 92

- Grande autonomie, livré avec 3 batteries de 3 Ah,
- Batteries chargées en 22 minutes seulement,
- Éclairage LED intégré pour un travail plus aisé dans les endroits sombres,
- Moteur 4 pôles à aimants haute densité compact et puissant : assure un couple très élevé,

**DDF458** - Perceuse visseuse

- Puissante et Compacte,
- Protection du moteur contre la poussière,

**DTD146** - Visseuse à chocs

- Machine légère et ultra compacte avec un couple puissant de 160 Nm,
- Corps de la machine compact, seulement 138 mm de longueur.



## DLX2026

Ensemble de 2 machines 18 V Li-Ion 3 Ah



## Endurance et puissance pour un usage intensif

Batterie	18 V Li-Ion 3 Ah
Temps de charge en moyenne	22 min.
Nombre de batteries fournies	2
<b>DHP451</b> - Perceuse visseuse à percussion	
Nombre de vitesses	3
Vitesse à vide V1/V2	0 à 400 / 0 à 1 700 tr/min
<b>DGA452</b> - Meuleuse	
Circonférence ( prise en main )	184 mm
Vitesse à vide max.	11 000 tr/min

- Chargeur performant à contrôle actif pour une optimisation de la charge et un temps de recharge de 22 min,

- Ensemble composé d'une perceuse-visseuse à percussion 18 V et d'une meuleuse 115 mm 18 V,

**DHP451** - Perceuse visseuse à percussion

- Réglage précis du couple de vissage en 16 positions + position perçage + position percussion,
- Perceuse visseuse à percussion, 3 vitesses avec un couple puissant et un carter renforcé en aluminium,

**DGA452** - Meuleuse

- Puissante et compacte avec un rendement important par charge,
- Corps de machine mince pour une prise en main confortable.



EAN : 0088381672474

## Accessoires de série

Chargeur DC18RC, 2xBatterie BL1830 (Li-Ion 18 V - 3 Ah), Sac outillage à roulettes.

Logigramme accessoires p. 92

## DLX2014JX

Ensemble de 2 machines 18 V Li-Ion 3 Ah



## Idéal et complet pour un usage occasionnel

Batterie	18 V Li-Ion 3 Ah
Temps de charge en moyenne	22 min.
Nombre de batteries fournies	3
<b>DDF456</b> - Perceuse visseuse	
Nombre de vitesses	2
Vitesse à vide V1/V2	0 à 400 / 0 à 1 500 tr/min
<b>DTD146</b> - Visseuse à chocs	
Vitesse à vide max.	2 300 tr/min
Cadence de chocs	0 à 3 200 cps/min

- Livré de série en coffret MAK-PAC, compatible avec les systèmes empilables standards,

**DDF456** - Perceuse visseuse

- Robuste et dotée d'un bon rapport poids/puissance, pour un usage professionnel,
- Corps de la machine compact, seulement 192 mm de longueur,

**DTD146** - Visseuse à chocs

- Machine légère et ultra compacte avec un couple puissant de 160 Nm,
- Corps de la machine compact, seulement 138 mm de longueur.



EAN : 0088381659970

## Accessoires de série

Coffret 3 MAK-PAC, Chargeur DC18RC, 3xBatterie BL1830 (Li-Ion 18 V - 3 Ah), 2xCrochet ceinture, Moulage MAK-PAC, Protection pour batterie, Embout de vissage double PH2/plat.

Logigramme accessoires p. 92

## DLX2032

Ensemble de 2 machines 18 V Li-Ion 3 Ah



## Idéal pour les travaux de rénovation quotidiens

Batterie	18 V Li-Ion 3 Ah
Temps de charge en moyenne	22 min.
Nombre de batteries fournies	2
<b>DDF456</b> - Perceuse visseuse	
Nombre de vitesses	2
Vitesse à vide V1/V2	0 à 400 / 0 à 1 500 tr/min
<b>DHR202</b> - Perfo-burineur	
Puissance de frappe (EPTA)	2 Joules
Ø max. dans béton/acier/bois	20 / 13 / 26 mm

- Ensemble composé d'un perfo-burineur 18 V et d'une perceuse-visseuse 18 V,

- Chargeur performant à contrôle actif pour une optimisation de la charge et un temps de recharge de 22 min,

**DDF456** - Perceuse visseuse

- Robuste et dotée d'un bon rapport poids/puissance, pour un usage professionnel,
- Corps de la machine compact, seulement 192 mm de longueur,

**DHR202** - Perfo-burineur

- 3 fonctions : perçage, perforation et burinage,
- Force de frappe équivalente aux machines filaires.



EAN : 0088381664769

## Accessoires de série

Chargeur DC18RC, 2xBatterie BL1830 (Li-Ion 18 V - 3 Ah), Sac outillage à roulettes.

Logigramme accessoires p. 92

## DK18026

Ensemble de 2 machines 18 V Li-Ion 1,3 Ah



## Ensemble polyvalent pour le vissage occasionnel

Batterie ..... 18 V Li-Ion 1,3 Ah  
 Temps de charge en moyenne ..... 15 min.  
 Nombre de batteries fournies ..... 2

**BDF453** - Perceuse visseuse  
 Nombre de vitesses ..... 2  
 Vitesse à vide V1/V2 ..... 0 à 400 / 0 à 1 300 tr/min

**BTD146** - Visseuse à chocs  
 Vitesse à vide max. .... 2 300 tr/min  
 Cadence de chocs ..... 0 à 3 200 cps/min

- Ensemble de 2 machines à batterie Li-Ion : une perceuse visseuse et une visseuse à chocs,
- Poignées ergonomiques Soft Grip pour une meilleure prise en main,

- BDF453** - Perceuse visseuse
- Batteries 18 V Li-Ion puissantes, chargées en 15 minutes seulement,
  - Mandrin auto-serrant 13 mm mono bague,

- BTD146** - Visseuse à chocs
- Machine légère et ultra compacte avec un couple puissant de 160 Nm,
  - Corps de la machine compact, seulement 138 mm de longueur.



EAN : 0088381633246

## Accessoires de série

Coffret plastique, Chargeur DC18RC, 2x Batterie BL1815 (Li-Ion 18 V - 1,3 Ah), Embout de vissage double PH2/plat.

Logigramme accessoires p. 92

## DLX2056SY1

Ensemble de 2 machines 18 V Li-Ion 1,5 Ah

NOUVEAU



## Duo idéal pour travailler en toute propreté à la maison

Batterie ..... 18 V Li-Ion 1,5 Ah  
 Temps de charge en moyenne ..... 15 min.  
 Nombre de batteries fournies ..... 2

**BCL180** - Aspirateur  
 Nombre de vitesses ..... 1  
 Débit maximal ..... 1,2 m³/min.

**BHP453** - Perceuse visseuse à percussion  
 Nombre de vitesses ..... 2  
 Vitesse à vide V1/V2 ..... 0 à 400 / 0 à 1 300 tr/min  
 Frappe V1/V2 ..... 0 à 6 000 / 0 à 19 500 cps/min

- Ensemble composé d'une perceuse-visseuse 18 V, d'un aspirateur 18 V,

- BCL180** - Aspirateur
- Aspirateur à batterie puissant et maniable,
  - Grande autonomie : 20 min en utilisation continue,

- BHP453** - Perceuse visseuse à percussion
- Perceuse visseuse à percussion 2 vitesses, compacte et ultra légère,
  - Mandrin auto-serrant 13 mm mono bague.



EAN : 0088381683524

## Accessoires de série

Chargeur DC18SD, 2x Batterie BL1815N (Li-Ion 18 V - 1,5 Ah), 1 Suceur articulé à brosse, 1 Rallonge d'aspiration, 1 Embout double plat/Ph2, 1 Coffret de 17 accessoires (4 forets Acier, 4 forets Béton, 8 embouts courts, 1 porte-embout magnétique), Sac de transport.

Logigramme accessoires p. 92

## BDF453



## DUC122RFE

Tronçonneuse d'élagage 18 V Li-Ion 3 Ah 11,5 cm



## Pratique et maniable pour des branches jusqu'à 10 cm de diamètre

Batterie	18 V Li-Ion 3 Ah
Temps de charge en moyenne	22 min.
Pas de chaîne	1/4"
Longueur nominale guide-chaîne	11,5 cm
Gauge	1,3 mm
Type de chaîne	25 AP
Vitesse de chaîne à vide	5 m/s
Pression sonore (Lpa)	92,7 dB(A)
Puissance sonore (Lwa)	84,6 dB(A)
Vibration 3ax coupe de bois (a <sub>h</sub> )	4,3 m/s <sup>2</sup>
Dimensions (L x l x h)	422 x 195 x 215 mm
Poids net	2,6 kg

- Tronçonneuse d'élagage à batteries LXT pour l'élagage de branches jusqu'à 10 cm d'épaisseur,
- Maniable et silencieuse, idéale pour travailler dans les endroits exigus ou les milieux sensibles aux bruits,
- Ajustement automatique de la tension de chaîne,
- Remplacement, réglage de la tension de chaîne et du guide-chaîne sans outil,
- Chargeur performant à contrôle actif pour une optimisation de la charge et un temps de recharge de 22 min.



EAN : 0088381676953

Charbon : 191971-3

## Accessoires de série

Coffret synthétique, Chargeur DC18RC, 2xBatterie BL1830 (Li-Ion 18 V - 3 Ah), Lime à chaîne, Fourreau de protection Makita, Flacon d'huile 30cc, Guide 11,5 cm, Chaîne, Protection pour batterie.

Logigramme accessoires p. 92

01

Outils sans fil



DUC122



SP1815

LI-ION  
18 V

## SP1815LG

Pulvérisateur 18 V Li-Ion 3 Ah



## Chargé en 22 minutes seulement, il est prêt à traiter vos espaces verts

Batterie	18 V Li-Ion 3 Ah
Temps de charge en moyenne	22 min.
Débit V1	Gicleur 2 têtes: 0,8 l/min
Débit V2	Gicleur herbicides: 1,3 l/min
Réservoir liquide	15 l
Autonomie	125 min.
Pression	3 bar
Pression sonore (Lpa)	70 dB(A)
Taux de vibration triaxial (a <sub>h</sub> )	2,5 m/s <sup>2</sup>
Dimensions (L x l x h)	345 x 235 x 525 mm
Poids net	4,1 kg

- Pas de coût de carburant grâce à la batterie,
- Respect total de l'environnement,
- Parfait pour les traitements (antiparasites) des plantes, du jardin, etc.,
- Harnais confortable.



EAN : 0088381603850

## Accessoires de série

Chargeur LG184, Batterie AP-183 (Li-Ion 18 V - 3 Ah), Tube, Bride bouchon, Gicleur large, Harnais, Gicleur droit 2 têtes.

Logigramme accessoires p. 92



## DUH523RY

Taille-haie 18 V Li-Ion 1,5 Ah 52 cm

## Un incontournable au jardin



- Structure anti-vibrations,
- Prise en main optimale avec l'ergonomie Soft Grip et les boutons de commande intuitifs.

Longueur de lamier	52 cm
Cadence de coupe maximale	1 350 cps/min
Espacement entre les dents	15 mm
Diamètre de coupe max	10 mm
Batterie	18 V Li-Ion 1,5 Ah
Temps de charge en moyenne	15 min.
Pression sonore (Lpa)	77 dB(A)
Puissance sonore garantie	89 dB(A)
Taux de vibration triaxial (a <sub>h</sub> )	2,5 m/s <sup>2</sup>
Dimensions (L x l x h)	923 x 195 x 180 mm
Poids net	3,1 kg



Accessoires de série

Chargeur DC18RC, Batterie BL1815N (Li-Ion 18 V - 1,5 Ah), Fourreau de protection.

EAN:0088381673815

Logigramme accessoires p. 92

## DUM168SYX

Taille-herbe 18 V Li-Ion 1,5 Ah

Machine 2 en 1  
pour l'entretien et la finition  
des haies et pelouses

- Ultra-légère et compacte, idéale pour les finitions (bordures de gazons, contours, etc.),
- Sculpte-haie à batterie léger et compact (longueur de coupe de 20 cm) + Kit Taille-herbe (largeur de coupe 16 cm).

Hauteur de coupe	10, 20 ou 30 mm
Largeur de coupe	16 cm
Cadence de coupe maximale	1 250 cps/min
Batterie	18 V Li-Ion 1,5 Ah
Temps de charge en moyenne	15 min.
Pression sonore (Lpa)	78 dB(A)
Puissance sonore garantie	84 dB(A)
Taux de vibration triaxial (a <sub>h</sub> )	2,5 m/s <sup>2</sup>
Dimensions (L x l x h)	337 x 176 x 130 mm
Poids net	1,4 kg



Accessoires de série

Chargeur DC18SD, Batterie BL1815N (Li-Ion 18 V - 1,5 Ah), Protection pour batterie, Protection de lame, Protection pour couteaux, Défecteur, Jeu de lame complet, Couteaux pour taille-herbes.

EAN:0088381675444

Logigramme accessoires p. 92

## DUM168

pour l'  
HERBE

2 en 1

pour la  
HAIEIdéal pour la coupe de bor-  
dures en toute autonomie

- Tube télescopique rotatif pour passer en mode dresse bordures,
- Tête orientable sur 5 positions 0°, 15°, 30°, 45°, 60°.



Accessoires de série

Chargeur DC18RC, Batterie BL1830 (Li-Ion 18 V - 3 Ah), Tête à 1 fil Tap &amp; Go, Sangle, Carter de protection coupe herbe à batterie, Lunette de protection, Poignée coupe herbe à batterie.

EAN:0088381675505

Logigramme accessoires p. 92

## DK18021X1

Ensemble de 3 machines 18 V Li-Ion 1,3 Ah

## Ensemble complet pour haies et bordures



Batterie	18 V Li-Ion 1,3 Ah
Temps de charge en moyenne	15 min.
Nombre de batteries fournies	2

**BUH523** - Taille-haie  
Cadence de coupe maximale ..... 1 350 cps/min  
Espacement entre les dents ..... 15 mm

**BUM168** - Taille-herbe  
Largeur de coupe ..... 16 cm  
Cadence de coupe maximale ..... 1 250 cps/min

**BUR181** - Coupe-herbe  
Vitesse à vide ..... 7 800 tr/min  
Pression sonore (Lpa) ..... 82 dB(A)

Accessoires de série

Chargeur DC18RC, 2x Batterie BL1815 (Li-Ion 18 V - 1,3 Ah), Défecteur, Tête à 1 fil Tap &amp; Go, Poignée coupe herbe à batterie, Jeu de lame complet, Lunette de protection, Carter de protection coupe herbe à batterie, Sangle.

EAN: 0088381634144

Logigramme accessoires p. 92

**BUR182URF**

Coupe-herbe 18 V Li-ion 3 Ah


**Moteur placé dans la tête de coupe :  
restitution immédiate de l'énergie et autonomie augmentée**

Batterie	18 V Li-ion 3 Ah
Temps de charge en moyenne	22 min.
Vitesse à vide	3500 à 6000 tr/min
Vitesse à vide V1/V2	/ tr/min
Diamètre de coupe	300 mm
Filetage de l'arbre	M10 x 1,25 gauche
Pression sonore (Lpa)	79 dB(A)
Puissance sonore (Lwa)	90 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	1843 x 626 x 478 mm
Poids net	4,1 kg

- Moteur sans charbon : puissance et compacité de la machine accrues par rapport aux machines équipées de moteurs classiques,
- Variateur de vitesse de coupe en fonction du végétal à couper,
- Inverseur de sens de rotation : il permet d'éliminer les mauvaises herbes coincées dans l'outil de coupe,
- Guidon de forme «type U» pour plus de confort,
- Voyant de batterie déchargée.



EAN : 0088381648547

## Accessoires de série

Sangle, Sac accessoires, Clé à six pans 4 mm, Bobine Tap &amp; Go 2 fils, Clé à six pans 5 mm, Lunette de protection.

Logigramme accessoires p. 92

**DUR182LRF**

Coupe-herbe 18 V Li-ion 3 Ah


**Poignée en L pour une prise en main facile et moteur placé dans la tête de coupe**

Batterie	18 V Li-ion 3 Ah
Temps de charge en moyenne	22 min.
Vitesse à vide	3500 à 6000 tr/min
Diamètre de coupe	300 mm
Filetage de l'arbre	M10 x 1,25 gauche
Pression sonore (Lpa)	79 dB(A)
Puissance sonore (Lwa)	79 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	1843 x 626 x 478 mm
Poids net	3,9 kg

- La position du moteur dans la tête de coupe assure un parfait équilibre de la machine,
- Moteur sans charbon : puissance et compacité de la machine accrues par rapport aux machines équipées de moteurs classiques,
- Variateur de vitesse de coupe en fonction du végétal à couper,
- Inverseur de sens de rotation : il permet d'éliminer les mauvaises herbes coincées dans l'outil de coupe,
- Voyant de batterie déchargée.



EAN : 0088381653312

## Accessoires de série

Chargeur DC18RC, Batterie BL1830 (Li-Ion 18 V - 3 Ah), Lunette de protection, Sangle, Bobine Tap &amp; Go 2 fils.

Logigramme accessoires p. 92

**BUR182**

## DCL500Z

Aspirateur 18 V Li-Ion 66 mbar (Machine seule)

**NOUVEAU**



**Filtration HEPA performante à système cyclone, idéal pour l'entretien dans les transports**

Batterie	18 V Li-Ion
Batt. compatibles	BL1840, BL1830, BL1815N
Nombre de vitesses	2
Débit maximal	1,3 m <sup>3</sup> /min.
Capacité de la boîte à poussières	250 ml
Dimensions (L x l x h)	352 x 189 x 252 mm
Poids net	3,8 kg

- Aspirateur à batterie sans sac, très puissant et maniable,
- Système de filtration cyclone: séparation des poussières par force centrifuge,
- Muni d'un filtre HEPA,
- Un témoin lumineux indique que le filtre est à nettoyer et un autre pour batterie faible,
- 2 vitesses d'aspiration: Idéal en fonction de la surface à aspirer.



EAN: 0088381665902

Accessoires de série

Tuyau d'aspiration + tube, Brosse d'aspiration, Bandoulière, Suceur plat.

Logigramme accessoires p. 92

## DVC350



## DVC350Z

Aspirateur 18 V Li-Ion 52 mbar (Machine seule)

**2 en 1 contre la poussière**



- 2 machines en une: Aspirateur et Souffleur,
- Capacité d'aspiration idéale pour les petits travaux.

Batterie	18 V Li-Ion
Batt. compatibles	BL1830
Nombre de vitesses	2
Débit maximal	3,4 m <sup>3</sup> /min.
Capacité du sac à poussières	3 000 ml
Dimensions (L x l x h)	403 x 195 x 226 mm
Poids net	2,2 kg



Accessoires de série

Tuyau complet Ø 28 2,5 m, Sangle, Sac à poussières, Buse.

EAN:0088381677080

Logigramme accessoires p. 92

## DUB182Z

Souffleur 18 V Li-Ion (Machine seule)

**Pour des chantiers nets en toute circonstance**



- Réglages du débit d'air: Haut / Moyen / Bas,
- Fonction souffleur: permet de dégager votre espace de travail.

Vitesse de l'air V1	80 m/s
Débit V1	0 à 2,6 m <sup>3</sup> /min.
Batterie	18 V Li-Ion
Pression sonore (L <sub>pa</sub> )	83 dB(A)
Taux de vibration triaxial (a <sub>h</sub> )	2,5 m/s <sup>2</sup>
Dimensions (L x l x h)	525 x 155 x 212 mm
Poids net	1,3 kg



Accessoires de série

Buse.

EAN:0088381675802

Logigramme accessoires p. 92

## DCL180Z

Aspirateur 18 V Li-Ion 36 mbar (Machine seule)

**Aspirez sans fil**



- Aspirateur à batterie puissant et maniable,
- Grande autonomie: 20 min en utilisation continue.

Batterie	18 V Li-Ion
Batt. compatibles	BL1830, BL1840
Nombre de vitesses	1
Débit maximal	1,2 m <sup>3</sup> /min.
Dimensions (L x l x h)	476/999 x 114 x 152 mm
Poids net	1,2 kg



Accessoires de série

Tuyau rigide, Buse à fentes, Pré-filtre, Suceur articulé à brosse, Filtre plissé.

EAN:0088381658539

Logigramme accessoires p. 92



**ITABCF050**

Ventilateur de casque 14,4 / 18 V Li-Ion (Machine seule)


**Gardez la tête au frais**

- Garder la tête froide : réduire la chaleur et l'humidité dans le casque et autour du cou.,
- Peut être utilisé sur différents types de casques.



Batterie ..... 14,4 / 18 V Li-Ion  
 Batt. compatibles . BL1415/BL1430/BL1815/BL1830  
 Autonomie max. V1 ..... 20 heures  
 Autonomie max. V2 ..... 10 heures  
 Vitesse de l'air V1 (avec BL1830) ..... 5 m/s  
 Vitesse de l'air V2 (avec BL1830) ..... 7,5 m/s  
 Débit d'air V1 (avec BL1830) ..... 0,14 m³/min.  
 Débit d'air V2 (avec BL1830) ..... 0,20 m³/min.  
 Dimensions ventilateur (L x l x h) . 113 x 72 x 36 mm  
 Dimensions avec BL1830 (L x l x h) .....  
 141 x 74 x 88 mm  
 Poids avec BL1830 ..... 0,85 kg



EAN:0088381634939

Logigramme accessoires p. 92

**DCF300Z**

Ventilateur 14,4 / 18 V Li-Ion (Machine seule)


**Conçu pour vous apporter confort et fraîcheur sur le chantier**

- 2 modes d'alimentations : secteur ou batterie Li-Ion 18 V / 14,4 V,
- Rotation de 45° à gauche et 45° à droite.

Batterie ..... 14,4 / 18 V Li-Ion  
 Batt. compatibles ..... BL1830, BL1840  
 Nombre de vitesses ..... 3



EAN:0088381656320

Logigramme accessoires p. 92

**01**
**Outils sans fil**
**ITABCF050**

**DCJ200** blouson chauffant 3 zones

**LI-ION  
18 V**
**DCJ200ZL**

Blouson chauffant 14,4 / 18 V Li-Ion (Blouson seul)

**NOUVEAU**

**Très forte autonomie et adapté aux demi-saisons avec ses manches amovibles**

Batterie ..... 14,4 / 18 V Li-Ion  
 Batteries compatibles  
 18 V ..... BL1830/BL1840/BL1850  
 14 V ..... BL1430/BL1440

Disponible en différentes tailles :

**Taille "M"**  
 DCJ200ZM EAN: 0088381663496

**Taille "XL"**  
 DCJ200ZXL EAN: 0088381663519

**Taille "XXL"**  
 DCJ200Z2XL EAN: 0088381663526

- Autonomie maximale de 17h (BL1830 à la puissance minimale),
- Manches amovibles,
- Tissu imperméable et coupe-vent,
- 3 zones chauffantes : 2 devant et 1 dans le dos pour une bonne répartition de la chaleur,
- 3 niveaux de puissance de la chaleur.



EAN: 0088381663502

Logigramme accessoires p. 92

**BMR103B**

Radio de chantier 7,2 à 18 V Li-Ion, Ni-Mh (Machine seule)


**Solide, moderne et compatible iPod® et iPhone®**

- Avec station iPod® Classic/Nano/Touch, iPhone® 3GS/4/4S,
- Construction robuste avec amortisseurs et renforts métalliques.

Batterie ..... 7,2 à 18 V Li-Ion, Ni-Mh  
 Plage de fréquence AM ..... 522 - 1629 kHz  
 Plage de fréquence FM ..... 87,50 - 108 MHz  
 Dimensions (L x l x h) ..... 280 x 163 x 302 mm  
 Poids net ..... 4,2 kg

**Ni-Mh Ni-Cd Li-Ion**

Accessoires de série

Transformateur.

EAN:0088381625074

Logigramme accessoires p. 92

**BMR103B iPhone® non fourni**

**DMR102**

Radio de chantier 7,2 à 18 V (Machine seule)


**Pour travailler en musique**

- Construction robuste avec amortisseurs et renforts métalliques,
- Compatibilité : Batteries de 7,2 à 18 V MAKITA Li-Ion (sauf BL1413G et BL1813G) et Ni-Cd, Ni-Mh sauf les batteries de type bâton.

Batterie ..... 7,2 à 18 V  
 Plage de fréquence AM ..... 520 - 1710 kHz  
 Plage de fréquence FM ..... 87,50 - 108 MHz  
 Dimensions (L x l x h) ..... 280 x 163 x 431 mm  
 Poids net ..... 4,1 kg

**Ni-Cd Ni-Mh Li-Ion**

Accessoires de série

Transformateur.

EAN:0088381675116

Logigramme accessoires p. 92

**DCM500Z**

Machine à café 18 V Li-Ion (Machine seule)

**NOUVEAU**

**Pour une pause bien méritée sur le chantier**

- Machine à café avec filtre intégré pour café moulu,
- 2 modes d'alimentations : secteur ou batterie 18 V.

Composition chimique batterie ..... Li-Ion  
 Tension de batterie ..... 18 V  
 Nombre de batteries fournies ..... 0  
 Batt. compatibles ..... BL1840 et BL1830  
 Capacité du réservoir d'eau ..... 150 ml  
 Dimensions (L x l x h) ..... 222 x 115 x 214 mm  
 Poids net ..... 0,9 kg



Accessoires de série

Support batterie, Cordon d'alimentation, Cuillère doseuse.

EAN:0088381677097

Logigramme accessoires p. 92

**BMR050**

Radio-Lampe Li-Ion (Machine seule)


**Lampe LED et radio**

- Large enceinte positionnée à l'avant permettant une émission de son optimale.,
- Bouton de sélection de fréquence AM / FM avec affichage numérique LCD.

Composition chimique batterie ..... Li-Ion  
 Tension de batterie ..... 14,4 / 18 V  
 Plage de fréquence FM ..... 87,5 - 108 MHz  
 Plage de fréquence AM ..... 522 - 1629 kHz  
 LED ..... 1,4 W x 3  
 Dimensions avec BL1830 (L x l x h) ..... 263 x 75 x 196 mm  
 Poids machine seule ..... 0,63 kg



EAN:0088381624060

Logigramme accessoires p. 92

**BMR050 livrée sans batterie (compatible 18 et 14,4 V)**




## 14.4V LITHIUM-ION

01

Outils sans fil



- BTS130RFE**  
Visseuse oléopneumatique
- BST110RFE**  
Agrafeuse
- BCL140Z**  
Aspirateur
- BTD250RFJ**  
Boulonneuse à chocs
- BTD136RFJ**  
Visseuse à chocs
- BTD134RFJ**  
Visseuse à chocs
- BDF343RHJ**  
Perceuse visseuse
- BDF441RFE**  
Perceuse visseuse
- BFS441RFJ**  
Visseuse plaque de plâtre
- BDF446RFJ**  
Perceuse visseuse
- BFR540RFJ**  
Visseuse automatique
- BDF448RFJ**  
Perceuse visseuse
- BHP446RFJ**  
Perceuse visseuse à percussion
- BHP343RHJ**  
Perceuse visseuse à percussion
- BHP448RFJ**  
Perceuse visseuse à percussion
- BHR162RFJ**  
Perforateur SDS-Plus



# Outils sans fil 14,4 V Li-Ion



**14,4V**  
**LITHIUM-ION**

## BDF448RFJ Perceuse visseuse 14,4 V Li-Ion 3 Ah Ø 13 mm



### Technologie XPT limitant les infiltrations d'eau et poussières

Batterie	14,4 V Li-Ion 3 Ah
Temps de charge en moyenne	22 min.
Nombre de vitesses	2
Vitesse à vide V1/V2	0 à 350 / 0 à 1 800 tr/min
Couple de serrage max. (élast/franc)	43 / 77 Nm
Ø max. dans acier/bois	13 / 65 mm
Vibration 3ax perçage (a <sub>h</sub> )	2,5 m/s <sup>2</sup>
Pression sonore (Lpa)	70 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	225 x 79 x 259 mm
Poids net	2,2 kg

- Protection du moteur contre la poussière,
- Réglage précis du couple de vissage en 21 positions + position perçage,
- Puissante et Compacte,
- Double éclairage LED intégré pour un travail plus aisé dans les endroits sombres,
- Ergonomie Soft Grip pour une meilleure prise en main.



EAN: 0088381637107

Charbon: 194427-5

### Accessoires de série

Coffret 2 MAK-PAC, Chargeur DC18RC, 2x Batterie BL1430 (Li-Ion 14,4 V - 3 Ah), Protection pour batterie, Clip ceinture, Moulage MAK-PAC Perceuse Visseuse à batterie, Poignée latérale, Support 2 embouts BDF/BHP, 2x Embout de vissage double PH2/plat.

Logigramme accessoires p. 92

## BHP448RFJ Perceuse visseuse à percussion 14,4 V Li-Ion 3 Ah Ø 13 mm



### Mode percussion et usage intensif

- Réglage précis du couple de vissage en 21 positions + position perçage + position percussion,
- Protection du moteur contre la poussière.



### Accessoires de série

Coffret 2 MAK-PAC, Chargeur DC18RC, 2x Batterie BL1430 (Li-Ion 14,4 V - 3 Ah), Poignée latérale, 2x Embout de vissage double PH2/plat, Butée de profondeur BDF/BHP, Support 2 embouts BDF/BHP, Moulage MAK-PAC Perceuse Visseuse à batterie, Protection pour batterie, Clip ceinture.

EAN: 0088381637121

Charbon: 194427-5

Logigramme accessoires p. 92

Batterie	14,4 V Li-Ion 3 Ah
Temps de charge en moyenne	22 min.
Nombre de vitesses	2
Vitesse à vide V1/V2	0 à 350 / 0 à 1 800 tr/min
Frappe V1/V2	0 à 5 200 / 0 à 27 000 cps/min
Couple de serrage max. (élast/franc)	43 / 77 Nm
Ø max. dans béton/acier/bois	14 / 13 / 65 mm
Dimensions (L x l x h)	225 x 79 x 259 mm
Poids net	2,2 kg

## BHP448



**DDF446RFJ**

Perceuse visseuse 14,4 V Li-Ion 3 Ah Ø 13 mm


**Polivalente pour un usage quotidien**

Batterie	14,4 V Li-Ion 3 Ah
Temps de charge en moyenne	22 min.
Nombre de vitesses	2
Vitesse à vide V1/V2	0 à 400 / 0 à 1500 tr/min
Couple de serrage max. (élast/franc)	30 / 44 Nm
Ø max. dans acier/bois	13 / 38 mm
Vibration 3ax perçage (a <sub>p</sub> )	2,5 m/s <sup>2</sup>
Pression sonore (Lpa)	71 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	192 x 79 x 251 mm
Poids net	1,7 kg

- Corps de la machine compact, seulement 192 mm de longueur,
- Moteur quadripôle compact et puissant, à aimants haute densité,
- Batteries 14,4 V Li-Ion chargées en 22 minutes seulement,
- Mandrin auto-serrant 13 mm mono bague haute qualité (acier) à verrouillage,
- Éclairage LED intégré pour un travail plus aisé dans les endroits sombres.



EAN: 0088381669139

Charbon: 194427-5

**Accessoires de série**

Coffret 2 MAK-PAC, Chargeur DC18RC, 2xBatterie BL1430 (Li-Ion 14,4 V - 3 Ah), Clip ceinture, Embout de vissage double PH2/plat, Moulage MAK-PAC Perceuse Visseuse à batterie, Protection pour batterie.

Logigramme accessoires p. 92

**DHP446RFJ**

Perceuse visseuse à percussion 14,4 V Li-Ion 3 Ah Ø 13 mm


**Mode percussion et 16 positions de réglage**

Batterie	14,4 V Li-Ion 3 Ah
Temps de charge en moyenne	22 min.
Nombre de vitesses	2
Vitesse à vide V1/V2	0 à 400 / 0 à 1500 tr/min
Frappe V1/V2	0 à 6000 / 0 à 22 500 cps/min
Couple de serrage max. (élast/franc)	30 / 44 Nm
Ø max. dans béton/acier/bois	13 / 13 / 38 mm
Vibration perçage percussion (a <sub>p</sub> )	6,5 m/s <sup>2</sup>
Pression sonore (Lpa)	80 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	206 x 79 x 251 mm
Poids net	1,7 kg

- Robuste et dotée d'un bon rapport poids/puissance, avec percussion pour un usage professionnel,
- Corps de la machine compact, seulement 206 mm de longueur,
- Moteur quadripôle compact et puissant, à aimants haute densité,
- Transmission entièrement métallique,
- Machine légère et puissante grâce à la technologie LXT.



EAN: 0088381671163

Charbon: 194427-5

**Accessoires de série**

Coffret 2 MAK-PAC, Chargeur DC18RC, 2xBatterie BL1430 (Li-Ion 14,4 V - 3 Ah), Moulage MAK-PAC Perceuse Visseuse à batterie, Protection pour batterie, Clip ceinture, Embout de vissage double PH2/plat.

Logigramme accessoires p. 92

**DDF343RHJ**

Perceuse visseuse 14,4 V Li-Ion 1,3 Ah Ø 10 mm


**Légère pour des travaux occasionnels**

- Batteries 14,4 V Li-Ion chargées en 15 minutes seulement,
- Perceuse visseuse 2 vitesses, compacte et légère.

Batterie	14,4 V Li-Ion 1,3 Ah
Temps de charge en moyenne	15 min.
Nombre de vitesses	2
Vitesse à vide V1/V2	0 à 400 / 0 à 1300 tr/min
Couple de serrage max. (élast/franc)	20 / 36 Nm
Ø max. dans acier/bois	10 / 25 mm
Vibration 3ax perçage (a <sub>p</sub> )	2,5 m/s <sup>2</sup>
Pression sonore (Lpa)	70 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	192 x 79 x 226 mm
Poids net	1,4 kg


**Accessoires de série**

Coffret 2 MAK-PAC, Chargeur DC18RC, 2xBatterie BL1415 (Li-Ion 14,4 V - 1,3 Ah), Embout double plat/Ph2, Protection pour batterie, Moulage MAK-PAC Perceuse Visseuse à batterie.

EAN: 0088381659604

Logigramme accessoires p. 92

**DHP343RYJ**

Perceuse visseuse à percussion 14,4 V Li-Ion 1,5 Ah Ø 10 mm


**Mode percussion et usage professionnel occasionnel**

- Perceuse visseuse à percussion 2 vitesses, compacte et ultra légère,
- Batteries 14,4 V Li-Ion chargées en 15 minutes seulement.

Batterie	14,4 V Li-Ion 1,5 Ah
Temps de charge en moyenne	15 min.
Nombre de vitesses	2
Vitesse à vide V1/V2	0 à 400 / 0 à 1300 tr/min
Frappe V1/V2	0 à 6000 / 0 à 19500 cps/min
Couple de serrage max. (élast/franc)	20 / 36 Nm
Ø max. dans béton/acier/bois	10 / 10 / 25 mm
Dimensions (L x l x h)	211 x 79 x 226 mm
Poids net	1,4 kg


**Accessoires de série**

Coffret 1 MAK-PAC, Chargeur DC18RC, Protection pour batterie, Moulage MAK-PAC Visseuse, 2xBatterie BL1415N (Li-Ion 14,4 V - 1,5 Ah), Embout double plat/Ph2.

EAN: 0088381684415

Logigramme accessoires p. 92

**BTD136RFJ**

Visseuse à chocs 14,4 V Li-Ion 3 Ah Hexagonal 1/4" 165 Nm


**Le Mode T est idéal pour les bardages en aluminium**

Batterie	14,4 V Li-Ion 3 Ah
Temps de charge en moyenne	22 min.
Vitesse à vide max.	2 600 tr/min
Cadence de chocs	3 200 cps/min
Couple de serrage max. (franc)	165 Nm
Capacité : boulon standard	5 à 14 mm
Capacité : boulon HR	5 à 12 mm
Capacité : vis à bois	22 à 125 mm
Capacité : vis à machine	4 à 8 mm
Taux de vibration triaxial (a <sub>v</sub> )	15 m/s <sup>2</sup>
Pression sonore (Lpa)	94 dB(A)
Puissance sonore (Lwa)	105 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	129 x 79 x 239 mm
Poids net	1,4 kg

- 4 modes de serrage dont 1 spécialement pour les vis auto-foreuses ( mode «T» ),
- Machine légère et compacte,
- Protection améliorée contre les infiltrations de poussières et d'eau,
- Moteur sans charbon : Rendement supérieur de 40 % par rapport aux machines équipées de moteurs classiques,
- 3 niveaux de puissance de chocs à réglage électronique.



EAN : 0088381639972

**Accessoires de série**

Coffret 2 MAK-PAC, Chargeur DC18RC, 2xBatterie BL1430 (Li-Ion 14,4 V - 3 Ah), Protection pour batterie, Crochet ceinture, Moulage MAK-PAC Visseuse à choc.

Logigramme accessoires p. 92

**DTD134RFJ**

Visseuse à chocs 14,4 V Li-Ion 3 Ah hex. 1/4" 155 Nm


**Technologie XPT limitant les infiltrations d'eau et poussières**

Batterie	14,4 V Li-Ion 3 Ah
Temps de charge en moyenne	22 min.
Vitesse à vide max.	2 400 tr/min
Cadence de chocs	0 à 3 200 cps/min
Couple de serrage max. (franc)	155 Nm
Capacité : boulon standard	5 à 14 mm
Capacité : boulon HR	5 à 12 mm
Capacité : vis à bois	22 à 125 mm
Taux de vibration triaxial (a <sub>v</sub> )	12 m/s <sup>2</sup>
Pression sonore (Lpa)	92 dB(A)
Puissance sonore (Lwa)	103 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	138 x 79 x 238 mm
Poids net	1,4 kg

- Machine légère et compacte,
- Corps de la machine compact, seulement 138 mm de longueur,
- Protection améliorée contre les infiltrations de poussières et d'eau,
- Témoin de charge de la batterie,
- Puissante avec un couple maximum de 155 Nm.



EAN : 0088381663137

Charbon : 194427-5

**Accessoires de série**

Coffret 2 MAK-PAC, Chargeur DC18RA, 2xBatterie BL1430 (Li-Ion 14,4 V - 3 Ah), Protection pour batterie, Crochet ceinture.

Logigramme accessoires p. 92

**BTL060RFE**

Visseuse à chocs 14,4 V Li-Ion 3 Ah Hexagonal 1/4" 60 Nm


**Renvoi d'angle puissant et précis**

- La gâchette à levier surdimensionné et la vitesse variable assurent un contrôle parfait de la vitesse de vissage,
- Le mécanisme à chocs assure une grande précision et un couple puissant sans effort.

Batterie	14,4 V Li-Ion 3 Ah
Temps de charge en moyenne	22 min.
Vitesse à vide max.	0 à 2 000 tr/min
Cadence de chocs	0 à 3 000 cps/min
Couple de serrage max. (franc)	60 Nm
Capacité : boulon standard	M4 à M12
Capacité : boulon HR	M4 à M8
Dimensions (L x l x h)	387 x 78 x 97 mm
Poids net	1,7 kg


**Accessoires de série**

Coffret synthétique, Chargeur DC1414, 2xBatterie BL1430 (Li-Ion 14,4 V - 3 Ah), Clip ceinture, Protection pour batterie.

EAN : 0088381085229

Logigramme accessoires p. 92

**BTD134**




**BTS130RFE**

Visseuse oléopneumatique 14,4 V Li-Ion 3 Ah 30 Nm


**Précise, silencieuse, idéale pour les milieux sensibles au bruit**

Batterie	14,4 V Li-Ion 3 Ah
Temps de charge en moyenne	22 min.
Couple de serrage max. (franc)	30 Nm
Fréquence d'impacts	0 à 1 600 cps/min
Pression sonore (Lpa)	80 dB(A)
Capacité maximale: vis à bois	22 à 125 mm
Capacité: vis autoforeuse	M4 à M8
Capacité: boulon standard	M6 à M10
Capacité: boulon HR	M6 à M8
Emmanchement d'embouts hex.	1/4"
Vitesse à vide	0 à 2 400 tr/min
Taux de vibration triaxial (a <sub>v</sub> )	17,5 m/s <sup>2</sup>
Dimensions (L x l x h)	183 x 79 x 240 mm
Poids net	1,7 kg

- Le choc mécanique est remplacé par un système oléopneumatique,
- Pas d'échauffement, machine continuellement refroidie grâce à une circulation d'air optimisée,
- Machine silencieuse et confortable: pour un serrage ultra précis ou une utilisation en milieu sensible au bruit,
- Pas de perte de serrage, le couple appliqué à la vis est le couple réel de serrage de la machine,
- Serrage progressif et performant grâce au système oléopneumatique, la vis subit moins de contrainte.



EAN: 0088381076340

Charbon: 194427-5

## Accessoires de série

Coffret synthétique, Chargeur DC18RC, 2xBatterie BL1430 (Li-Ion 14,4 V - 3 Ah), Protection pour batterie, Clip ceinture.

Logigramme accessoires p. 92

**DTW250RFJ**

Boulonneuse à chocs 14,4 V Li-Ion 3 Ah 230 Nm


**Excellent rapport poids puissance.**

- Mécanisme de frappe en acier trempé dans un carter métallique recouvert de plastique,
- Machine compacte avec un couple puissant permettant le boulonnage de roues de voiture.

Batterie	14,4 V Li-Ion 3 Ah
Temps de charge en moyenne	22 min.
Emmanchement carré	1/2"
Couple de serrage max. (franc)	230 Nm
Capacité: boulon standard	M10 à M16
Capacité: boulon HR	M10 à M14
Vitesse à vide max.	0 à 2 200 tr/min
Cadence de chocs	0 à 3 200 cps/min
Taux de vibration triaxial (a <sub>v</sub> )	14,5 m/s <sup>2</sup>
Dimensions (L x l x h)	165 x 79 x 234 mm
Poids net	1,6 kg



## Accessoires de série

Coffret 2 MAK-PAC, Chargeur DC18RC, 2xBatterie BL1430 (Li-Ion 14,4 V - 3 Ah), Clip ceinture, Protection pour batterie, Moulage MAK-PAC Visseuse à choc.

EAN:0088381672313

Charbon: 194427-5

Logigramme accessoires p. 92

**DFR540RFJ**

Visseuse automatique 14,4 V Li-Ion 3 Ah 4 x 25 à 55 mm


**Ultra productive et parfaite pour la pose de plaques de plâtre**

- Visseuse automatique pour la pose de plaques de plâtre sur profilés métalliques ou ossature en bois,
- Tête mince permettant de poser des vis jusqu'à 15 mm près du plafond ou de la paroi.

Batterie	14,4 V Li-Ion 3 Ah
Temps de charge en moyenne	22 min.
Vitesse à vide max.	4 000 tr/min
Couple de serrage max. (élast/franc)	7 / 12 Nm
Capacité: vis plaque de plâtre	4 x 25 à 55 mm
Emmanchement d'embouts hex.	1/4"
Longueur d'embout	162 mm
Taux de vibration triaxial (a <sub>v</sub> )	2,5 m/s <sup>2</sup>
Pression sonore (Lpa)	76 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	424 x 80 x 238 mm
Poids net	2,1 kg



## Accessoires de série

Coffret 2 MAK-PAC, Chargeur DC18RA, 2xBatterie BL1430 (Li-Ion 14,4 V - 3 Ah), Protection pour batterie, Crochet, 3 embouts de vissage PH2 157 mm.

EAN:0088381669405

Charbon: 194427-5

Logigramme accessoires p. 92

**DFS441RFJ**

Visseuse plaque de plâtre 14,4 V Li-Ion 3 Ah


**Légère pour des vis jusqu'à 4 mm**

Batterie	14,4 V Li-Ion 3 Ah
Temps de charge en moyenne	22 min.
Vitesse à vide max.	0 à 4 000 tr/min
Capacité: vis autoforeuse	4 mm
Capacité: vis plaque de plâtre	4 mm
Emmanchement d'embouts hex.	1/4"
Taux de vibration triaxial (a <sub>v</sub> )	2,5 m/s <sup>2</sup>
Pression sonore (Lpa)	70 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	281 x 80 x 241 mm
Poids net	1,4 kg

- Profil amélioré: Idéale pour travailler dans les endroits exigés,
- Interrupteur à variateur de vitesse surdimensionné, facile à actionner à deux doigts,
- Positionneur réglable et démontable en un geste,
- Embrayage haute résistance et silencieux,
- Travail dans les lieux sombres facilité avec l'éclairage à LED.



EAN: 0088381670173

## Accessoires de série

Coffret 2 MAK-PAC, Chargeur DC18RC, 2xBatterie BL1430 (Li-Ion 14,4 V - 3 Ah), 2xEmbout PH2 - 25 mm, Moulage MAK-PAC Visseuse plaque de plâtre, Protection pour batterie, Crochet ceinture, Porte embout Magnétique.

Logigramme accessoires p. 92

**DHR162RFJ**

Perforateur SDS-Plus 14,4 V Li-Ion 3 Ah 16 mm

**Idéal pour le chevillage**

Batterie	14,4 V Li-Ion 3 Ah
Temps de charge en moyenne	22 min.
Puissance de frappe (EPTA)	1,3 Joules
Ø max. dans béton/acier/bois	16 / 13 / 24 mm
Frappe	5 000 cps/min
Cadence de frappe max.	0 à 5 000 cps/min
Vitesse à vide max.	0 à 1 500 tr/min
Vibration 3ax perforation (a <sub>h</sub> )	12,5 m/s <sup>2</sup>
Pression sonore (L <sub>pa</sub> )	85 dB(A)
Puissance sonore (L <sub>wa</sub> )	96 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	296 x 79 x 250 mm
Poids net	2,4 kg

- Perforateur sans fil ultra léger, idéal pour le chevillage,
- Batteries puissantes et très légères grâce à la technologie Li-Ion,
- Éclairage LED intégré, avec interrupteur indépendant pour un travail plus aisé dans les endroits sombres,
- Muni d'un débrayage de sécurité et d'un arrêt de frappe pour le perçage du bois et du métal,
- Accès facile de l'inverseur de sens.

**MAKSTAR** **MAX**  
**POWER** **TECHNOLOGY**


EAN: 0088381675949

Charbon: 191971-3

## Accessoires de série

Coffret 3 MAK-PAC, Chargeur DC18RC, 2xBatterie BL1430 (Li-Ion 14,4 V - 3 Ah), Poignée, Butée de profondeur, Moulage MAK-PAC.

Logigramme accessoires p. 92

**BCL140Z**

Aspirateur 14,4 V Li-Ion 32 mbar (Machine seule)

**Aspirez sans fil**

- Aspirateur à batterie puissant et maniable,
- Grande autonomie : 20 min en utilisation continue.

Batterie	14,4 V Li-Ion
Batt. compatibles	BL1430, BL1415
Nombre de vitesses	1
Débit maximal	1,2 m <sup>3</sup> /min.
Capacité du sac à poussières	330 ml
Capacité de la boîte à poussières	500 ml
Dimensions (L x l x h)	458/981 x 114 x 152 mm
Poids net	1,2 kg

## Accessoires de série

Pré-filtre, Buse à fentes, Tuyau rigide, Filtre plissé, Suceur articulé à brosse.

EAN:0088381601429

Logigramme accessoires p. 92

**BHR162****BST110RFE**

Agrafeuse 14,4 V Li-Ion 3 Ah 7 à 10 mm

**Compacte pour une utilisation facile dans les coins**

Batterie	14,4 V Li-Ion 3 Ah
Temps de charge en moyenne	22 min.
Largeur d'agrafe	10 mm
Longueur des agrafes	7 à 10 mm
Angle du magasin	90 °
Capacité du magasin	125 pièces
Dimensions (L x l x h)	245 x 79 x 191 mm
Poids net	2 kg

- Grande autonomie : 5 000 agrafes par charge de batterie,
- Machine compacte pour une utilisation facile dans les coins,
- Double gâchette de sécurité,
- Design moderne, ergonomie Soft Grip.

**MAKSTAR** **MAX**  
**POWER** **TECHNOLOGY**


EAN: 0088381089234

## Accessoires de série

Coffret plastique, Chargeur DC18RA, 2xBatterie BL1430 (Li-Ion 14,4 V - 3 Ah), Clip ceinture, Lunettes de sécurité, Protection pour batterie.

Logigramme accessoires p. 92



# COMPACTE et PRO



**Chez Makita, nous pensons qu'une machine peut être à la fois très compacte et très professionnelle. Nous pensons qu'il est possible de ne peser que quelques grammes et de fournir un travail exceptionnel.**

**D'ailleurs, il suffit d'observer la nature pour s'en assurer...**

La gamme 10.8V Li-Ion est parfaitement adaptée aux travaux légers des professionnels de l'électricité, de la plomberie, de l'aménagement ou de la maintenance. Une gamme maniable et performante qui viendra compléter votre équipement professionnel habituel.

YouTube



Découvrez la vidéo sur [makita.fr](http://makita.fr) ou la chaîne Youtube en flashant ce QR code.





**10.8V**  
LITHIUM-ION

# Outils sans fil

## 10,8 V Li-Ion

### DF330DWJ

Perceuse visseuse 10,8 V Li-Ion 1,3 Ah Ø 10 mm



**Idéale pour les travaux de maintenance, de montage et de pose**

Batterie	10,8 V Li-Ion 1,3 Ah
Temps de charge en moyenne	50 min.
Nombre de vitesses	2
Vitesse à vide V1/V2	0 à 350 / 0 à 1 300 tr/min
Couple de serrage max. (élast/franc)	14 / 24 Nm
Ø max. dans acier/bois	10 / 21 mm
Vibration 3ax perçage (a <sub>h</sub> )	2,5 m/s <sup>2</sup>
Pression sonore (Lpa)	70 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	189 x 53 x 183 mm
Poids net	1 kg

- Perceuse visseuse à 2 vitesses, légère et compacte,
- Livré de série en coffret MAK-PAC, compatible avec les systèmes empilables standards,
- Munie d'un mandrin auto-serrant monobague 10 mm pour un échange facile des forets et des embouts,
- Réglage précis du couple en 18 positions + position perçage,
- Éclairage LED intégré, avec interrupteur indépendant pour un travail plus aisé dans les endroits sombres.



EAN : 0088381641012

#### Accessoires de série

Coffret 1 MAK-PAC, Chargeur DC10WA, 2xBatterie BL1013 (Li-Ion 10,8 V - 1,3 Ah), Embout de vissage double PH2, Holster visseuse, Moulage MAK-PAC Perceuse Visseuse à batterie, Boîte plastique pour acc.

Logigramme accessoires p. 92

### HP330DWJ

Perceuse visseuse à percussion 10,8 V Li-Ion 1,3 Ah Ø 10 mm



**Parfaite pour les perçages et fixations dans le bois et l'acier**

Batterie	10,8 V Li-Ion 1,3 Ah
Temps de charge en moyenne	50 min.
Nombre de vitesses	2
Vitesse à vide V1/V2	0 à 400 / 0 à 1 500 tr/min
Frappe V1/V2	0 à 6000 / 0 à 22 500 cps/min
Couple de serrage max. (élast/franc)	12 / 24 Nm
Ø max. dans béton/acier/bois	8 / 10 / 21 mm
Vibration perçage percussion (a <sub>h</sub> )	9,5 m/s <sup>2</sup>
Pression sonore (Lpa)	82 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	201 x 53 x 183 mm
Poids net	1,1 kg

- Perceuse visseuse à percussion à 2 vitesses, légère et compacte,
- Munie d'un mandrin auto-serrant monobague 10 mm pour un échange facile des forets et des embouts,
- Haute performance de travail grâce à sa batterie 10,8 V Li-Ion,
- Réglage précis du couple en 18 positions + position perçage + position perçage à percussion,
- Éclairage LED intégré pour un travail plus aisé dans les endroits sombres.



EAN : 0088381641081

#### Accessoires de série

Coffret 1 MAK-PAC, Chargeur DC10WA, 2xBatterie BL1013 (Li-Ion 10,8 V - 1,3 Ah), Embout double, Holster visseuse, Boîte plastique pour acc, Moulage MAK-PAC Perceuse Visseuse à batterie.

Logigramme accessoires p. 92

## DA330DWJ

Perceuse visseuse d'angle 10,8 V Li-ion 1,3 Ah Ø 10 mm à clé

### Encombrement mini du mandrin avec seulement 66 mm



10.8V  
LITHIUM-ION



EAN: 0088381637299

Batterie	10,8 V Li-ion 1,3 Ah
Temps de charge en moyenne	50 min.
Hauteur d'encombrement (a)	66 mm
Approche d'angle (b)	23,5 mm
Capacité maximale du mandrin	10 mm
Ø max. dans acier/bois	10 / 12 mm
Vitesse à vide max.	0 à 800 tr/min
Vibration 3ax perçage (a <sub>v</sub> )	2,5 m/s <sup>2</sup>
Pression sonore (Lpa)	70 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	298 x 52 x 77 mm
Poids net	1,1 kg

- Perceuse angulaire compacte avec une hauteur de tête de 66 mm,
- Éclairage LED intégré pour un travail plus aisé dans les endroits sombres,
- Construction robuste avec un carter en aluminium,
- Gâchette à levier pour une meilleure prise en main et moins de fatigue,
- Mandrin à clé avec support de clé intégré.

#### Accessoires de série

Coffret 1 MAK-PAC, Chargeur DC10WA, 2xBatterie BL1013 (Li-Ion 10,8 V - 1,3 Ah), Embout de vissage double PH2, Moulage MAK-PAC visseuse d'angle, Clé à mandrin S10.

Logigramme accessoires p. 92

## DA331DWJ

Perceuse visseuse d'angle 10,8 V Li-ion 1,3 Ah Ø 10 mm  
Auto-serrant

### Mandrin auto-serrant et interrupteur double gâchette



10.8V  
LITHIUM-ION



#### Accessoires de série

Coffret 1 MAK-PAC, Moulage MAK-PAC visseuse d'angle.

EAN: 0088381637398

- Perceuse angulaire compacte avec une hauteur de tête de 88 mm,
- Éclairage LED intégré pour un travail plus aisé dans les endroits sombres.

Batterie	10,8 V Li-ion 1,3 Ah
Temps de charge en moyenne	50 min.
Hauteur d'encombrement (a)	88 mm
Approche d'angle (b)	23,5 mm
Capacité maximale du mandrin	10 mm
Ø max. dans acier/bois	10 / 12 mm
Vitesse à vide max.	0 à 800 tr/min
Vibration 3ax perçage (a <sub>v</sub> )	2,5 m/s <sup>2</sup>
Pression sonore (Lpa)	70 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	310 x 52 x 88 mm
Poids net	1,1 kg

Logigramme accessoires p. 92

## TW100DWJ

Boulonneuse à chocs 10,8 V Li-Ion 1,3 Ah 110 Nm

### Ultra légère et couple exceptionnel de 190 mm



10.8V  
LITHIUM-ION



#### Accessoires de série

Coffret 1 MAK-PAC, Chargeur DC10WA, 2xBatterie BL1013 (Li-Ion 10,8 V - 1,3 Ah), Moulage MAK-PAC Perceuse Visseuse à batterie.

EAN: 0088381642095

- Très compacte et très légère,
- Munie d'un mécanisme de chocs générant un couple de 110 Nm.

Batterie	10,8 V Li-Ion 1,3 Ah
Temps de charge en moyenne	50 min.
Emmanchement carré	9,5 mm; 3/8"
Couple de serrage max. (franc)	110 Nm
Capacité: boulon standard	M8 à M12
Capacité: boulon HR	M6 à M10
Vitesse à vide max.	0 à 2300 tr/min
Cadence de chocs	0 à 3000 cps/min
Taux de vibration triaxial (a <sub>v</sub> )	8 m/s <sup>2</sup>
Dimensions (L x l x h)	163 x 54 x 178 mm
Poids net	0,95 kg

Logigramme accessoires p. 92

## TD090DWJ

Visseuse à chocs 10,8 V Li-Ion 1,3 Ah Hexagonal 1/4" 90 Nm

### Couple élevé en emmanchement 1/4" hex.



10.8V  
LITHIUM-ION



EAN: 0088381642231

#### Accessoires de série

Coffret 1 MAK-PAC, Chargeur DC10WA, 2xBatterie BL1013 (Li-Ion 10,8 V - 1,3 Ah), Embout de vissage double PH2, Holster visseuse, Moulage MAK-PAC Perceuse Visseuse à batterie, Boîte plastique pour acc.

- Très compacte et très légère,
- Changement rapide de l'outil grâce à l'emmanchement 1/4",
- Munie d'un mécanisme de chocs générant un couple de 90 Nm,
- Éclairage LED intégré, avec interrupteur indépendant pour un travail plus aisé dans les endroits sombres,
- Haute performance de travail grâce à sa batterie 10,8 V Li-Ion.

Logigramme accessoires p. 92

## CC300DWE

Scie à diamant 10,8 V Li-Ion 1,3 Ah Ø 85 mm



## Idéale pour la coupe de verre jusqu'à 25,5 mm

Batterie	10,8 V Li-Ion 1,3 Ah
Temps de charge en moyenne	50 min.
Vitesse à vide max.	1 400 tr/min
Hauteur de coupe max. à 90°	25,5 mm
Hauteur de coupe max. à 45°	16,5 mm
Diamètre du disque	85 mm
Diamètre de l'alésage	15 mm
Réservoir	0,5 l
Taux de vibration triaxial (a <sub>v</sub> )	3 m/s <sup>2</sup>
Pression sonore (L <sub>pa</sub> )	89 dB(A)
Puissance sonore (L <sub>wa</sub> )	100 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	300 x 170 x 154 mm
Poids net	1,7 kg

- Revêtement nickelée pour une protection de la semelle contre la rouille,
- Inclinaison jusqu'à 45° pour les coupes d'onglet,
- Grand couvercle du réservoir d'eau pour un remplissage et une ouverture facile,
- Poignée ergonomique Soft Grip pour une meilleure prise en main,
- Hauteur de coupe maximum de 25,5 mm à 0°.



EAN: 0088381624572

## Accessoires de série

Chargeur DC10WA, 2x Batterie BL1013 (Li-Ion 10,8 V - 1,3 Ah), Clé à six pans 4 mm, Disque diamant à eau pour le verre 85x1,8x15.

Logigramme accessoires p. 92



JR100D

## HS300DWJ

Scie circulaire 10,8 V Li-Ion 1,3 Ah Ø 85 mm

## Légère et parfaite pour les travaux d'agencement



- Scie circulaire compacte et ultra maniable pour des coupes rapides de faible épaisseur,
- Repères gradués pour un réglage précis.



## Accessoires de série

Coffret 2 MAK-PAC, Chargeur DC10WA, 2x Batterie BL1013 (Li-Ion 10,8 V - 1,3 Ah), Clé à six pans 4 mm, LAME CARBURE 85MM-15-20D.

EAN:0088381641098

Logigramme accessoires p. 92

## JR100DWJ

Scie réciproc 10,8 V Li-Ion 1,3 Ah

## Double commande: interrupteur ou gâchette



- L'éclairage LED incorporé permet une bonne visibilité de la base de travail,
- Utilisation du levier d'interrupteur ou de la gâchette en fonction du travail à effectuer.



## Accessoires de série

Coffret 1 MAK-PAC, Chargeur DC10WA, 2x Batterie BL1013 (Li-Ion 10,8 V - 1,3 Ah), Moulage MAK-PAC JR100D, Lame bois 100 mm, Lame métal 100 mm.

EAN:0088381641838

Logigramme accessoires p. 92

## JV100DWE

Scie sauteuse 10,8 V Li-Ion 1,3 Ah

## Indispensable pour les agencieurs



- Scie sauteuse à batterie Li-Ion 10,8 V,
- Compacte et légère.



## Accessoires de série

Coffret plastique, Chargeur DC10WA, 2x Batterie BL1013 (Li-Ion 10,8 V - 1,3 Ah), Clé à six pans 3 mm, Lame pour scie sauteuse B10, guide parallèle.

EAN:0088381623827

Logigramme accessoires p. 92



## LCT204J

Ensemble de 2 machines 10,8 V Li-Ion 1,3 Ah



## Le pack essentiel pour l'artisan

Batterie	10,8 V Li-Ion 1,3 Ah
Temps de charge en moyenne	50 min.
Nombre de batteries fournies	2
<b>DF330D</b> - Perceuse visseuse	
Nombre de vitesses	2
Vitesse à vide V1/V2	0 à 350 / 0 à 1 300 tr/min
<b>TD090D</b> - Visseuse à chocs	
Vitesse à vide max.	0 à 2 400 tr/min
Cadence de chocs	0 à 3 000 cps/min

- Livré de série en coffret MAK-PAC, compatible avec les systèmes empilables standards,

**DF330D** - Perceuse visseuse

- Perceuse visseuse à 2 vitesses, légère et compacte,
- Munie d'un mandrin auto-serrant monobague 10 mm pour un échange facile des forets et des embouts,

**TD090D** - Visseuse à chocs

- Très compacte et très légère,
- Livré avec 3 batteries de 1,3 Ah et un chargeur.



EAN : 0088381661058

## Accessoires de série

Coffret 1 MAK-PAC, Chargeur DC10WA, 2xBatterie BL1013 (Li-Ion 10,8 V - 1,3 Ah), Moulage MAK-PAC.

Logigramme accessoires p. 92

## LCT303X1

Ensemble de 3 machines 10,8 V Li-Ion 1,3 Ah (coffret alu)



## Super complet avec ses trois batteries et accessoires

- Grande autonomie, livré avec 3 batteries,
- Coffret de 3 machines sans fil : perceuse visseuse compacte, tournevis à choc et lampe torche à LED.

Batterie	10,8 V Li-Ion 1,3 Ah
Temps de charge en moyenne	50 min.
Nombre de batteries fournies	3

<b>DF330D</b> - Perceuse visseuse	
Nombre de vitesses	2
Vitesse à vide V1/V2	0 à 350 / 0 à 1 300 tr/min
<b>ML100</b> - Lampe	
Dimensions (L x l x h)	119 x 52 x 55 mm
Poids net	0,25 kg

<b>TD090D</b> - Visseuse à chocs	
Vitesse à vide max.	0 à 2 400 tr/min
Cadence de chocs	0 à 3 000 cps/min

## Accessoires de série

Coffret aluminium, Chargeur DC10WA, 3xBatterie BL1013 (Li-Ion 10,8 V - 1,3 Ah), 3 embouts douille 8, 10, 12 mm, 4 embouts Torx T20, T25, T30, T40, 2 embouts philips PH2, PH3, 2 embouts pozidriv PZ2, PZ3, Holster visseuse, 4 forets bois 3, 5, 6, 8 mm, 5 embouts plat 5,5; 6; 6,5; (2x) 8 mm, 4 forets métal 3, 4, 5, 6 mm.

EAN:0088381605250

Logigramme accessoires p. 92

## DK1486X

Ensemble de 3 machines 10,8 V Li-Ion 1,3 Ah (coffret alu)



## Avec une lampe incluse

- Coffret de 3 machines sans fil : perceuse visseuse à percussion compacte, tournevis à choc et lampe torche à LED,
- 1 chargeur + 2 batteries + 1 coffret de transport alu + 1 holster + 24 accessoires.

Batterie	10,8 V Li-Ion 1,3 Ah
Temps de charge en moyenne	50 min.
Nombre de batteries fournies	2

<b>HP330D</b> - Perceuse visseuse à percussion	
Nombre de vitesses	2
Vitesse à vide V1/V2	0 à 400 / 0 à 1 500 tr/min

<b>ML101</b> - Lampe	
Dimensions (L x l x h)	119 x 52 x 55 mm
Poids net	0,32 kg

<b>TD090D</b> - Visseuse à chocs	
Vitesse à vide max.	0 à 2 400 tr/min
Cadence de chocs	0 à 3 000 cps/min

## Accessoires de série

Coffret Aluminium, Chargeur DC10WA, 2xBatterie BL1013 (Li-Ion 10,8 V - 1,3 Ah), 3 forets bois 3, 5, 6 mm, 3 forets métal 4, 5, 6 mm, 2 forets béton 5, 6 mm, 3 embouts douille 8, 10, 12 mm, 4 embouts Torx T20, T25, T30, T40, 2 embouts pozidriv PZ2, PZ3, 2 embouts philips PH2, PH3, 5 embouts plat 5,5; 6; 6,5; (2x) 8 mm, Holster visseuse.

EAN:0088381633932

Logigramme accessoires p. 92

## DK1475X3

Ensemble de 2 machines 10,8 V Li-Ion 1,3 Ah



## Profitez de son sac à bandoulière, facile à transporter

Batterie	10,8 V Li-Ion 1,3 Ah
Temps de charge en moyenne	50 min.
Nombre de batteries fournies	2
<b>DF330D</b> - Perceuse visseuse	
Nombre de vitesses	2
Vitesse à vide V1/V2	0 à 350 / 0 à 1 300 tr/min
<b>JV100D</b> - Scie sauteuse	
Cadence de coupe maximale	0 à 2 400 cps/min
Longueur de course	18 mm

**DF330D** - Perceuse visseuse

- Perceuse visseuse à 2 vitesses, légère et compacte,
- Munie d'un mandrin auto-serrant monobague 10 mm pour un échange facile des forets et des embouts,

**JV100D** - Scie sauteuse

- Scie sauteuse à batterie Li-Ion 10,8 V,
- Compacte et légère.



EAN : 0088381646550

## Accessoires de série

Chargeur DC10WA, 2xBatterie BL1013 (Li-Ion 10,8 V - 1,3 Ah), Lot de 5 lames N° 59 bois, Sac tissu à bandoulière Makita, Embout de vissage double PH2.

Logigramme accessoires p. 92

01

Outils sans fil

LI-ION  
10,8 V

## UH200DWEX Sculpte-haie 10,8 V Li-Ion 1,3 Ah



## Machine 2 en 1 pour l'entretien et la finition des haies et pelouses



Batterie	10,8 V Li-Ion 1,3 Ah
Temps de charge en moyenne	50 min.
Longueur de lamier	20 cm
Cadence de coupe maximale	1 250 cps/min
Espacement entre les dents	26 mm
Diamètre de coupe max	10 mm
Pression sonore (Lpa)	73,7 dB(A)
Puissance sonore garantie	84 dB(A)
Taux de vibration triaxial (a <sub>v</sub> )	2,5 m/s <sup>2</sup>
Dimensions (L x l x h)	460 x 120 x 130 mm
Poids net	1,2 kg

- Sculpte-haie à batterie léger et compact (longueur de coupe de 20 cm) + Kit Taille-herbe (largeur de coupe 16 cm),
- Haute performance de travail grâce à sa batterie 10,8 V Li-Ion,
- Traitement anti-abrasion de la lame de haute qualité pour une coupe nette et une longue durée de vie,
- Protection électronique contre les surcharges avec anti-redémarrage et témoin LED,
- Double fonction : taille-herbes ou taille-haies (en option).



EAN: 0088381609135

## Accessoires de série

Chargeur DC10WA, 2xBatterie BL1013 (Li-Ion 10,8 V - 1,3 Ah), Défecteur, Protection pour couteaux, Chassis, Protection pour lames, Couteaux pour taille-herbes, Jeu de lame complet.

Logigramme accessoires p. 92

## UM164DW Taille-herbe 10,8 V Li-Ion 1,3 Ah



## Parfait pour la finition des massifs et boules de buis

- Ultra-légère et compacte, idéale pour les finitions (bordures de gazons, contours, etc.),
- Haute performance de travail grâce à sa batterie 10,8 V Li-Ion.



Hauteur de coupe	10, 15 ou 25 mm
Largeur de coupe	16 cm
Cadence de coupe maximale	1 250 cps/min
Batterie	10,8 V Li-Ion 1,3 Ah
Temps de charge en moyenne	50 min.
Pression sonore (Lpa)	75,9 dB(A)
Puissance sonore garantie	84 dB(A)
Taux de vibration triaxial (a <sub>v</sub> )	<2,5 m/s <sup>2</sup>
Dimensions (L x l x h)	292 x 178 x 130 mm
Poids net	1,1 kg



Accessoires de série  
Coffret, Chargeur DC10WA, Batterie BL1013 (Li-Ion 10,8 V - 1,3 Ah), Protection pour couteaux, Chassis.

EAN: 0088381607667

Logigramme accessoires p. 92

## UH200DWEX



## STEXMR051 Radio de chantier 10,8 V Li-Ion (Machine seule)



## Elle tient dans la poche

- Prise pour source externe (Lecteur MP3, Ipod®, etc.),
- Deux enceintes positionnées à l'avant permettant une émission de son optimale.

Batterie	10,8 V Li-Ion
Plage de fréquence AM	522-1 620 kHz
Plage de fréquence FM	87,5-108 MHz
Dimensions (L x l x h)	169 x 83 x 74 mm
Poids net	0,49 kg



EAN: 0088381612722

Logigramme accessoires p. 92

## CL104DWY Aspirateur 10,8 V Li-Ion



## Léger et puissant avec son mode turbo

- Aspirateur portatif, accès aux endroits difficiles,
- Haute puissance d'aspiration.

Batterie	10,8 V Li-Ion (intégrée) 1,5 Ah
Temps de charge en moyenne	180 min.
Nombre de vitesses	3
Débit maximal	1,1 m <sup>3</sup> /min.
Capacité du sac à poussières	500 ml
Dimensions (L x l x h)	983 x 118 x 136 mm
Poids net	1,1 kg



EAN: 0088381673921

Logigramme accessoires p. 92

# Outils sans fil 7,2 V Li-Ion

01

Outils sans fil



## 7.2V LITHIUM-ION

### DF010DSE

Tournevis 7,2 V Li-Ion 1 Ah 5,6 Nm



#### À l'aise dans toutes les positions grâce à son corps flexible

Batterie	7,2 V Li-Ion 1 Ah
Temps de charge en moyenne	30 min.
Vitesse à vide max.	650 tr/min
Couple de serrage max. (franc)	5,6 Nm
Capacité maximale: vis à bois	3,8 x 45 mm
Pression sonore (Lpa)	70 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	279 - 224 x 43 x 141 mm
Poids net	0,55 kg

- Sélecteur 2 vitesses et 21 positions de couple + position perçage,
- Éclairage LED intégré, avec interrupteur indépendant pour un travail plus aisé dans les endroits sombres,
- Deux positions de travail: droite et pistolet,
- Très bonne prise en main: Le corps de la machine mesure seulement 56 mm de diamètre,
- Plus de contrôle grâce au frein électrique.



EAN: 0088381091060

#### Accessoires de série

Coffret plastique, Chargeur DC07SA Li-Ion 7,2 V, 2x Batterie BL7010 (Li-Ion 7,2 V - 1 Ah), Embout de vissage double PH2, Embout de vissage double PH1, Boîte plastique pour acc.

Logigramme accessoires p. 92

### TD021DSEX

Tournevis 7,2 V Li-Ion 1 Ah 22 Nm



#### Livré avec un ensemble complet d'accessoires de vissage et perçage

- Compact et léger,
- Vitesse variable et frein électrique pour un contrôle optimal.



#### Accessoires de série

Coffret synthétique, Chargeur DC07SA Li-Ion 7,2 V, 2x Batterie BL7010 (Li-Ion 7,2 V - 1 Ah).

EAN: 0088381604598

Logigramme accessoires p. 92

### CL070DSX

Aspirateur 7,2 V Li-Ion 1 Ah 18 mbar



#### Ultra léger et sans fil

- Aspirateur compact et maniable pour batterie 7,2 V Li-Ion,
- Filtre lavable.



#### Accessoires de série

Chargeur DC07SA Li-Ion 7,2 V, Batterie BL7010 (Li-Ion 7,2 V - 1 Ah), Filtre plissé, Buse à fentes, Pré-filtre, Tuyau rigide, Suceur articulé à brosse.

EAN: 0088381606882

Logigramme accessoires p. 92

LI-ION  
7,2V



# Outils sans fil 18 V Empreintes spéciales Li-Ion



## HP457DWE

Perceuse visseuse à percussion 18 V Li-Ion 1,3 Ah Ø 13 mm

**NOUVEAU**



### Légère et compacte

Batterie	18 V Li-Ion 1,3 Ah
Temps de charge en moyenne	60 min.
Nombre de vitesses	2
Vitesse à vide V1/V2	0 à 400 / 0 à 1400 tr/min
Frappe V1/V2	0 à 6000 / 0 à 21 000 cps/min
Couple de serrage max. (élast/franc)	24 / 42 Nm
Ø max. dans béton/acier/bois	13 / 13 / 36 mm
Vibration perçage percussion (a <sub>w</sub> )	7 m/s <sup>2</sup>
Pression sonore (Lpa)	81 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	239 x 83 x 240 mm
Poids net	1,70 kg

- Perceuse visseuse à percussion 2 vitesses, compacte et ultra légère,
- Mandrin auto-serrant 13 mm mono bague,
- Réglage précis du couple en 16 positions + position perçage + position perçage à percussion,
- 2 vitesses à engrenages métalliques garantissant fiabilité et efficacité lors du perçage et du vissage,
- Meilleur contrôle grâce au frein électrique, la machine s'arrête au relâchement de la gâchette.



EAN : 0088381616836

#### Accessoires de série

Coffret plastique, 2 x Batterie BL1811G, Embout double PH2/plat, .

Logigramme accessoires p. 92

## JV183DWE

Scie sauteuse 18 V Li-ion 1,3 Ah



### Simplicité et légèreté

Batterie	18 V Li-Ion 1,3 Ah
Temps de charge en moyenne	60 min.
Cadence de coupe maximale	0 à 2900 cps/min
Longueur de course	18 mm
Capacité de coupe (acier)	6 mm
Capacité de coupe (alu)	10 mm
Capacité de coupe (bois)	65 mm
Vibration 3ax coupe de bois (a <sub>w</sub> )	7 m/s <sup>2</sup>
Vibration 3ax coupe d'acier (a <sub>w</sub> )	4,5 m/s <sup>2</sup>
Pression sonore (Lpa)	82 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	248 x 76 x 196 mm
Poids net	2 kg

- Grande maniabilité, machine bien équilibrée,
- Interrupteur variateur,
- Machine dotée d'un mouvement pendulaire à 3 positions + 1 droite pour une coupe plus nette,
- Interrupteur à verrouillage empêchant la mise en marche intempestive,
- Poignée ergonomique Soft Grip pour une meilleure prise en main.



EAN : 0088381658287

#### Accessoires de série

Coffret plastique, Chargeur DC18WA, 2 x Batterie BL1813G (Li-Ion 18 V - 1,3 Ah), Cache batterie, Lame B-10.

Logigramme accessoires p. 92

# Outils sans fil 14,4 V Empreintes spéciales Li-Ion



## HP347DWE

Perceuse visseuse à percussion 14,4 V Li-Ion 1,3 Ah Ø 10 mm



Très polyvalente pour les travaux domestiques grâce à son mode percussion

Batterie ..... 14,4 V Li-Ion 1,3 Ah  
Temps de charge en moyenne ..... 60 min.  
Nombre de vitesses ..... 2  
Vitesse à vide V1/V2 ..... 0 à 400 / 0 à 1400 tr/min  
Frappe V1/V2 ..... 0 à 6000 / 0 à 21 000 cps/min  
Couple de serrage max. (élast/franc) ..... 15 / 30 Nm  
Ø max. dans béton/acier/bois ..... 10 / 10 / 25 mm  
Vibration perçage percussion (a<sub>h</sub>) ..... 9 m/s<sup>2</sup>  
Pression sonore (Lpa) ..... 82 dB(A)  
Dimensions (L x l x h) ..... 239 x 83 x 235 mm  
Poids net ..... 1,5 kg

- Perceuse visseuse à percussion 2 vitesses, compacte et ultra légère,
- Mandrin auto-serrant 10 mm mono bague,
- Réglage précis du couple en 18 positions + position perçage + position perçage à percussion,
- 2 vitesses à engrenages métalliques garantissant fiabilité et efficacité lors du perçage et du vissage,
- Meilleur contrôle grâce au frein électrique, la machine s'arrête au relâchement de la gâchette.



EAN : 0088381616744

Accessoires de série

Chargeur DC18WA, 2x Batterie BL1413G (Li-Ion 14,4 V - 1,3 Ah),  
Embout double PH2/plat.

Logigramme accessoires p. 92

## Empreintes spéciales



### Information

Les machines, batteries et chargeurs à empreintes spéciales **ne sont pas compatibles** avec les machines, radios, lampes, batteries et chargeurs Li-ion standards.

Empreinte SPÉCIALE



OK

Empreinte STANDARD



NON

## Temps de charges des chargeurs / batteries Ni-Mh et Ni-Cd

01

Outils sans fil



### Adaptateur de régénération

Réf. 193682-6 accessoire optionnel : (exclusivement dédié aux batteries MAKSTAR) - 192€ A



### Adaptateur de charge

Réf. 193947-6 accessoire optionnel (adaptable uniquement sur chargeur DC18RA, DC18SE et DC24SC) - 54 € A

		9,6V Ni-MH			12V Ni-MH			14,4V Ni-MH			24V Ni-MH							
3,1 Ah	BH9033A (193591-9) N.C.	BH1233 (193348-8) N.C.	BH1433 (193354-3) N.C.	DC18RC (195584-2) 96€ A	DC18SE (194622-7) 124€ A Allume cigare	DC18SD (194533-6) 70€ A	DC24WA (193759-7) 96€ A	DC24SC (194164-1) 160€ A										
	BH9033 (193636-3) N.C.	BH1233C (193930-3) 170€ A		9,6-12-14,4-18 V	9,6-12-14,4-18 V	9,6-12-14,4-18 V	9,6-12-14,4-18-24 V	9,6-12-14,4-18-24 V	22 min.	70 min.	70 min.	70 min.	30 min.					
1,8 Ah	BH9020A (193590-1) N.C.	BH1220 (193345-4) N.C.							15 min.	40 min.	40 min.	BH2433 (193739-3) 216€ A	40 min.	20 min.				
	BH9020 (193631-3) N.C.	BH1220C (193928-0) 141€ A										BH2420 (193736-9) 170€ A						
● Jauge de charge intégrée																		
		9,6V Ni-MH			12V Ni-MH			14,4V Ni-MH			18V Ni-MH							
2,8 Ah	9135 (193058-7) 85€ A	1235 (193059-5) 96€ A	1435 (193060-0) 116€ A	DC1414 (194151-0) 58€ A	DC1822 (193439-5) allume cigare	DC1804 (194149-7) 58€ A												
	9134 (193099-3) 70€ A	1234 (193100-4) 80€ A	1434 (193101-2) 96€ A	7,2-9,6-12-14,4 V	7,2-9,6-12-14,4-18-24 V	7,2-9,6-12-14,4-18-24 V	2,8 Ah	1835 (193061-8) 141€ A	70 min.	70 min.	2,5 Ah	1834 (193102-0) 124€ A	60 min.	60 min.				
1,9 Ah	9102 (192534-8) N.C.	1202 (192536-4) 70€ A	1422 (192600-1) 96€ A				1,9 Ah	1822 (192827-3) 116€ A	45 min.	45 min.								
	9122 (192595-8) 70€ A	1222 (192597-4) 80€ A																
● Jauge de charge intégrée																		
		7,2V Ni-MH			9,6V Ni-MH			7,2V Ni-Cd			9,6V Ni-Cd							
2,5 Ah	7034 (193888-6) 58€ A	9034 (193889-4) 70€ A		60 min.	23 min.	85 min.	7002 (192532-2) 58€ A	9002 (192533-0) 70€ A	45 min.	14 min.	70 min.	7000 (191679-9) 42€ A	9000 (191681-2) 54€ A	30 min.	9 min.	45 min.	60 min.	60 min.
1,9 Ah																		
1,3 Ah																		





# Outils sans fil Ni-Mh

## 6339DWFE

Perceuse visseuse 14,4 V Ni-Mh 2,8 Ah Ø 13 mm



### 3 vitesses pour une très grande polyvalence d'usage

Batterie	14,4 V Ni-Mh 2,8 Ah
Temps de charge en moyenne	70 min.
Nombre de vitesses	3
Vitesse à vide V1/V2	0 à 300 / 0 à 600 tr/min
Vitesse à vide V3	0 à 1700 tr/min
Couple de serrage max. (élast/franc)	32 / 70 Nm
Ø max. dans acier/bois	13 / 50 mm
Vibration 3ax perçage (a <sub>w</sub> )	2,5 m/s <sup>2</sup>
Pression sonore (Lpa)	70 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	246 x 94 x 247 mm
Poids net	2,4 kg

- Sélecteur de mode rapide : perçage/vissage,
- Pignonerie entièrement métallique,
- Couple de serrage réglable : 16 positions,
- Meilleur contrôle grâce au frein électrique, la machine s'arrête au relâchement de la gâchette,
- La poignée supplémentaire permet de maîtriser parfaitement le couple élevé de la machine.

Ni-Mh MXT 14,4v



EAN : 0088381061636

Charbon : 191971-3

#### Accessoires de série

coffret synthétique, Chargeur DC1414, 2xBatterie 1435 (Ni-Mh 14,4 V - 2,8 Ah), 2xCapuchon de batterie, Poignée, 2xEmbout double PH2/plat.

Logigramme accessoires p. 92

## 6935FDWFE

Visseuse à chocs 14,4 V Ni-Mh 3 Ah Hexagonal 1/4" 140 Nm



### Vitesse et puissance exceptionnelle dans sa catégorie

- Couple 140 Nm et vitesse importante pour un vissage rapide et sans effort de vis autoforeuses de Ø 14 mm.,
- Grande autonomie grâce à la faible consommation d'énergie et aux 2 batteries 3 Ah.

Batterie	14,4 V Ni-Mh 3 Ah
Temps de charge en moyenne	70 min.
Vitesse à vide max.	0 à 2600 tr/min
Cadence de chocs	0 à 3200 cps/min
Couple de serrage max. (franc)	140 Nm
Capacité : boulon standard	M5 à M14
Capacité : boulon HR	M5 à M12
Dimensions (L x l x h)	163 x 94 x 239 mm
Poids net	1,7 kg

Ni-Mh 14,4v



#### Accessoires de série

coffret synthétique, Chargeur DC1414, 2xBatterie 1435 (Ni-Mh 14,4 V - 2,8 Ah), Clip ceinture, 2xCapuchon de batterie.

EAN:0088381055086

Charbon: 193466-2

Logigramme accessoires p. 92

## 6934FDWFE

Boulonneuse à chocs 14,4 V Ni-Mh 3 Ah 140 Nm



### Légère et compacte pour un minimum d'effort

- Couple de serrage important 140 Nm pour un boulonnage de boulons M16 (Ø tête jusqu'à 26 mm),
- Grande autonomie grâce à la faible consommation d'énergie et aux 2 batteries 3 Ah.

Batterie	14,4 V Ni-Mh 3 Ah
Temps de charge en moyenne	70 min.
Emmanchement carré	1/2"
Couple de serrage max. (franc)	140 Nm
Capacité : boulon standard	M8 à M16
Capacité : boulon HR	M6 à M12
Vitesse à vide max.	0 à 2300 tr/min
Cadence de chocs	0 à 3000 cps/min
Taux de vibration triaxial (a <sub>w</sub> )	7 m/s <sup>2</sup>
Dimensions (L x l x h)	173 x 94 x 239 mm
Poids net	1,7 kg

Ni-Mh 14,4v



#### Accessoires de série

coffret synthétique, Chargeur DC1414, 2xBatterie 1435 (Ni-Mh 14,4 V - 2,8 Ah), 2xCapuchon de batterie, Douille à chocs 1/2 19x38.

EAN:0088381055994

Charbon: 193466-2

Logigramme accessoires p. 92

**6271DWAE**

Perceuse visseuse 12 V Ni-Cd 2 Ah Ø 10 mm

**Jusqu'à 25 mm dans le bois pour des applications légères**

Batterie	12 V Ni-Cd 2 Ah
Temps de charge en moyenne	45 min.
Nombre de vitesses	2
Vitesse à vide V1/V2	0 à 400 / 0 à 1 300 tr/min
Couple de serrage max. (élast/franc)	20 / 30 Nm
Ø max. dans acier/bois	10 / 25 mm
Vibration 3ax perçage (a <sub>h</sub> )	<2,5 m/s <sup>2</sup>
Pression sonore (Lpa)	70 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	192 x 94 x 239 mm
Poids net	1,5 kg

- 2 vitesses à engrenages métalliques : fiabilité et efficacité lors du perçage et du vissage,
- Couple réglable : 16 positions,
- Mandrin auto-serrant 10 mm pour un échange facile des forets et des embouts,
- Perceuse visseuse très compacte, idéale pour travaux légers,
- Plus de contrôle grâce au frein électrique arrêtant la machine dès qu'on lâche la gâchette.

**Ni-Cd 12v**

EAN : 0088381091831

Accessoires de série

coffret synthétique, Chargeur DC1414, 2 x Batterie 1222 (Ni-Cd 12 V - 2 Ah), Capuchon de batterie, Embout double plat/Ph2.

Logigramme accessoires p. 92

**4604DW**

Sécateur 24 V Ni-Cd 3 Ah

**Jusqu'à 8 heures d'autonomie, conçu pour l'exploitation viticole**

Batterie	24 V Ni-Cd 3 Ah
Temps de charge en moyenne	60 min.
Autonomie	8 heures
Cadence de coupe maximale	150 cps/min
Diamètre de coupe max	30 mm
Taux de vibration triaxial (a <sub>h</sub> )	2,5 m/s <sup>2</sup>
Pression sonore (Lpa)	70 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	286 x 107 x 41 mm
Poids net	1 kg

- 10 000 coupes d'un diamètre de 25 mm avec une seule charge de batterie,
- Grande capacité de coupe : 30 mm,
- Double commande de sécurité,
- Changement de lame facile,
- Poignée anti-dérappante pour travailler confortablement.

**Ni-Cd 24v**

EAN : 0088381030656

Accessoires de série

Coffret synthétique, Chargeur DC4600, Batterie 4600 (Ni-Cd 24 V - 3 Ah), Contrôleur C4600, Pochette porte-batterie, Etui, Lame inférieure, Clé à douille, Brassard, Cordon d'alimentation C4600, 2 x Lame supérieure, Flacon d'huile, Ceinture.

Logigramme accessoires p. 92

## Comparaison Visseuses à chocs Sans fil

Référence	Technologie BL Motor - Moteur sans charbon				Moteur avec charbon	
	<b>new DTD148FE</b>	<b>BTD147RFJ</b>	<b>BTD136RFJ</b>	<b>BTD129RFJ</b>	<b>DTD146RFJ</b>	<b>BTD134RFJ</b>
Désignation	Visseuse à chocs 18 V Li-Ion 3 Ah Hexagonal 1/4"	Visseuse à chocs 18 V Li-Ion 3 Ah Hexagonal 1/4"	Visseuse à chocs 14,4 V Li-Ion 3 Ah Hexagonal 1/4"	Visseuse à chocs 18 V Li-Ion 3 Ah Hexagonal 1/4"	Visseuse à chocs 18 V Li-Ion 3 Ah Hexagonal 1/4"	Visseuse à chocs 14,4 V Li-Ion 3 Ah 155 Nm
<b>Batterie</b>						
Batterie	18 V Li-Ion 3 Ah	Li-Ion 18 V 3 Ah	Li-Ion 14,4 V 3 Ah	BL1830	Li-Ion 18 V 3 Ah	Li-Ion 14,4 V 3 Ah
Temps de charge en moyenne (min.)	22	22	22	22	22	22
<b>Régime</b>						
Vitesse à vide max. (tr/min)	0 à 3600	0 à 2800	0 à 2600	0 à 2500	0 à 2300	0 à 2400
<b>Cadence</b>						
Cadence de chocs (cps/min)	0 à 3800	0 à 3400	0 à 3200	0 à 3200	0 à 3200	0 à 3200
<b>Capacité de serrage</b>						
Couple de serrage max. (franc) (Nm)	175	170	165	160	160	155
Capacité : boulon standard	5 - 16	5 - 16 mm	5 - 14 mm	5 - 14 mm	5 - 14 mm	5 - 14 mm
Capacité : boulon HR	5 - 14	5 - 14 mm	5 - 12 mm	5 - 12 mm	5 - 12 mm	5 - 12 mm
Capacité : vis à bois (mm)	—	22 - 125	22 - 125	22 - 125	22 - 125	22 - 125
Capacité : vis à machine	4 - 8 mm	4 - 8 mm	4 - 8 mm	4 - 8 mm	4 - 8 mm	4 - 8 mm
<b>Niveaux d'exposition</b>						
Taux de vibration triaxial (ah) (m/s <sup>2</sup> )	12,5	14,5	15	15	15,5	12
Pression sonore (Lpa) (dB (A))	96	95	94	94	93	92
Puissance sonore (Lwa) (dB (A))	107	106	105	105	104	103
<b>Général</b>						
Dimensions (L x l x h) (mm)	119 x 79 x 238	129 x 79 x 239	129 x 79 x 239	147 x 79 x 244	138 x 79 x 238	138 x 79 x 238
Poids net (kg)	1,5	1,5	1,4	1,5	1,5	1,4



## Comparatif perceuses visseuses sans fil

USAGE	Technologie BL Motor - Moteur sans charbon			Moteur avec charbon
	EXPERT	INTENSIF	QUOTIDIEN	EXPERT
Référence	<b>new DDF481RTE</b>	<b>DDF480RMJ</b>	<b>BDF459RFJ</b>	<b>BDF451RFE</b>
Désignation	Perceuse visseuse 18 V Li-Ion 5 Ah Ø 13 mm	Perceuse visseuse 18 V Li-Ion 4 Ah Ø 13 mm	Perceuse visseuse 18 V Li-Ion 3 Ah Ø 13 mm	Perceuse visseuse 18 V Li-Ion 3 Ah Ø 13 mm
<b>Batterie</b>				
Batterie	Li-Ion 18 V 5 Ah	Li-Ion 18 V 4 Ah	Li-Ion 18 V 3 Ah	Li-Ion 18 V 3 Ah
Temps de charge en moyenne (min.)	45	36	22	22
<b>Vitesse linéaire ou périphérique</b>				
Nombre de vitesses	2	2	2	3
Vitesse à vide V1 (tr/min)	0 à 550	0 à 400	0 à 400	0 à 300
Vitesse à vide V2 (tr/min)	0 à 2100	0 à 1550	0 à 1500	0 à 600
Vitesse à vide V3 (tr/min)	—	—	—	0 à 1700
<b>Capacité de serrage</b>				
Couple de serrage max. (élast.) (Nm)	60	36	25	40
Couple de serrage max. (franc) (Nm)	115	54	45	80
<b>Capacité de perçage</b>				
Ø max. dans l'acier (mm)	13	13	13	13
Ø max. dans le bois (mm)	76	38	38	65
<b>Niveaux d'exposition</b>				
Vibration 3ax perçage (ah) (m/s <sup>2</sup> )	2,5	2,5	2,5	<2,5
Pression sonore (Lpa) (dB (A))	73	74	72	72
<b>Général</b>				
Dimensions (L x l x h) (mm)	205 x 79 x 266	185 x 79 x 260	179 x 78 x 256	238 x 78 x 257
Poids net (kg)	2,6	1,7	1,7	2,4

## Comparatif perceuses visseuses à percussion sans fil

Usage	Technologie BL Motor - Moteur sans charbon			Moteur avec charbon
	EXPERT	INTENSIF	QUOTIDIEN	EXPERT
Référence	<b>new DHP481RTE</b>	<b>DHP480RMJ</b>	<b>BHP459RFJ</b>	<b>DHP451RFJ</b>
Désignation	Perceuse visseuse à percussion 18 V Li-Ion 5 Ah Ø 13 mm	Perceuse visseuse à percussion 18 V Li-Ion 4 Ah Ø 13 mm	Perceuse visseuse à percussion 18 V Li-Ion 3 Ah Ø 13 mm	Perceuse visseuse à percussion 18 V Li-Ion 3 Ah Ø 13 mm
<b>Batterie</b>				
Batterie	Li-Ion 18 V 5 Ah	Li-Ion 18 V 4 Ah	Li-Ion 18 V 3 Ah	Li-Ion 18 V 3 Ah
Temps de charge en moyenne (min.)	45	36	22	22
<b>Vitesse linéaire ou périphérique</b>				
Nombre de vitesses	2	2	2	3
Vitesse à vide V1 (tr/min)	0 à 500	0 à 400	0 à 400	0 à 300
Vitesse à vide V2 (tr/min)	0 à 2100	0 à 1550	0 à 1500	0 à 600
Vitesse à vide V3 (tr/min)	—	—	—	0 à 1700
<b>Capacité de serrage</b>				
Couple de serrage max. (élast.) (Nm)	60	36	25	40
Couple de serrage max. (franc) (Nm)	115	54	45	80
<b>Capacité de perçage</b>				
Ø max. dans béton/acier/bois (mm)	16 / 13 / 76	13 / 13 / 38	13 / 13 / 38	16 / 13 / 65
<b>Cadence</b>				
Frappe V1 (cps/min)	0 à 8250	0 à 6000	0 à 6000	0 à 4500
Frappe V2 (cps/min)	0 à 31500	0 à 23000	0 à 22500	0 à 9000
Frappe V3 (cps/min)	—	—	—	0 à 25500
<b>Niveaux d'exposition</b>				
Vibration perçage percussion (ah) (m/s <sup>2</sup> )	6,5	7	8	10
Vibration 3ax perçage (ah) (m/s <sup>2</sup> )	2,5	2,5	2,5	—
Pression sonore (Lpa) (dB (A))	85	82	82	86
<b>Général</b>				
Dimensions (L x l x h) (mm)	205 x 79 x 266	199 x 79 x 260	192 x 78 x 256	250 x 78 x 257
Poids net (kg)	2,7	1,8	1,7	2,5

Moteur avec charbon					
INTENSIF		QUOTIDIEN		OCCASIONNEL	
<b>DDF458RMJ</b>	<b>BDF448RFJ</b>	<b>DDF456RFJ</b>	<b>BDF446RFJ</b>	<b>DDF453RYJ</b>	<b>BDF343RHJ</b>
Perceuse visseuse 18 V Li-ion 4 Ah Ø 13 mm	Perceuse visseuse 14,4 V Li-ion 3 Ah Ø 13 mm	Perceuse visseuse 18 V Li-ion 3 Ah Ø 13 mm	Perceuse visseuse 14,4 V Li-ion 3 Ah Ø 13 mm	Perceuse visseuse 18 V Li-ion 1,5 Ah Ø 13 mm	Perceuse visseuse 14,4 V Li-ion 1,3 Ah Ø 10 mm
Li-lon 18 V 4 Ah	Li-lon 14,4 V 3 Ah	Li-lon 18 V 3 Ah	Li-lon 14,4 V 3 Ah	Li-lon 18 V 1,5 Ah	Li-lon 14,4 V 1,3 Ah
36	22	22	22	15	15
2	2	2	2	2	2
0 à 400 0 à 2000	0 à 350 0 à 1800	0 à 400 0 à 1500	0 à 400 0 à 1500	0 à 400 0 à 1300	0 à 400 0 à 1300
—	—	—	—	—	—
58	43	36	30	27	20
91	77	50	44	42	36
13	13	13	13	13	10
76	65	38	38	36	25
2,5	2,5	<2,5	2,5	2,5	2,5
70	70	71	71	72	70
225 x 79 x 259	225 x 79 x 259	192 x 79 x 251	192 x 79 x 251	214 x 79 x 227	192 x 79 x 226
2,3	2,2	1,7	1,7	1,6	1,4

Moteur avec charbon					
INTENSIF		QUOTIDIEN		OCCASIONNEL	
<b>DHP458RMJ</b>	<b>BHP448RFJ</b>	<b>DHP456RFJ</b>	<b>BHP446RFJ</b>	<b>DHP453RYJ</b>	<b>BHP343RHJ</b>
Perceuse visseuse à percussion 18 V Li-ion 4 Ah Ø 13 mm	Perceuse visseuse à percussion 14,4 V Li-ion 3 Ah Ø 13 mm	Perceuse visseuse à percussion 18 V Li-ion 3 Ah Ø 13 mm	Perceuse visseuse à percussion 14,4 V Li-ion 3 Ah Ø 13 mm	Perceuse visseuse à percussion 18 V Li-ion 1,5 Ah Ø 13 mm	Perceuse visseuse à percussion 14,4 V Li-ion 1,3 Ah Ø 10 mm
Li-lon 18 V 4 Ah	Li-lon 14,4 V 3 Ah	Li-lon 18 V 3 Ah	Li-lon 14 V 3 Ah	Li-lon 18 V 1,5 Ah	Li-lon 14,4 V 1,3 Ah
36	22	22	22	15	15
2	2	2	2	2	2
0 à 400 0 à 2000	0 à 350 0 à 1800	0 à 400 0 à 1500	0 à 400 0 à 1500	0 à 400 0 à 1300	0 à 400 0 à 1300
58	43	36	30	27	20
91	77	50	44	42	36
16/13/76	14/13/65	13 / 13 / 38	13/13/38	13/13/36	10/10/25
0 à 6000 0 à 30000	0 à 5200 0 à 27000	0 à 6000 0 à 22 500	0 à 6000 0 à 22 500	0 à 6000 0 à 19 500	0 à 6000 0 à 19500
—	—	—	—	—	—
9,5	8,5	8	6,5	10	10
2,5	2,5	2,5	—	2,5	—
84	82	81	80	83	80
225 x 79 x 259	225 x 79 x 259	206 x 79 x 251	206 x 79 x 251	239 x 79 x 244	211 x 79 x 226
2,3	2,2	1,8	1,7	1,7	1,4

## EPI



p. A146

## Sacs et Holsters



p. A150

## Percer / Fixer

### Perceuse-visseuse, perceuse à percussion

Embout de vissage

p. A015



Forets à emmanchement Hex 1/4"

p. A031



Forets

p. A029



Mandrins

p. A023



Meules, brosses et roues à lamelles

p. A077



Scies trépan carbure et scies cloches

p. A034



Peau de mouton + Plateau en caoutchouc

p. A075



Éponge à polir

p. A076



Foret de maçonnerie

p. A039



Perceuse Visseuse



Perceuse Visseuse à percussion

### Visseuse à choc, visseuse plaque de plâtre, perceuse visseuse 4 fonctions

Embout de vissage

p. A015



Forets à emmanchement Hex. 1/4"

p. A031



Foret + mandrin complet

p. A029



Foret pour maçonnerie à emmanchement Hex. 1/4"

p. A031



Visseuses à chocs



Perceuse Visseuse 4 fonctions

### Visseuse d'angle à chocs

Embout de vissage

p. A015



p. 116



p. 116

Douilles et carré

p. A024



p. 116



Douilles et carré

p. 117



p. 117



### Boulonneuse à chocs

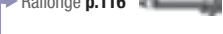
Douille

p. A025



Douille

p. A025



Rallonge p.116

Porte-douille universel p.A026



### Visseuse automatique

Porte-embout magnétique

p. A020



Embout Phillips et embout d'insertion Philipps

p. 117



Rallonge poignée

p. 117



Vis en bande

p. A021



## Perforer / Buriner

### Perceuse-visseuse, Perforateur burineur

Foret SDS-Plus

p. A041



Outil pour SDS-Plus (burinage) modèle 3 modes seulement

p. A043



Mandrin Auto / SDS

p. 139



Scie à trépan, scie cloche

p. A034



## Découper

### Scie à diamant

Disque Diamant

p. A064



### Cisailles et grignoteuses

Jeu de couteaux et couteaux centraux

p. A068



### Scie récipro

Lame scie récipro

p. A102



## Meuler / Polir

### Meuleuses d'angle

Meule multi-matériaux

p. A070



Disque Diamant

p. A065



### Meuleuse droite

Meule droite

p. A077



### Multi-fonctions

Accessoires pour multifonctions

p. A081



## Scier

### Scie circulaire, scie radiale

Lames de scie

p. A095



### Scie sauteuse, Scie récipro

Lames de scie sauteuse et autres accessoires

p. A106



## Raboter / Défoncer

### Rabot

Fers de rabot

p. 238



## Jardins, parcs et forêts

p. A125

## Système d'extraction des poussières

p. 269

## Autres

p. 93



## Batteries Lithium-Ion



## Batterie Makstar Li-Ion 36 V / 2,6 Ah - BL3626

Référence chargeur compatible : DC36RA (194863-5).

Référence	Type Makita	Voltage	Capacité	Equivalent Dolmar	Poids net	Qté	EAN	Prix HT
194873-2	BL3626	36 V	2,6 Ah	AP363	1,3 kg	1	0088381355322	256,00 € A



## Batterie Li-Ion 36 V / 2,2 Ah - BL3622A

Référence chargeur compatible : DC36WA (195471-5)

Référence	Type Makita	Voltage	Capacité	Equivalent Dolmar	Poids net	Qté	EAN	Prix HT
195410-5	BL3622A	36 V	2,2 Ah	AP3622A	1,5 kg	1	0088381370141	216,00 € A



## Batterie Makstar Li-Ion 18 V / 5 Ah - BL1850

Référence	Type de batterie	Capacité	Voltage	Poids net	Qté	EAN	Prix HT
196672-8	BL1850	5 Ah	18 V	0,610 kg	1	0088381437974	192,00 € A



## Batterie Makstar Li-Ion 18 V / 4 Ah - BL1840

Référence	Type de batterie	Capacité	Voltage	Poids net	Qté	EAN	Prix HT
196399-0	BL1840	4 Ah	18 V	0,6 kg	1	0088381426749	160,00 € A



## Batterie Makstar Li-Ion 18V / 3 Ah - BL1830

Référence	Type Makita	Voltage	Capacité	Equivalent Dolmar	Poids net	Qté	EAN	Prix HT
193533-3	BL1830	18 V	3 Ah	AP183	0,6 kg	1	0088381367004	141,00 € A



## Batterie Makstar Li-Ion 18 V / 1,5 Ah - BL1815N

Référence	Type de batterie	Voltage	Capacité	Poids net	Qté	EAN	Prix HT
196235-0	BL1815N	18 V	1,5 Ah	0,38 kg	1	0088381417556	96,00 € A



## Batterie Li-Ion 18 V / 1,3 Ah - BL1813G

Batterie à empreinte spéciale, compatible uniquement avec machines références HP457D et JV183D. Référence chargeur compatible : DC18WA (195423-6).

Référence	Type Makita	Voltage	Capacité	Poids net	Qté	EAN	Prix HT
196366-5	BL1813G	18 V	1,3 Ah	0,40 kg	1	0088381425667	75,00 € A



## Batterie Makstar Li-Ion 14,4 V / 4 Ah - BL1440

Référence	Type de batterie	Capacité	Voltage	Poids net	Qté	EAN	Prix HT
196388-5	BL1440	4 Ah	14,4 V	0,52 kg	1	0088381426671	150,00 € A



## Batterie Makstar Li-Ion 14,4 V / 3 Ah - BL1430

Référence	Type Makita	Voltage	Capacité	Poids net	Qté	EAN	Prix HT
195444-8	BL1430	14,4 V	3 Ah	0,49 kg	1	0088381367448	141,00 € A



## Batterie Makstar Li-Ion 14,4 V / 1,5 Ah - BL1415N

Référence	Type de batterie	Voltage	Capacité	Référence	Poids net	Qté	EAN	Prix HT
196877-0	BL1415N	14,4 V	1,5 Ah		0,32 kg	1	0000000000000	85,00 € A



## Batterie Makstar Li-Ion 14,4 V / 1,3 Ah - BL1415

Référence	Type Makita	Voltage	Capacité	Poids net	Qté	EAN	Prix HT
195443-0	BL1415	14,4 V	1,3 Ah	0,32 kg	1	0088381367431	124,00 € A



## Batterie Li-Ion 14,4 V / 1,3 Ah - BL1413G

Batterie à empreinte spéciale, compatible uniquement avec machines références DF347D. Référence chargeur compatible : DC18WA (195423-6).

Référence	Type Makita	Voltage	Capacité	Poids net	Qté	EAN	Prix HT
196374-6	BL1413G	14,4 V	1,3 Ah	0,34 kg	1	0088381425605	62,00 € A



## Batterie Li-Ion 10,8 V / 1,3 Ah - BL1013

Référence chargeur compatible : DC10WA (194597-0).

Référence	Type Makita	Voltage	Capacité	Equivalent Dolmar	Poids net	Qté	EAN	Prix HT
194550-6	BL1013	10,8 V	1,3 Ah	AP108	0,17 kg	1	0088381348553	66,00 € A



## Batterie Li-Ion 7,2 V / 1 Ah - BL7010

Références chargeurs compatibles : DC07SA (194328-7) ou DC10WA (194597-0).

Référence	Type Makita	Voltage	Capacité	Poids net	Qté	EAN	Prix HT
194355-4	BL7010	7,2 V	1 Ah	0,11 kg	1	0088381289900	48,00 € A

**NOUVEAU**  
Batterie 18V - 4 Ah

**4.0Ah**



**36 minutes**  
Chargée à 100% et vous ?

## Batteries Ni-Mh



## Batterie Makstar Ni-Mh 24 V / 3,1 Ah - BH2433

Référence	Type de batterie	Voltage	Capacité	Poids net	Qté	EAN	Prix HT
193739-3	BH2433	24 V	3,1 Ah	1,5 kg	1	0088381179515	216,00 € A



## Batterie Makstar Ni-Mh 24 V / 1,8 Ah - BH2420

Référence	Type de batterie	Voltage	Capacité	Poids net	Qté	EAN	Prix HT
193736-9	BH2420	24 V	1,8 Ah	1 kg	1	0088381179508	170,00 € A



## Batterie Makstar Ni-Mh 12 V / 3,1 Ah - BH1233C

Référence	Type de batterie	Voltage	Capacité	Poids net	Qté	EAN	Prix HT
193930-3	BH1233C	12 V	3,1 Ah	0,79 kg	1	0088381185615	170,00 € A



## Batterie Makstar Ni-Mh 12 V / 1,8 Ah - BH1220C

Référence	Type de batterie	Voltage	Capacité	Poids net	Qté	EAN	Prix HT
193928-0	BH1220C	12 V	1,8 Ah	0,53 kg	1	0088381185608	141,00 € A



## Batterie Ni-Mh 18 V / 2,8 Ah - 1835

Référence	Type de batterie	Voltage	Capacité	Poids net	Qté	EAN	Prix HT
193061-8	1835	18 V	2,8 Ah	1,2 kg	1	0088381152129	141,00 € A



## Batterie Ni-Mh 18 V / 2,5 Ah - 1834

Référence	Type de batterie	Voltage	Capacité	Poids net	Qté	EAN	Prix HT
193102-0	1834	18 V	2,5 Ah	1,2 kg	1	0088381153515	124,00 € A



## Batterie Ni-Mh 14,4 V / 2,8 Ah - 1435

Référence	Type de batterie	Voltage	Capacité	Poids net	Qté	EAN	Prix HT
193060-0	1435	14,4 V	2,8 Ah	0,84 kg	1	0088381152112	116,00 € A



## Batterie Ni-Mh 14,4 V / 2,5 Ah - 1434

Référence	Type de batterie	Voltage	Capacité	Poids net	Qté	EAN	Prix HT
193101-2	1434	14,4 V	2,5 Ah	0,83 kg	1	0088381153508	96,00 € A



## Batterie Ni-Mh 12 V / 2,8 Ah - 1235

Référence	Type de batterie	Voltage	Capacité	Poids net	Qté	EAN	Prix HT
193059-5	1235	12 V	2,8 Ah	0,75 kg	1	0088381152105	96,00 € A



## Batterie Ni-Mh 12 V / 2,5 Ah - 1234

Référence	Type de batterie	Voltage	Capacité	Poids net	Qté	EAN	Prix HT
193100-4	1234	12 V	2,5 Ah	0,75 kg	1	0088381153492	80,00 € A



## Batterie Ni-Mh 9,6 V / 2,8 Ah - 9135

Référence	Type de batterie	Voltage	Capacité	Poids net	Qté	EAN	Prix HT
193058-7	9135	9,6 V	2,8 Ah	0,61 kg	1	0088381152099	85,00 € A



## Batterie Ni-Mh 9,6 V / 2,5 Ah - 9134

Référence	Type de batterie	Voltage	Capacité	Poids net	Qté	EAN	Prix HT
193099-3	9134	9,6 V	2,5 Ah	0,61 kg	1	0088381153485	70,00 € A

## Batteries Ni-Cd



## Batterie Ni-Cd 18 V / 1,9 Ah - 1822

Référence	Type de batterie	Voltage	Capacité	Poids net	Qté	EAN	Prix HT
192827-3	1822	18 V	1,9 Ah	1 kg	1	0088381147095	116,00 € A



## Batterie Ni-Cd 14,4 V / 1,9 Ah - 1422

Référence	Type de batterie	Voltage	Capacité	Poids net	Qté	EAN	Prix HT
192600-1	1422	14,4 V	1,9 Ah	0,84 kg	1	0088381135696	96,00 € A



## Batterie Ni-Cd 14,4 V / 1,3 Ah - 1420

Référence	Type de batterie	Voltage	Capacité	Poids net	Qté	EAN	Prix HT
193062-6	1420	14,4 V	1,3 Ah	0,78 kg	1	0088381152136	80,00 € A



## Batterie Ni-Cd 12 V / 1,9 Ah - 1222

Référence	Type de batterie	Voltage	Capacité	Poids net	Qté	EAN	Prix HT
192597-4	1222	12 V	1,9 Ah	0,72 kg	1	0088381135689	80,00 € A



## Batterie Ni-Cd 12 V / 1,3 Ah - 1220

Référence	Type de batterie	Voltage	Capacité	Poids net	Qté	EAN	Prix HT
192681-5	1220	12 V	1,3 Ah	0,67 kg	1	0088381144698	58,00 € A



## Batterie Ni-Cd + niveau de charge 9,6 V / 1,9 Ah - 9102A

Référence	Type de batterie	Voltage	Capacité	Poids net	Qté	EAN	Prix HT
192535-6	9102A	9,6 V	1,9 Ah	0,63 kg	1	0088381132176	216,00 € A

**Batteries Ni-Cd****Batterie Ni-Cd 9,6 V / 1,9 Ah - 9122**

Référence	Type de batterie	Voltage	Capacité	Poids net	Qté	EAN	Prix HT
192595-8	9122	9,6 V	1,9 Ah	0,59 kg	1	0088381135702	70,00 € A

**Batterie Ni-Cd 9,6 V / 1,3 Ah - 9120**

Référence	Type de batterie	Voltage	Capacité	Poids net	Qté	EAN	Prix HT
192638-6	9120	9,6 V	1,3 Ah	0,55 kg	1	0088381140805	54,00 € A

**Batterie Ni-Cd 9,6 V / 1,9 Ah - 9002**

Référence	Type de batterie	Voltage	Capacité	Poids net	Qté	EAN	Prix HT
192533-0	9002	9,6 V	1,9 Ah	0,53 kg	1	0088381132145	70,00 € A

**Batterie Ni-Cd 9,6 V / 1,3 Ah - 9000**

Référence	Type de batterie	Voltage	Capacité	Poids net	Qté	EAN	Prix HT
191681-2	9000	9,6 V	1,3 Ah	0,47 kg	1	0088381100021	54,00 € A

**Batterie Ni-Cd 7,2 V / 1,9 Ah - 7002**

Référence	Type de batterie	Voltage	Capacité	Poids net	Qté	EAN	Prix HT
192532-2	7002	7,2 V	1,9 Ah	0,41 kg	1	0088381132138	58,00 € A

**Batterie Ni-Cd 7,2 V / 1,3 Ah - 7000**

Référence	Type de batterie	Voltage	Capacité	Poids net	Qté	EAN	Prix HT
191679-9	7000	7,2 V	1,3 Ah	0,38 kg	1	0088381100014	42,00 € A

**Convertisseurs batteries****Convertisseur ceinture Li-Ion 36 V pour 2 batteries Li-Ion 18 V BCV01**

Passez de la plateforme 18V à la plateforme 36V

Référence	Type Makita	Batteries compatibles	Equivalent Dolmar	Qté	EAN	Prix HT
195511-9	BCV01	BL1830, AP183	AA3618	1	0088381371650	160,00 € A

**Convertisseur Li-Ion 36 V pour 2 batteries Li-Ion 18 V**

Passez de la plateforme 18V à la plateforme 36V.

Permet d'utiliser les batteries 18 V Li-Ion sur les machines 36 V Li-Ion.

Référence	Type Makita	Batteries compatibles	Equivalent Dolmar	Qté	EAN	Prix HT
195849-2	BCV02	BL1830, AP183	AA3618CL	1	0088381399326	80,00 € A
196809-7	BCV03	BL1815N, BL1830, BL1840	AA3618CL	1	0088381438797	80,00 € A

**Adaptateurs batteries****Adaptateur batterie à la ceinture Li-Ion 36 V BAP36N**

Référence	Type Makita	Batteries compatibles	Equivalent Dolmar	Qté	EAN	Prix HT
195311-7	BAP36N	BL3626, BL3622	AA362	1	0088381363181	58,00 € A

**Protections pour batteries****Protection bornes pour batterie type bâton**

Référence	Batteries compatibles	Qté	EAN	Prix HT
414938-7	Type bâton : 7,2 à 18 V Ni-Cd et Ni-Mh	1	3240890708977	0,80 € P

**Protection bornes pour batterie Makstar**

Référence	Batteries compatibles	Qté	EAN	Prix HT
450128-8	14,4/18/24 V MAKSTAR	1	3240890726544	0,80 € P
451153-2	36 V Li-Ion	1	3240890906014	1,50 € A

**Protection anti-choc pour batterie Li-Ion**

Référence	Batteries compatibles	Qté	EAN	Prix HT
194649-7	BL1830, BL1430	1	3240890902382	9,00 € A

**Protection anti-rayure pour batterie Li-Ion 14,4 V**

Référence	Qté	EAN	Prix HT
450599-9	1	0088381350259	7,00 € A

Quand la plateforme  
18 V devient 36 V !

**18V + 18V → 36V**  
**LITHIUM-ION**



BCV03  
(196809-7)

Convertisseur BCV02 (195849-2)



## Chargeurs Lithium-Ion



### Chargeur rapide Makstar Li-Ion 36 V / 2,6 Ah - DC36RA pour batterie BL3626

Compatible uniquement avec batterie BL3626 (194873-2).

Référence	Equivalent Dolmar	Qté	EAN	Prix HT
194863-5	LG363	1	0088381355308	160,00 € A



### Chargeur Li-Ion 36 V / 2,2 Ah - DC36WA pour batterie BL3622

Compatible uniquement avec batterie BL3622 (195410-5).

Référence	Equivalent Dolmar	Qté	EAN	Prix HT
195471-5	LG3622	1	0088381369848	109,00 € A



### Chargeur rapide Makstar Li-Ion, Ni-Mh 9,6 à 24 V - DC24SC

Batteries compatibles, Type glissière : 14,4 à 18 V Li-Ion (sauf BL1413G et BL1813G) et 9,6 à 24 V Ni-Mh, avec adaptateur 193947-6 Type bâton : 7,2 à 18 V Ni-Cd et Ni-Mh.

Référence	Qté	EAN	Prix HT
194164-1	1	0088381200585	160,00 € A



### Chargeur 4 batteries Makstar Li-Ion 14,4 à 18 V - DC18SF

Batteries compatibles, Type glissière : 14,4 à 18 V Li-Ion (sauf BL1413G et BL1813G).

Référence	Qté	EAN	Prix HT
196426-3	1	0088381432979	216,00 € A



### Chargeur rapide Makstar Li-Ion, Ni-Mh 9,6 à 18 V - DC18RC

Batteries compatibles, Type glissière : 14,4 à 18 V Li-Ion (sauf BL1413G et BL1813G) et 9,6 à 14,4 V Ni-Mh, avec adaptateur 193947-6 Type bâton : 7,2 à 18 V Ni-Cd et Ni-Mh.

Référence	Equivalent Dolmar	Qté	EAN	Prix HT
195584-2	LG183	1	0088381373562	96,00 € A



### Chargeur Makstar Li-Ion, Ni-Mh 9,6 à 18 V - DC18SD

Batteries compatibles, Type glissière : 14,4 à 18 V Li-Ion (sauf BL1413G et BL1813G) et 9,6 à 14,4 V Ni-Mh, avec adaptateur 193947-6 Type bâton : 7,2 à 18 V Ni-Cd et Ni-Mh.

Référence	Qté	EAN	Prix HT
194533-6	1	3240890911643	70,00 € A



### Chargeur voiture Makstar Li-Ion, Ni-Mh 9,6 à 18 V - DC18SE ( prise allume-cigare )

Batteries compatibles, Type glissière : 14,4 à 18 V Li-Ion (sauf BL1413G et BL1813G) et 9,6 à 14,4 V Ni-Mh, avec adaptateur 193947-6 Type bâton : 7,2 à 18 V Ni-Cd et Ni-Mh.

Référence	Qté	EAN	Prix HT
194622-7	1	0088381349673	124,00 € A



### Chargeur Li-Ion 18 V - DC18WA pour batteries BL1413G et BL1813G

Chargeur à empreinte spéciale. Compatible uniquement avec batterie BL1813G (196366-5) et BL1413G (196374-6).

Référence	Qté	EAN	Prix HT
195423-6	1	0088381371575	48,00 € A



### Chargeur Li-Ion 7,2 à 10,8 V - DC10WA

Batteries compatibles, BL7010, BL1013.

Référence	Equivalent Dolmar	Qté	EAN	Prix HT
194597-0	LG108	1	0088381348065	48,00 € A



### Chargeur Li-ion 7,2 V - DC07SA

Batteries compatibles, BL7010.

Référence	Qté	EAN	Prix HT
194328-7	1	0088381313377	48,00 € A

## Chargeurs Ni-Cd / Ni-Mh



### Chargeur Ni-Cd / Ni-Mh 7,2 à 18 V - DC1804

Batteries compatibles, Type bâton : 7,2 à 18 V Ni-Cd et Ni-Mh.

Référence	Qté	EAN	Prix HT
194149-7	1	0088381185721	58,00 € A



### Chargeur voiture Ni-Cd / Ni-Mh 7,2 à 18 V - DC1822 (prise allume-cigare)

Batteries compatibles, Type bâton : 7,2 à 18 V Ni-Cd et Ni-Mh.

Référence	Qté	EAN	Prix HT
193439-5	1	0088381164764	116,00 € A



### Chargeur pour batterie intégrée Ni-Cd - DC7020

Référence	Compatible Modèle	Qté	EAN	Prix HT
192737-4	6016D, UM104D	1	0088381100083	42,00 € A



### Chargeur pour batterie intégrée Ni-Cd - DC7021

Référence	Compatible Modèle	Qté	EAN	Prix HT
194628-5	4076D	1	0088381348577	48,00 € A



### Chargeur Makstar Ni-Mh 9,6 à 24 V - DC24WA

Batteries compatibles, Type glissière : 9,6 à 14,4 V Ni-Mh, avec adaptateur 193947-6 Type bâton : 7,2 à 18 V Ni-Cd et Ni-Mh.

Référence	Qté	EAN	Prix HT
193759-7	1	0088381182966	96,00 € A

## Chargeurs Ni-Cd / Ni-Mh

### Chargeur Ni-Cd / Ni-Mh 7,2 à 14,4 V - DC1414

Batteries compatibles, Type bâton : 7,2 à 14,4 V Ni-Cd et Ni-Mh.

Référence	Qté	EAN	Prix HT
194151-0	1	0088381185691	58,00 € A

## Accessoires chargeurs

### Contrôleur de batterie MAKSTAR Li-Ion 36 V BCT03

Référence	Batteries compatibles	Chargeurs compatibles	EAN	Prix HT
194917-8	BL3626	DC36RA	3240890903594	384,00 € A

### Contrôleur de batterie MAKSTAR BCT01 (sauf 36 V)

Contrôleur de batterie, diagnostique l'état de la batterie, vérifie les historiques d'utilisation et de charges et configure la batterie pour maximiser sa durée de vie. A connecter à un PC (PC et Chargeur non fournis).

Référence	Chargeurs compatibles	Qté	EAN	Prix HT
194918-6	DC18RA, DC18RC, DC18SD, DC18SE, DC24WA, DC24SC	1	3240890907660	650,00 € A

### Regénérateur de batterie ADPO3

Référence	Chargeurs compatibles	Qté	EAN	Prix HT
193682-6	DC18RA, DC18RC, DC18SD, DC18SE, DC24WA, DC24SC	1	0088381174329	192,00 € A

### Adaptateur pour batterie type bâton sur chargeur Makstar ADPO4

Permet d'adapter les batteries suivantes sur les chargeurs DC18RA, DC18RC, DC18SE, DC24SA, DC24SC : 7000, 7100, 9000, 9100, 9100A, 9120, PA09, 1200, 1200A, 1220, PA12, 1420, PA14, 7001, 9001, 9101, 9101A, 1201, 1201A, 7002, 9002, 9102, 9102A, 9122, 1202, 1202A, 1222, 1422, 1822, 7033, 9033, 9133, 1233, 1433, 1833, 7034, 9034, 9134, 1234, 1434, 1834, 9135, 9135A, 1235, 1235A, 1235F, 1435, 1435F, 1835, 1835F

Référence	Chargeurs compatibles	Qté	EAN	Prix HT
193947-6	DC18RA, DC18RC, DC18SD, DC18SE, DC24WA, DC24SC	1	0088381188395	54,00 € A

## Adaptateurs secteur

### Adaptateur secteur pour radios de chantier BMR100, BMR102 et BMR103B

Référence	Compatible Modèle	Qté	EAN	Prix HT
SE0000078	BMR100, BMR102	1	3240890904676	26,00 € A
SE00000101	BMR103	1	3240890886101	20,50 € A

## Lampes à batteries

### Lampe Torche Fluo MAKSTAR Li-ion 36 V BML360

Référence	Batteries compatibles	Qté	EAN	Prix HT
STEXBML360	BL3626, BL3622	1	0088381605182	54,00 € A

### Lampe Torche LED MAKSTAR Li-ion 14,4 V / 18 V BML802A

Référence	Batteries compatibles	Qté	EAN	Prix HT
DEABML802A	BL1840, BL1830, BL1815N, BL1815, BL1430, BL1415	1	0088381632430	54,00 € A

### Lampe Torche Fluo MAKSTAR Li-ion 14,4 V / 18 V BML184

Référence	Batteries compatibles	Qté	EAN	Prix HT
STEXBML184	BL1840, BL1830, BL1815N, BL1815, BL1430, BL1415	1	0088381070386	42,00 € A

### Lampe Frontale MAKSTAR Li-ion 14,4 V / 18 V BML800

Référence	Batteries compatibles	Qté	EAN	Prix HT
STEXBML800	BL1840, BL1830, BL1815N, BL1815, BL1430, BL1415	1	0088381621229	42,00 € A

### Lampe Torche MAKSTAR Li-ion 14,4 V / 18 V BML803

Référence	Batteries compatibles	Qté	EAN	Prix HT
BML803	BL1840, BL1830, BL1815N, BL1815, BL1430, BL1415	1	0008513100002	62,00 € A

### Lampe bracelet LED MAKSTAR Li-ion 18 V BML186

Référence	Batteries compatibles	Qté	EAN	Prix HT
STEXBML186	BL1840, BL1830, BL1815N, BL1815	1	0088381612197	36,00 € A

### Lampe Bracelet LED MAKSTAR Li-ion 14,4 V BML146

Référence	Batteries compatibles	Qté	EAN	Prix HT
STEXBML146	BL1430, BL1415	1	0088381614795	33,00 € A



## Lampes à batteries

### Lampe Torche Li-Ion 10,8 V ML101

Référence	Batteries compatibles	Qté	EAN	Prix HT
STEXML101	BL1013	1	0088381096577	36,00 € A

### Lampe Torche MAKSTAR Ni-Mh 24 V BML240

Référence	Batteries compatibles	Qté	EAN	Prix HT
BML240	BH2433, BH2420, B2433, B2430, B2420, B2417	1	0088381038720	39,00 € A

### Lampe Torche Ni-Cd / Ni-Mh 18 V ML180

Référence	Batteries compatibles	Qté	EAN	Prix HT
192898-0	BL1835, BL1834, BL1833	1	0088381197779	36,00 € A

### Lampe Torche Fluo Ni-Cd / Ni-Mh 14,4 V ML142

Référence	Batteries compatibles	Qté	EAN	Prix HT
STEXML142	1435F, 1435, 1434, 1420	1	0088381052245	42,00 € A

### Lampe Torche avec Radio AM/FM Ni-Cd / Ni-Mh 14,4 V ML141

Référence	Batteries compatibles	Qté	EAN	Prix HT
E01171-2	1435F, 1435, 1434, 1420	1	0088381044653	42,00 € A

### Lampe Torche Ni-Cd / Ni-Mh 14,4 V ML140

Référence	Batteries compatibles	Qté	EAN	Prix HT
192752-8	1435F, 1435, 1434, 1420	1	0088381197014	36,00 € A

### Lampe Torche Fluo Ni-Cd / Ni-Mh 12 V ML122

Référence	Batteries compatibles	Qté	EAN	Prix HT
STEXML122	1235F, 1235, 1234, 1222, 1220	1	0088381037082	39,00 € A

### Lampe Frontale Ni-Cd / Ni-Mh 12 V ML121

Référence	Batteries compatibles	Qté	EAN	Prix HT
STEXML121	1235F, 1235, 1234, 1222, 1220	1	0088381029155	42,00 € A

### Lampe Torche avec Radio AM/FM Ni-Cd / Ni-Mh 12 V ML124

Référence	Batteries compatibles	Qté	EAN	Prix HT
E01169-9	1235F, 1235, 1234, 1222, 1220	1	0088381044646	42,00 € A

### Lampe Torche Ni-Cd / Ni-Mh 12 V ML120

Référence	Batteries compatibles	Qté	EAN	Prix HT
192749-7	1235F, 1235, 1234, 1222, 1220	1	0088381026055	36,00 € A



## Lampes à batteries

## Lampe Torche Ni-Cd / Ni-Mh 9,6 V ML902

Référence	Batteries compatibles	Qté	EAN	Prix HT
193296-1	9002, 9000	1	0088381018234	66,00 € A

## Lampe Torche Ni-Cd / Ni-Mh 7,2 V ML702

Référence	Batteries compatibles	Qté	EAN	Prix HT
193295-3	7002, 7000	1	0088381018210	30,00 € A

## Ampoules et néons

## Ampoule

Référence	Voltage	Compatible Modèle	Qté	EAN	Prix HT
192242-1	7,2 V	ML702	2	3240890588074	5,00 € P
192545-3	9,6 V	ML901, ML902, ML903	2	3240890588104	5,00 € P
A-30673	9,6 / 12 V	ML121	2	0088381148429	6,00 € A
A-83973	12 / 14,4 V	ML120, ML124, ML140, ML141	2	3240890500021	6,00 € P
A-30542	18 V	ML180	2	3240890500014	6,00 € P
A-87373	24 V	BML240	2	3240890500045	6,00 € P
A-90233	14,4 V	BML145	2	3240890500069	6,00 € P
A-90261	18 V	BML185	2	3240890500076	3,70 € P
B-07303	14,4 / 18 V	BML184	2	3240890502414	3,30 € P

## Néon

Référence	Voltage	Compatible Modèle	Qté	EAN	Prix HT
A-87367	12 / 14,4 / 18 V	BML184, ML122, ML142	1	3240890500038	9,00 € P
B-14093	36 V	BML360	1	3240890502421	12,00 € P

## Néon UV (lumière noire)

Référence	Voltage	Compatible Modèle	Qté	EAN	Prix HT
A-89333	12 / 14,4 / 18 V	BML184, ML122, ML142	1	3240890500052	20,50 € P

## Accessoires pour machines sans fil

## Aiguilles pour vibreur à béton

Pour machines BVR450, BVR350, VR250D

Référence	Long.	Qté	EAN	Prix HT
192954-6	1200 mm	1	3240890901293	192,00 € A
135072-7	800 mm	1	0088381310772	170,00 € A

## Tube aluminium pour cartouche 600 ml et pot

Référence des embouts de sortie : 454226-0., Référence du joint d'étanchéité : 424547-4.

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
196352-6	1	BCG180D, DCG180	3240890876980	85,00 € A

## Embout de sortie pour tube aluminium 600 ml

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
454226-0	1	BCG180, DCG180	3240890911605	2,90 € A

## Pistons pour pistolet à mastic

Référence	Pour	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
142071-2	Cartouche 300 ml	1	BCG180, DCG180	3240890863140	2,50 € P
142072-0	Poche alu 600 ml	1	BCG180, DCG180	3240890886330	1,50 € P
123221-8	Pot	1	BCG180, DCG180	3240890886347	4,50 € P



## Accessoires pour sécheurs

### Ceinture

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
166055-6	1	4604D	0088381162555	141,00 € A



### Étui

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
168232-6	1	4603DW	0088381123044	80,00 € A



### Paire de bretelles

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
168356-8	1	4604D	0088381170260	30,00 € A



### Brassard

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
166062-9	1	4604D	0088381189255	6,50 € A



### Câble de raccordement

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
661978-8	1	4604D	0088381163033	160,00 € A
661974-6	1	4603DW, UH302D	3240890770431	85,00 € P



### Lame de sécateur (U)

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
792704-5	1	4603DW	0088381116879	33,00 € A
A-86670	1	4604D	0088381150972	33,00 € A



### Lame de sécateur (L)

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
792705-3	1	4603DW	0088381116886	48,00 € A
A-86664	1	4604D	0088381150965	48,00 € A



### Lime diamant

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
794530-8	1	4604D, 4603DW	0088381116893	33,00 € A



### Huile 30 cl

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
182470-6	1	4604D, 4603DW	3240890909350	2,50 € A



### Contrôleur

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
630169-2	1	4604D	3240890901804	300,00 € A



### Batterie 4600

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
193001-6	1	4604D	0088381150675	440,00 € A



### Chargeur DC4600

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
192961-9	1	4604D	0088381150682	216,00 € A

Bâtiment  
Artisanat  
Industrie

PERCER  
VISSER  
FIXER

02

Percer / visser / fixer

### Focus Produits ..... 102

Perceuses visseuses .....	103
Perceuses visseuses d'angle ...	105
Visseuse à chocs .....	105
Perceuse magnétique .....	106
Malaxeur .....	106
Perceuse de charpente .....	106
Visseuses bardage, plaques, auto	107
Boulonneuses à chocs .....	110

### Comparatifs ..... 112

### Logigrammes accessoires . 114

### Accessoires spécifiques . 115

6844



# Gamme de visseuses


**FS2300K**

Faible vitesse de rotation

Positionneur avec butée et porte embout indépendant

Spéciale bois, planchers, plaque de plâtre sur montant bois


**FS4000K**

Vitesse de rotation moyenne

Positionneur avec butée et porte embout indépendant

Spéciale agenceur, plaquiste, polyvalente


**FS6300K**

Vitesse de rotation élevée

Positionneur avec butée et porte embout indépendant

Spéciale plaque de plâtre sur montant métallique


**FS2500K**

Faible vitesse de rotation

Positionneur avec porte embout pince intégré

Spécial bardage


**FS2700K**

Faible vitesse de rotation

Positionneur avec butée et porte embout intégrés + réglage de couple

Spécial bardage, bardage double peau et tôle


**FS2701K**

Faible vitesse de rotation

Positionneur avec butée et porte embout pince intégré + réglage de couple

Spécial bardage, bardage double peau et tôle

## Perceuse compacte

Les perceuses à construction sur roulements à billes :

- Meilleur guidage,
- rendement optimisé,
- longévité accrue.

Revêtement anti dérapant pour faciliter le positionnement

- Système anti poussière qui évite l'enrayement et augmente la précision, (machine 6413)
- construction entièrement sur roulement pour un meilleur rendement, une plus grande précision et une durée de vie accrue,
- profil optimisé, vissage dans l'axe de la main.



## Visseuses automatiques

- > **Gain de temps :** Jusqu'à 50% de temps gagné,
- > **Gain d'énergie :** Utilisation à une main, plus besoin de chercher les vis, travail en série,
- > **Gain de vis :** Plus de vis perdues.

Embrayage silencieux à transmission directe dans les 2 sens de rotation

- ① Nez avec double guidage de vissage,
- ② ligne indicatrice de l'axe de vissage,
- ③ nez ajustable sur 7 positions pour les différentes longueurs de vis,
- ④ carter en aluminium,
- ⑤ revêtement anti dérapant pour faciliter le positionnement.



# Percer Visser Fixer

02

Percer / visser / fixer



## 6501X

Perceuse 230 W Ø 6,5 mm



**Dotée d'une butée pour une profondeur de perçage uniforme**

- Idéale pour les perçages de petits diamètres grâce à sa vitesse élevée,
- Munie d'un mandrin auto-serrant 6,5 mm.

Puissance nominale ..... 230 W  
Vitesse à vide max. .... 4500 tr/min  
Ø max. dans acier/bois ..... 6,5 / 9 mm  
Pression sonore (Lpa) ..... 77 dB(A)  
Dimensions (L x l x h) ..... 206 x 63 x 141 mm  
Poids net ..... 0,9 kg



Accessoires de série

Butée de profondeur.

EAN: 0088381035682

Charbon: 191914-5

Logigramme accessoires p. 114

## 6413

Perceuse visseuse 450 W Ø 10 mm



**Compacte, légère et d'une puissance satisfaisante**

- Construction mécanique durable, entièrement montée sur roulements à billes,
- Ergonomie Soft Grip pour une meilleure prise en main.

Puissance nominale ..... 450 W  
Vitesse à vide max. .... 0 à 3400 tr/min  
Vitesse à vide V1/V2 ..... / tr/min  
Ø max. dans acier/bois ..... 10 / 25 mm  
Pression sonore (Lpa) ..... 82 dB(A)  
Dimensions (L x l x h) ..... 234 x 64 x 183 mm  
Poids net ..... 1,3 kg



EAN: 0088381081177

Charbon: 191627-8

Logigramme accessoires p. 114

## 6408

Perceuse visseuse 530 W Ø 1 à 10 mm



**Vitesse variable pour s'adapter aux matériaux**

Puissance nominale ..... 530 W  
Nombre de vitesses ..... 1  
Vitesse à vide max. .... 0 à 2500 tr/min  
Ø max. dans acier/bois ..... 10 / 25 mm  
Vibration 3ax perçage (a<sub>h</sub>) ..... 2,5 m/s<sup>2</sup>  
Pression sonore (Lpa) ..... 79 dB(A)  
Dimensions (L x l x h) ..... 261 x 68 x 199 mm  
Poids net ..... 1,4 kg

- Moteur de 530 Watts avec réserve de puissance importante,
- Interrupteur électronique ergonomique,
- Prise en main dans l'axe de la machine,
- Munie d'un mandrin auto-serrant 10 mm,
- Clip ceinture.



EAN: 0088381020558

Charbon: 191962-4

Logigramme accessoires p. 114

## DP4003

Perceuse visseuse 750 W Ø 13 mm



### Moteur puissant et vitesse réduite générant un couple élevé

Puissance nominale	750 W
Nombre de vitesses	1
Vitesse à vide max.	0 à 600 tr/min
Ø max. dans acier/bois	13 / 38 mm
Vibration 3ax perçage (a <sub>v</sub> )	2,5 m/s <sup>2</sup>
Pression sonore (Lpa)	82 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	308 x 72 x 196 mm
Poids net	2,5 kg

- Moteur puissant et démultiplication importante de l'engrenage pour un couple élevé,
- Construction robuste à carter métallique pour un excellent dégagement de la chaleur,
- Façonnage tubulaire assurant une grande rigidité de la coque,
- Sortie de l'air de refroidissement dirigée vers l'avant pour un travail plus confortable,
- Munie d'une poignée supplémentaire extra longue à construction métallique.



EAN: 0088381036511

Charbon: 191962-4

Accessoires de série  
Poignée.

Logigramme accessoires p. 114

## DP4011



## DP4700

Perceuse visseuse 510 W Ø 1,5 à 13 mm

### Idéale pour les travaux lourds et exigeants



- Couple de serrage élevé grâce à sa vitesse de rotation basse,
- Munie d'un mandrin auto-serrant Ø 13 mm.

Puissance nominale	510 W
Vitesse à vide max.	0 à 500 tr/min
Vitesse à vide V1/V2	/ tr/min
Couple de serrage max. (franc)	80 Nm
Ø max. dans acier/bois	13 / 36 mm
Vibration 3ax perçage (a <sub>v</sub> )	2,5 m/s <sup>2</sup>
Pression sonore (Lpa)	86 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	275 x 75 x 188 mm
Poids net	2,2 kg



Accessoires de série

Poignée.

EAN:0088381001243

Charbon: 191627-8

Logigramme accessoires p. 114

## DP4011J

Perceuse visseuse 720 W Ø 1,5 à 13 mm



### Spécialement conçue pour les travaux lourds dans le bois

Puissance nominale	720 W
Nombre de vitesses	2
Vitesse à vide max.	2900 tr/min
Vitesse à vide V1/V2	0 à 1200 / 0 à 2900 tr/min
Ø max. dans acier/bois	13 / 40 mm
Vibration 3ax perçage (a <sub>v</sub> )	<2,5 m/s <sup>2</sup>
Pression sonore (Lpa)	80 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	347 x 70 x 220 mm
Poids net	2,3 kg

- Munie d'un mandrin auto-serrant 13 mm à mors en carbure,
- Couple important pour les gros diamètres de bois,
- Entraînement sur roulement à bille pour une meilleure longévité,
- Carter en aluminium,
- Prise en main dans l'axe de la machine.



EAN: 0088381659185

Accessoires de série

Butée de profondeur, Poignée.

Logigramme accessoires p. 114



## DA3010F

Perceuse visseuse d'angle 450 W Ø 10 mm à clé



## Mandrin à clé offrant un encombrement minimal

Puissance nominale	450 W
Hauteur d'encombrement (a)	66 mm
Approche d'angle (b)	23,5 mm
Capacité maximale du mandrin	10 mm
Ø max. dans acier/bois	10 / 25 mm
Vitesse à vide max.	0 à 2400 tr/min
Vibration 3ax perçage (a <sub>v</sub> )	2,5 m/s <sup>2</sup>
Pression sonore (L <sub>pa</sub> )	81 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	270 x 61 x 79 mm
Poids net	1,6 kg

- Machine compacte à encombrement réduit dans la hauteur (79 mm seulement),
- Éclairage LED intégré pour un travail plus aisé dans les endroits sombres,
- Carter en aluminium,
- Interrupteur variateur extra large,
- Munie d'un mandrin à clé 10 mm haute résistance.



EAN: 0088381046947

Charbon: 191962-4

Accessoires de série  
Clé à mandrin S10, poignée latérale.

Logigramme accessoires p. 114



TD0101F

## DA3011F Perceuse visseuse d'angle 450 W Ø 1,5 à 10 mm Auto-serrant

## Encombrement minimal et dotée d'une LED



- Machine compacte à encombrement réduit dans la hauteur (93 mm seulement),
- Éclairage LED intégré pour un travail plus aisé dans les endroits sombres.

Accessoires de série  
poignée latérale.

Puissance nominale	450 W
Hauteur d'encombrement (a)	93 mm
Approche d'angle (b)	23,5 mm
Capacité maximale du mandrin	1,5 à 10 mm
Ø max. dans acier/bois	10 / 25 mm
Vitesse à vide max.	0 à 2400 tr/min
Vibration 3ax perçage (a <sub>v</sub> )	2,5 m/s <sup>2</sup>
Pression sonore (L <sub>pa</sub> )	81 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	282 x 61 x 93 mm
Poids net	1,6 kg

EAN:0088381047432

Charbon: 191962-4

Logigramme accessoires p. 114

## TD0101F

Visseuse à chocs 230 W Hexa 1/4" 100 Nm



## Ergonomie exemplaire et couple élevé de 100 Nm

Puissance nominale	230 W
Vitesse à vide max.	3600 tr/min
Couple de serrage max. (franc)	100 Nm
Capacité: boulon standard	M5 à M14
Capacité: boulon HR	M5 à M10
Capacité: vis de mécanique	M4 à M8
Type d'emmanchement	Hexa 1/4"
Emmanchement d'embouts hex.	1/4"
Dimensions (L x l x h)	184 x 67 x 192 mm
Poids net	0,99 kg

- Puissante avec un couple maximum de 100 Nm,
- Compacte: seulement 184 mm de longueur,
- Légère: seulement 0,99 kg,
- Travail dans les lieux sombres facilité avec l'éclairage à LED,
- Robuste, carter renforcé aluminium.



EAN: 0088381099172

Logigramme accessoires p. 114

## HB500

Perceuse magnétique 1 150 W Ø 50 mm



## Précise jusqu'à 50 mm dans l'acier. Conçue pour les charpentes métalliques

Puissance nominale	1 150 W
Capacité de perçage	12 à 50 mm
Ø max. dans l'acier	50 mm
Force magnétique	950 kg
Vitesse à vide V1/V2	350 / 650 tr/min
Type d'emmanchement	Weldon 19 mm
Diamètre du mandrin	5/8"
Dimensions (L x l x h)	290 x 450 x 150 mm
Poids net	18,5 kg

- Perçage sans avant-trou du Ø 12 au Ø 50 mm, d'une profondeur maximale de 50 mm,
- Possibilité de travailler à l'horizontale grâce à la force magnétique de 950 kg,
- Système de commande simple et sécurisé,
- Changement des accessoires de perçage rapide, simple et sans outil,
- Système de lubrification.



EAN : 0088381622981

Charbon : EE80700013 x 2

Accessoires de série

Coffret HB500, Clés hexagonales, Dose huile de coupe.

Logigramme accessoires p. 114

## UT120

Malaxeur 1 150 W



## Idéal pour brasser de la colle, des enduits ou des peintures

- Malaxeur puissant avec une démultiplication importante pour remuer et malaxer,
- Régulateur électronique pour un démarrage sans à-coups et un maintien du régime sélectionné.

Puissance nominale	1 150 W
Vitesse à vide max.	250 à 580 tr/min
Diamètre max. hélice	140 mm
Diamètre du collet	53 mm
Classe d'étanchéité	IP20 °
Dimensions (L x l x h)	536 x 184 x 306 mm
Poids net	4,3 kg



Accessoires de série

Poignée tubulaire.

EAN:0088381043823 Charbon:EE80700013

Logigramme accessoires p. 114

## HB500



## DS4011

Perceuse de charpente 750 W



## Poignées adaptées aux perçages de charpentes en bois

Puissance nominale	750 W
Couple net maximal	79 Nm
Vitesse à vide max.	600 tr/min
Ø max. dans acier/bois	13 / 36 mm
Capacité maximale du mandrin	1,5 à 13 mm
Taux de vibration triaxial (a <sub>tv</sub> )	<2,5 m/s <sup>2</sup>
Pression sonore (Lpa)	81 dB(A)
Puissance sonore (Lwa)	92 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	340 x 83 x 401 mm
Poids net	2,8 kg

- Couple élevé et vitesse lente pour perçage dans tous types de bois (charpentes) ou malaxage,
- Poignée arrière orientable sur 24 positions,
- 3 poignées pour une prise en main optimale,
- Mandrin ultra-résistant de qualité industrielle,
- Construction robuste à carter métallique pour un excellent dégagement de la chaleur.



EAN : 0088381611848

Charbon : 191940-4

Accessoires de série

Clé à mandrin 13 mm, poignée latérale.

Logigramme accessoires p. 114

## FS2701K

Visseuse bardage 570 W



## Spéciale bardage, bardage double peau et tôle

Puissance nominale	570 W
Vitesse à vide max.	0 à 2500 tr/min
Couple de serrage max. (élast/franc)	... / Nm
Capacité maximale: vis à bois	6 mm
Capacité: vis plaque de plâtre	6 mm
Capacité: vis autoforeuse	6
Emmanchement d'embouts hex.	1/4"
Taux de vibration triaxial (a <sub>v</sub> )	<2,5 m/s <sup>2</sup>
Pression sonore (Lpa)	82 dB(A)
Puissance sonore (Lwa)	93 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	283 x 70 x 207 mm
Poids net	1,7 kg

- Robuste, carter renforcé aluminium,
- Travail dans les lieux sombres facilité avec l'éclairage à LED,
- Embrayage silencieux,
- Sortie de l'air de refroidissement dirigée vers l'avant pour un travail plus confortable,
- Réglage de profondeur pour le vissage en série.



EAN: 0088381603317

Charbon: 191962-4

Accessoires de série  
Coffret synthétique.

Logigramme accessoires p. 114

## FS2500K

Visseuse bardage 570 W



## Spéciale bardage. Design adapté au vissage en série

- Robuste, carter renforcé aluminium,
- Travail dans les lieux sombres facilité avec l'éclairage à LED.

Puissance nominale	570 W
Vitesse à vide max.	2500 tr/min
Couple de serrage max. (élast/franc)	17 / 29 Nm
Capacité: vis autoforeuse	5
Emmanchement d'embouts hex.	1/4"
Taux de vibration triaxial (a <sub>v</sub> )	<2,5 m/s <sup>2</sup>
Pression sonore (Lpa)	83 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	280 x 70 x 207 mm
Poids net	1,5 kg



Accessoires de série

Coffret synthétique, Positionneur, Douille magnétique  
M6 x 65 mm.

EAN: 0088381603232

Charbon: 191962-4

Logigramme accessoires p. 114

## FS2701



## FS2700K

Visseuse bardage 570 W



## Dotée d'une butée de profondeur et de 6 réglages de couple pour la polyvalence

Puissance nominale	570 W
Vitesse à vide max.	0 à 2500 tr/min
Couple de serrage max. (élast/franc)	... / 32 Nm
Capacité maximale: vis à bois	6 mm
Capacité: vis plaque de plâtre	6 mm
Capacité: vis autoforeuse	6
Emmanchement d'embouts hex.	1/4"
Taux de vibration triaxial (a <sub>v</sub> )	<2,5 m/s <sup>2</sup>
Pression sonore (Lpa)	82 dB(A)
Puissance sonore (Lwa)	93 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	301 x 70 x 204 mm
Poids net	1,8 kg

- Robuste, carter renforcé aluminium,
- Travail dans les lieux sombres facilité avec l'éclairage à LED,
- Embrayage silencieux,
- Sortie de l'air de refroidissement dirigée vers l'avant pour un travail plus confortable,
- Réglage de profondeur pour le vissage en série.



EAN: 0088381603263

Charbon: 191962-4

Accessoires de série  
Coffret synthétique.

Logigramme accessoires p. 114



**FS4000K**

Visseuse plaque de plâtre 570 W


**Polyvalente, l'outil incontournable des agenceurs**

Puissance nominale ..... 570 W  
 Vitesse à vide max. .... 0 à 4 000 tr/min  
 Couple de serrage max. (élast/franc) ..... / Nm  
 Capacité : vis plaque de plâtre ..... 5 mm  
 Emmanchement d'embouts hex. .... 1/4"  
 Taux de vibration triaxial ( $a_{hv}$ ) ..... <2,5 m/s<sup>2</sup>  
 Pression sonore (L<sub>pa</sub>) ..... 82 dB(A)  
 Puissance sonore (L<sub>wa</sub>) ..... 93 dB(A)  
 Dimensions (L x l x h) ..... 269 x 65 x 207 mm  
 Poids net ..... 1,3 kg

- Polyvalente, idéale pour les agenceurs ou la pose de plaques de plâtre,
- Sortie de l'air de refroidissement dirigée vers l'avant pour un travail plus confortable,
- Porte positionneur intégré,
- Réglage de profondeur pour le vissage en série,
- Poignée ergonomique Soft Grip.



EAN : 0088381600866

Charbon : 191962-4

Accessoires de série

Coffret synthétique, Embout de vissage Phillips torsion, Positionneur.

Logigramme accessoires p. 114


**FS4000**
**FS2300K**

Visseuse plaque de plâtre 570 W


**Idéale pour le bois, les planchers, plaques de plâtre sur montant bois**

- Robuste, carter renforcé aluminium,
- Travail dans les lieux sombres facilité avec l'éclairage à LED.

Puissance nominale ..... 570 W  
 Vitesse à vide max. .... 0 à 2 500 tr/min  
 Couple de serrage max. (élast/franc) ..... / Nm  
 Capacité : vis plaque de plâtre ..... 5 mm  
 Emmanchement d'embouts hex. .... 1/4"  
 Taux de vibration triaxial ( $a_{hv}$ ) ..... <2,5 m/s<sup>2</sup>  
 Pression sonore (L<sub>pa</sub>) ..... 82 dB(A)  
 Puissance sonore (L<sub>wa</sub>) ..... 93 dB(A)  
 Dimensions (L x l x h) ..... 301 x 70 x 218 mm  
 Poids net ..... 1,5 kg



Accessoires de série

Coffret synthétique, Porte embout Magnétique, Positionneur, Embout PH2 - 25 mm.

EAN:0088381603201

Charbon: 191962-4

Logigramme accessoires p. 114

**FS6300RK**

Visseuse plaque de plâtre 570 W


**Équipée d'un système clip express. Vitesse élevée de 6000 tr/min.**

Puissance nominale ..... 570 W  
 Vitesse à vide max. .... 0 à 6 000 tr/min  
 Couple de serrage max. (élast/franc) ..... 6 / 11 Nm  
 Capacité : vis plaque de plâtre ..... 4 mm  
 Emmanchement d'embouts hex. .... 1/4"  
 Taux de vibration triaxial ( $a_{hv}$ ) ..... <2,5 m/s<sup>2</sup>  
 Pression sonore (L<sub>pa</sub>) ..... 82 dB(A)  
 Puissance sonore (L<sub>wa</sub>) ..... 93 dB(A)  
 Dimensions (L x l x h) ..... 279 x 70 x 218 mm  
 Poids net ..... 1,4 kg

- Robuste, carter renforcé aluminium,
- Livrée avec un câble Clip express à connection rapide,
- Travail dans les lieux sombres facilité avec l'éclairage à LED,
- Embrayage silencieux,
- Sortie de l'air de refroidissement dirigée vers l'avant pour un travail plus confortable.



EAN : 0088381600965

Charbon : 191962-4

Accessoires de série

Coffret synthétique, Positionneur, Embout de vissage Phillips torsion, Porte embout Magnétique.

Logigramme accessoires p. 114

6844

Visseuse automatique 470 W 4 x 45 à 75 mm



### Ultra productive et dotée d'un nez solide en aluminium. Jusqu'à 75 mm

Puissance nominale	470 W
Vitesse à vide max.	3 000 tr/min
Capacité : vis plaque de plâtre	4 x 45 à 75 mm
Emmanchement d'embouts hex.	1/4"
Longueur d'embout	177 mm
Taux de vibration triaxial (a <sub>v</sub> )	<2,5 m/s <sup>2</sup>
Pression sonore (L <sub>pa</sub> )	85 dB(A)
Puissance sonore (L <sub>wa</sub> )	96 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	440 x 75 x 243 mm
Poids net	2,1 kg

- Capacité de 75 mm, adaptée à la pose d'isolants et de plaques en double ou triple parement,
- Tête mince permettant de poser des vis jusqu'à 15 mm près du plafond ou de la paroi,
- Protection de la machine contre les poussières optimisée,
- Nez en aluminium pour une excellente durabilité dans les circonstances exigeantes du chantier,
- Dévissage possible sans ôter le nez.



EAN: 0088381081993

Charbon: 191940-4

Accessoires de série  
Coffret synthétique, Crochet, 3 embouts de vissage PH2 177 mm.

Logigramme accessoires p. 114

6843

Visseuse automatique 470 W 4 x 25 à 55 mm



### Vitesse élevée de 6000 tr/min. Jusqu'à 55 mm

- Ultra rapide, 6 000 tr/min,
- Tête mince permettant de poser des vis jusqu'à 15 mm près du plafond ou de la paroi.

Puissance nominale	470 W
Vitesse à vide max.	6 000 tr/min
Capacité : vis plaque de plâtre	4 x 25 à 55 mm
Emmanchement d'embouts hex.	1/4"
Longueur d'embout	157 mm
Taux de vibration triaxial (a <sub>v</sub> )	<2,5 m/s <sup>2</sup>
Pression sonore (L <sub>pa</sub> )	84 dB(A)
Puissance sonore (L <sub>wa</sub> )	95 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	400 x 75 x 243 mm
Poids net	2 kg



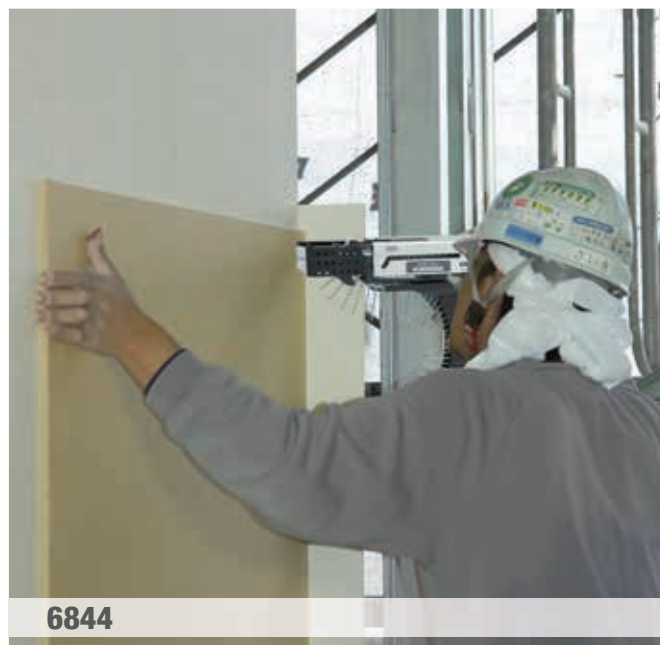
Accessoires de série

Coffret synthétique, 3 embouts de vissage PH2 157 mm, Crochet.

EAN:0088381081979

Charbon: 191940-4

Logigramme accessoires p. 114



6844

6841R

Visseuse automatique 470 W M4 x 25 à 41 mm



### Travail efficace grâce à son magasin de 100 vis

Puissance nominale	470 W
Vitesse à vide max.	6 000 tr/min
Capacité : vis plaque de plâtre	M4 x 25 à 41 mm
Emmanchement d'embouts hex.	1/4"
Longueur d'embout	117 mm
Taux de vibration triaxial (a <sub>v</sub> )	2,5 m/s <sup>2</sup>
Pression sonore (L <sub>pa</sub> )	83 dB(A)
Puissance sonore (L <sub>wa</sub> )	94 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	333 x 83 x 247 mm
Poids net	2 kg

- Visseuse automatique robuste idéale pour la pose des plaques de plâtre,
- Tête solide en aluminium assurant une excellente durabilité dans les circonstances exigeantes du chantier,
- Débrayage automatique et silencieux pour une usure minimale de l'embout et un confort accru lors du vissage en série,
- Molette surdimensionnée pour un réglage aisé de la profondeur de vissage,
- Fini les vis enfoncées de travers : les mâchoires de stabilisation maintiennent la vis dans l'axe.



EAN: 0088381082679

Charbon: 191940-4

Accessoires de série  
Crochet.

Logigramme accessoires p. 114

## 6922NB

Boulonneuse à chocs 710 W 803,6 Nm



## Mécanisme anti-glissement

Puissance nominale	710 W
Couple de serrage max. (franc)	803,6 Nm
Capacité : boulon standard	M16, M20, M22
Capacité : boulon HR	M16, M20, M22
Vitesse à vide max.	20 tr/min
Taux de vibration triaxial (a <sub>v</sub> )	2,5 m/s <sup>2</sup>
Pression sonore (L <sub>pa</sub> )	87 dB(A)
Puissance sonore (L <sub>wa</sub> )	98 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	249 x 84 x 252 mm
Poids net	4,8 kg

- Boulonneuse spéciale système HRC à précontrainte calibrée,
- Mécanisme anti-glissement,
- Protecteurs en caoutchouc,
- Carter en aluminium.



EAN : 0088381013505

Charbon : 191940-4

## Accessoires de série

Coffret synthétique, Douille HRC interne 20-38, Douille HRC externe 20-37, Tournevis, Douille HRC interne 16-36, Douille HRC externe 16-35.

Logigramme accessoires p. 114

## 6924N

Boulonneuse à chocs 1 050 W 1100 Nm



## Capacités prévues pour des boulons HRC M24

Puissance nominale	1 050 W
Couple de serrage max. (franc)	1 100 Nm
Capacité : boulon standard	M22, M24
Capacité : boulon HR	M22, M24
Vitesse à vide max.	19 tr/min
Taux de vibration triaxial (a <sub>v</sub> )	2,5 m/s <sup>2</sup>
Pression sonore (L <sub>pa</sub> )	89 dB(A)
Puissance sonore (L <sub>wa</sub> )	100 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	330 x 104 x 257 mm
Poids net	7,5 kg

- Boulonneuse spéciale système HRC à précontrainte calibrée,
- Compatible SHTB (écrou super HRC),
- Levier éjecteur,
- Mécanisme anti-glissement,
- Protecteurs en caoutchouc.



EAN : 0088381060646

Charbon : 191963-2

## Accessoires de série

coffret synthétique, Tournevis, Douille HRC externe 24-49, Douille HRC externe 22-48, Douille HRC interne 22-48.

Logigramme accessoires p. 114

## Douilles pour Boulonneuses HRC

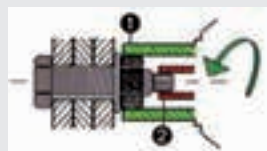


Le boulonnage HRC offre une méthode de serrage contrôlée plus particulièrement adaptée à la fixation des charpentes métalliques.

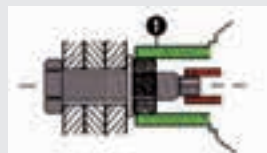
## Boulons HRC

Principe de mise en œuvre du boulon HRC avec une Boulonneuse HRC (6922NB ou 6924N).

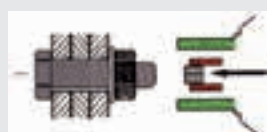
Les boulonneuses HRC permettent d'avoir un couple de serrage calibré.



- 1. Phase d'approche et de serrage**  
La douille externe pour écrou **1** tourne pendant que la douille interne **2** maintient la vis en arrêt de rotation par son embout fusible.



- 2. Phase de rupture de l'embout fusible**  
Lorsque le couple de cisaillement du boulon est atteint, il y a une rupture de l'embout fusible. Dans ce cas la douille **1** de serrage d'écrou se trouve débrayée



- 3. Phase finale**  
Après sa rupture, l'embout fusible est éjecté de la visseuse. L'opération de pose est achevée



**6953**

Boulonneuse à chocs 280 W 150 Nm


**Compacte offrant une ergonomie efficace**

- Fixation performante des vis et écrous jusqu'à 100 Nm grâce au système de percussion,
- Contrôle électronique de la vitesse et de la force de percussion.

Puissance nominale	280 W
Emmanchement carré	1/2"
Couple de serrage max. (franc)	150 Nm
Capacité : boulon standard	M10 à M16
Capacité : boulon HR	M08 à M12
Vitesse à vide max.	3 000 tr/min
Cadence de chocs	0 à 3 100 cps/min
Taux de vibration triaxial (a <sub>v</sub> )	8,5 m/s <sup>2</sup>
Pression sonore (L <sub>pa</sub> )	96 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	233 x 67 x 180 mm
Poids net	1,4 kg



Accessoires de série

Coffret synthétique, O'ring 24 pour douille, Clip ceinture, Douille à chocs 1/2 19x38, Axe 4 pour douille.

EAN:0088381036948

Charbon: 191940-4

Logigramme accessoires p. 114

**TW0200**

Boulonneuse à chocs 380 W 200 Nm


**Carter aluminium ultra durable et 200 Nm de couple**

- Modèle compact : seulement 251 mm de longueur,
- Protecteurs en caoutchouc.

Puissance nominale	380 W
Emmanchement carré	1/2"
Couple de serrage max. (franc)	200 Nm
Capacité : boulon standard	M10 à M16
Capacité : boulon HR	M08 à M12
Vitesse à vide max.	2 200 tr/min
Cadence de chocs	0 à 2 200 cps/min
Taux de vibration triaxial (a <sub>v</sub> )	8,5 m/s <sup>2</sup>
Pression sonore (L <sub>pa</sub> )	93 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	251 x 72 x 220 mm
Poids net	2,2 kg



Accessoires de série

Coffret synthétique, Clip ceinture, Axe 4 pour douille, Douille à chocs 1/2 24x45, Clip ceinture, O'ring 25 pour douille.

EAN:0088381050241

Charbon: 191940-4

Logigramme accessoires p. 114

**TW0350**

Boulonneuse à chocs 400 W 350 Nm


**Couple extrêmement élevé pour un poids réduit**

Puissance nominale	400 W
Emmanchement carré	1/2"
Couple de serrage max. (franc)	350 Nm
Capacité : boulon standard	M12 à M22
Capacité : boulon HR	M12 à M16
Vitesse à vide max.	2 000 tr/min
Cadence de chocs	2 000 cps/min
Taux de vibration triaxial (a <sub>v</sub> )	11,5 m/s <sup>2</sup>
Pression sonore (L <sub>pa</sub> )	93 dB(A)
Puissance sonore (L <sub>wa</sub> )	104 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	282 x 87 x 234 mm
Poids net	3 kg

- Poignée ergonomique Soft Grip,
- Crochet de suspension surdimensionné,
- Carter en aluminium,
- Interrupteur à bascule sur la poignée centrale.



Accessoires de série

EAN : 0088381051309

Charbon : 191940-4

Coffret synthétique, Axe 4 pour douille, O'ring 25 pour douille, Douille à chocs 1/2 24x45.

Logigramme accessoires p. 114

**6906**

Boulonneuse à chocs 850 W 588 Nm


**588 Nm de couple adapté aux applications les plus lourdes**

- Porte-outil de 3/4",
- Interrupteur à bascule sur la poignée centrale.

Puissance nominale	850 W
Emmanchement carré	3/4"
Couple de serrage max. (franc)	588 Nm
Capacité : boulon standard	M16 à M22
Capacité : boulon HR	M16 à M20
Vitesse à vide max.	1 700 tr/min
Cadence de chocs	1 600 cps/min
Taux de vibration triaxial (a <sub>v</sub> )	16,5 m/s <sup>2</sup>
Pression sonore (L <sub>pa</sub> )	98 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	327 x 95 x 237 mm
Poids net	5 kg



Accessoires de série

Coffret métal, Axe 4 pour douille, Douille à chocs 3/4 32x52, O'ring 38 pour douille, Poignée.

EAN:0088381000840

Charbon: 191950-1

Logigramme accessoires p. 114

**TW1000**

Boulonneuse à chocs 1 200 W 1000 Nm


**En conditions extrêmes de serrages, elle offre le couple le plus élevé de la gamme**

- Boulonneuse très puissante (1 000 Nm) pour des travaux de fixation lourds,
- Poignée ergonomique Soft Grip.

Puissance nominale	1 200 W
Emmanchement carré	1"
Couple de serrage max. (franc)	1 000 Nm
Capacité : boulon standard	M24 à M30
Capacité : boulon HR	M22 à M24
Vitesse à vide max.	1 400 tr/min
Cadence de chocs	1 500 cps/min
Taux de vibration triaxial (a <sub>v</sub> )	17,5 m/s <sup>2</sup>
Pression sonore (L <sub>pa</sub> )	103 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	382 x 110 x 290 mm
Poids net	8,6 kg



Accessoires de série

Coffret synthétique, Axe 5 pour douille, douille à chocs 1 41 x 80, Poignée latérale, O'ring 44 pour douille.

EAN:0088381062855

Charbon: 181044-0

Logigramme accessoires p. 114

## Comparaison Perceuses / Perceuses visseuses électriques

Référence	Perceuse	Perceuses visseuses				
	6501X	6413	6408	DP4700	DP4003	DP4011J
	230 W Ø 6,5 mm	450 W Ø 10 mm	530 W Ø 1 à 10 mm	510 W Ø 1,5 à 13 mm	750 W Ø 13 mm	720 W Ø 1,5 à 13 mm
<b>Puissance</b>						
Puissance nominale (W)	230	450	530	510	750	720
<b>Régime</b>						
Vitesse à vide max. (tr/min)	4 500	3 400	2 500	500	600	2 900
<b>Vitesse linéaire ou périphérique</b>						
Nombre de vitesses	1	1	1	1	1	2
<b>Capacité de perçage</b>						
Ø max. dans l'acier (mm)	6,5	10	10	13	13	13
Ø max. dans le bois (mm)	9	25	25	36	38	40
<b>Niveaux d'exposition</b>						
Pression sonore (Lpa) (dB (A))	77	82	79	86	82	80
<b>Général</b>						
Dimensions (L x l x h) (mm)	206 x 63 x 141	234 x 64 x 183	261 x 68 x 199	275 x 75 x 188	308 x 72 x 196	347 x 70 x 220
Poids net (kg)	0,9	1,3	1,4	2,2	2,5	2,3

## Comparaison Visseuses électriques pour bardages et plaques de plâtre

Référence	Visseuses bardages			Visseuses plaques de plâtre		
	FS2500K	FS2700K	FS2701K	FS2300K	FS4000K	FS6300RK
	570 W	570 W	570 W	570 W	570 W	570 W
<b>Puissance</b>						
Puissance nominale (W)	570	570	570	570	570	570
<b>Régime</b>						
Vitesse à vide max. (tr/min)	2 500	2 500	2 500	2 500	4 000	6 000
<b>Capacité de serrage</b>						
Couple de serrage max. (franc) (Nm)	29	32	10	—	—	11
Couple de serrage max. (élast.) (Nm)	17	—	—	—	—	6
Capacité maximale : vis à bois (mm)	—	6	6	—	—	—
Capacité : vis plaque de plâtre (mm)	5	6	6	5	5	4
Capacité : vis autoforeuse	5	6	6	6	6	—
<b>Outillage à utiliser</b>						
Emmanchement d'embouts hex. (")	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
<b>Niveaux d'exposition</b>						
Taux de vibration triaxial (ah) (m/s <sup>2</sup> )	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5
Pression sonore (Lpa) (dB (A))	83	82	82	82	82	82
Puissance sonore (Lwa) (dB (A))	94	93	93	93	93	93
<b>Général</b>						
Dimensions (L x l x h) (mm)	280 x 70 x 207	301 x 70 x 204	283 x 70 x 207	301 x 70 x 218	269 x 65 x 207	279 x 70 x 218
Poids net (kg)	1,5	1,8	1,7	1,5	1,3	1,4

## Comparaison Boulonneuses à chocs électriques

	Boulonneuses à chocs				
Référence	6953	TW0200	TW0350	6906	TW1000
	280 W 150 Nm	380 W 200 Nm	400 W 350 Nm	850 W 588 Nm	1 300 W 1 000 Nm
<b>Puissance</b>					
Puissance nominale (W)	280	380	400	850	1 300
<b>Outillage à utiliser</b>					
Emmanchement carré (")	1/2	1/2	1/2	3/4	1
<b>Capacité de serrage</b>					
Couple de serrage max. (franc) (Nm)	150	200	350	588	1 000
<b>Capacité de serrage</b>					
Capacité : boulon standard	M10 à M16	M10 à M16	M12 à M22	M16 à M22	M24 à M30
Capacité : boulon HR	M08 à M12	M08 à M12	M12 à M16	M16 à M20	M22 à M24
<b>Régime</b>					
Vitesse à vide max. (tr/min)	3 000	2 200	2 000	1 700	1 400
<b>Cadence</b>					
Cadence de chocs (cps/min)	0 à 3 100	0 à 2 200	0 à 2 000	0 à 1 600	0 à 1 500
<b>Niveaux d'exposition</b>					
Taux de vibration triaxial (ah) (m/s <sup>2</sup> )	8,5	8,5	11,5	16,5	17,5
Pression sonore (Lpa) (dB (A))	96	93	93	98	103
Puissance sonore (Lwa) (dB (A))	107	104	104	109	114
<b>Général</b>					
Dimensions (L x l x h) (mm)	233 x 67 x 180	251 x 72 x 220	282 x 87 x 234	327 x 95 x 237	382 x 110 x 290
Poids net (kg)	1,4	2,2	3	5	8,6



FS2300



FS2701

02

Percer / visser / fixer



## EPI



p. A146

## Sacs et Holsters



p. A150

### Perceuse visseuse

#### Foret

p. A029



p. A029



p. A029



p. A029



#### Scies trépan carbure et Scies cloches

p. A034



#### Mandrin à clef et auto-serrant

p. A023



### Boulonneuse à chocs

#### Douille

P. A024

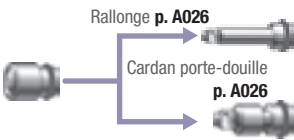


#### Douille

Rallonge p. A026

Cardan porte-douille p. A026

p. A025



#### Douille

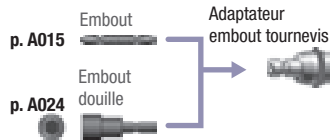
p. A015

Embout

Adaptateur embout tournevis

p. A024

Embout douille



### Boulonneuse HRC

#### Table des douilles pour boulonneuse HRC

p. 116



### Visseuse à chocs

#### Embout

p. A015



#### Embout douille

p. A017



#### Foret emmanchement 1/4" hex.

p. A031



### Malaxeur

#### Hélices de malaxage

p. A038



### Visseuses bardages et plaques de plâtre

#### Embout

p. A015



#### Douille à queue

p. A017



#### Porte embout et kit positionneur

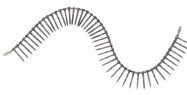
p. A017



### Visseuse à bande automatique

#### Vis en bande

p. A021



#### Embout Phillips

p. 117



#### Rallonge pour visseuse à bande

p. 117



## Accessoires pour perceuses visseuses et perceuses visseuses à percussion

### Soufflette

Référence	Qté	EAN	Prix HT
765009-6	1	0883813583928	8,00 € A

### Support embout pour perceuses visseuses et perceuses visseuses à percussion

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
452947-8	1	BHP441	3240890909565	1,00 € A

## Accessoires pour tournevis

### Embouts Lieurs

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
194731-2	1	A emmanchement 1/4"	0088381355001	20,50 € A

### Couvercle protecteur DF010D

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
A-50778	1	DF010D, DF010D	3240890909701	9,00 € A

## Accessoires pour perceuses

### Support de perceuse

Référence	Ø	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
A-36712	Collet : 43 mm	1	A collet de Ø 43 mm	0088381183154	124,00 € A

## Accessoires pour visseuses

### Butées pour positionneurs

Référence	Pour	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
322070-2	Embouts Lg. 45 mm	1	FS2700, FS2700	3240890666666	9,00 € P
322069-7	Douilles Lg. 50 mm M4 à M8	1	FS2700, FS2700	3240890666659	9,00 € P
322120-3	Embouts Lg. 50 mm	1	FS2700, FS2700	3240890666796	9,00 € P
322124-5	Douilles Lg. 65 mm 1/8"	1	FS2700, FS2700	3240890666802	15,00 € P
322125-3	Douilles Lg. 65 mm 3/16" à M5	1	FS2700, FS2700	3240890666819	15,00 € P
322119-8	Douilles Lg. 65 mm 1/4" à M6	1	FS2700, FS2700	3240890666789	15,00 € P
322126-1	Douilles Lg. 65 mm 1/2"	1	FS2700, FS2700	3240890666826	15,00 € P

### Cordons amovible CLIP EXPRESS

Référence	Long.	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
699020-5	4 m	1	FS6300R, 6825R	3240890903617	14,00 € A
194330-0	10 m	1	FS6300R, 6825R	0088381289863	26,00 € A

## Accessoires pour visseuses à chocs

### Mandrin auto-serrant avec emmanchement hexa. 1/4"

Référence	Capacité	Emm Machine	Qté	EAN	Prix HT
763198-1	10 mm	Hexa 1/4"	1	0088381256070	33,00 € A

### Positionneur (butée seule)

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
194280-9	1	BTD146, 6935, 6936, BTD130, BTD140, BTP130, BTP140, BTS130, BTD133, BTD145	3240890901811	20,50 € A

### Kit positionneur (embout + porte embout + butée)

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
194281-7	1	BTD146, MT691, 6935, 6936, BTD130, BTD140, BTP130, BTS130, BTD133, BTD145, MT690	0088381276108	30,00 € A



## Accessoires pour boulonneuses

### Adaptateurs d'emmanchement Hexa. 1/4" pour boulonneuses à chocs 1/2"

Permet d'adapter des outils à emmanchement 1/4" sur des machines à emmanchement 1/2". N'est pas compatible avec la boulonneuse BTW450.

Référence	Emm Machine	Emm Outil	Qté	EAN	Prix HT
134873-0	1/2"	1/4" Fem	1	0088381149266	42,00 € A

### Rallonges pour douilles

Référence	Long.	Emm Machine	Emm Outil	Qté	EAN	Prix HT
134874-8	100 mm	1/2"	1/2"	1	0088381149228	20,50 € A
134997-2	150 mm	3/4"	3/4"	1	0088381194730	39,00 € A
134870-6	200 mm	1"	1"	1	0088381150200	39,00 € A

### Cardans pour douilles

Référence	Long.	Emm Machine	Emm Outil	Qté	EAN	Prix HT
134877-2	84 mm	1/2"	1/2"	1	0088381149242	48,00 € A
134998-0	105,5 mm	3/4"	3/4"	1	0088381206891	70,00 € A

### Douilles internes pour Boulonneuse HRC 6922NB

Référence	Taille	Long.	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
764350-4	M16	36 mm	1	6922NB	3240890900388	85,00 € A
764349-9	M20	38 mm	1	6922NB	3240890901361	85,00 € A
764348-1	M22	39 mm	1	6922NB	3240890900661	96,00 € A
764352-0	M22	85 mm	1	6922NB	3240890906526	141,00 € A
764354-6	M22	170 mm	1	6922NB	3240890906533	550,00 € A

### Douilles externes pour Boulonneuse HRC 6922NB

Référence	Taille	Long.	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
764362-7	M16	35 mm	1	6922NB	0088381207188	39,00 € A
764361-9	M20	37 mm	1	6922NB	3240890900227	39,00 € A
153909-6	M22	39 mm	1	6922NB	0088381200240	54,00 € A
764364-3	M22	85 mm	1	6922NB	3240890906540	96,00 € A
764365-1	M22	170 mm	1	6922NB	3240890906557	316,00 € A

### Douilles internes pour Boulonneuse HRC 6924N

Référence	Taille	Long.	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
194310-6	M22	49 mm	1	6924N	3240890900562	160,00 € A
194311-4	M24	49 mm	1	6924N	0000000000000	160,00 € A
194411-0	M24	49 mm	1	6924N	0000000000000	160,00 € A

### Douilles externes pour Boulonneuse HRC 6924N

Référence	Taille	Long.	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
194033-6	M22	49 mm	1	6924N	3240890901484	116,00 € A
194034-4	M24	49 mm	1	6924N	3240890901347	116,00 € A

### Douille à ergots

Desserrez les écrous bloqués de vos meuleuses à l'aide d'une boulonneuse 1/2".

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
194305-9	1	DTW450, DTW251	3240890902146	48,00 € A

## Accessoires pour visseuses d'angles

### Tête d'angle à emmanchement hexa. 1/4" pour visseuses d'angle

Référence	Emmanchement	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
135183-8	Hexa 1/4"	1	BTL061, BTL061, BTL060, 6940	3240890559050	116,00 € P

### Tête d'angle à carré d'entraînement 3/8"

Référence	Emmanchement	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
135201-2	Carré d'entraînement 3/8"	1	BTL061, 6940, BTL060, BTL061	3240890559111	96,00 € P

### Tête droite à emmanchement hexa. 1/4" pour visseuses d'angle

Référence	Emmanchement	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
192486-3	Hexa 1/4"	1	BTL061, 6940, BTL060, BTL061	0088381130943	80,00 € A

### Tête à cliquet pour visseuses d'angle

Référence	Emmanchement	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
192439-2	Tête à cliquet	1	BTL061, 6940, BTL060, BTL061	0088381128742	170,00 € A

### Carré d'entraînement 3/8" pour tête à cliquet

Référence	Emmanchement	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
134745-9	Carré d'entraînement 3/8"	1	6940, BTL060, BTL061	0088381134361	20,50 € A





## Accessoires pour visseuses d'angles

### Carré d'entraînement 1/2" pour tête à cliquet

Référence	Emmanchement	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
134746-7	Carré d'entraînement 1/2"	1	6940, BTL060, BTL061	0088381142632	20,50 € A

### Douille Borgne pour tête à cliquet

Référence	Taille	A	Long.	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
134743-3	M10	17 mm	31 mm	1	6940, BTL060, BTL061	0088381134347	22,00 € A
134744-1	M12	19 mm	33 mm	1	6940, BTL060, BTL061	0088381134354	22,00 € A

## Accessoires pour visseuses automatiques

### Embouts longs 110 à 141 mm PHILLIPS (Ph) Ø 6 mm Hexa 1/4"

Référence	Type	Long.	Forme	Qté	EAN	Prix HT
P-13552	PH2	110 mm	Forme E 6.3	10	0088381922517	48,00 € A
P-63959	PH2	117 mm	Forme E 6.3	10	0088381994477	54,00 € A
P-13568	PH2	127 mm	Forme E 6.3	10	0088381922524	54,00 € A
P-21593	PH2	141 mm	Forme E 6.3	10	0088381948722	58,00 € A

### Embouts longs 110 à 141 mm POZIDRIV (Pz) Ø 6 mm Hexa 1/4"

Référence	Type	Long.	Forme	Qté	EAN	Prix HT
P-13574	PZ2	110 mm	Forme E 6.3	10	0088381922531	54,00 € A
P-13580	PZ2	127 mm	Forme E 6.3	10	0088381922548	58,00 € A
P-21618	PZ2	141 mm	Forme E 6.3	10	0088381948746	58,00 € A

### Embouts longs 117 à 177 mm PHILLIPS (Ph) Ø 5 mm Hexa 1/4"

Référence	Type	Long.	Forme	Qté	EAN	Prix HT
P-66232	PH2	117 mm	Forme E 6.3	10	0088381996761	39,00 € A
P-66793	PH2	117 mm	Forme E 6.3	3	0088381997324	13,00 € A
P-66802	PH2	127 mm	Forme E 6.3	3	0088381997331	14,00 € A
P-66818	PH2	141 mm	Forme E 6.3	3	0088381997348	14,00 € A
P-66254	PH2	141 mm	Forme E 6.3	10	0088381996785	48,00 € A
P-67795	PH2	157 mm	Forme E 6.3	3	0088381998321	20,50 € A
P-67804	PH2	177 mm	Forme E 6.3	3	0088381998338	22,00 € A

### Embouts longs 117 à 177 mm POZIDRIV (Pz) Ø 5 mm Hexa 1/4"

Référence	Type	Long.	Forme	Qté	EAN	Prix HT
P-66260	PZ2	117 mm	Forme E 6.3	10	0088381996792	39,00 € A
P-66276	PZ2	127 mm	Forme E 6.3	10	0088381996808	39,00 € A
P-66824	PZ2	117 mm	Forme E 6.3	3	0088381997355	13,00 € A
P-66830	PZ2	127 mm	Forme E 6.3	3	0088381997362	14,00 € A
P-66846	PZ2	141 mm	Forme E 6.3	3	0088381997379	14,00 € A
P-67773	PZ2	157 mm	Forme E 6.3	3	0088381998307	20,50 € A
P-67789	PZ2	177 mm	Forme E 6.3	3	0088381998314	22,00 € A

### Rallonges pour visseuses automatiques

Longueur avec machine : 890 à 990 mm., Longueur sans machine : 600 à 700 mm.

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
192501-3	1	6834, 6830, 6833, 6836	0088381131544	70,00 € A
194500-1	1	6843, 6844, 6842, 6841R, BFR440, BFR540, BFR550, BFR750, 6845	0088381342377	70,00 € A

### Nez pour visseuses automatiques

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
192853-2	1	6833, 6836	3240890588135	48,00 € P
195184-8	1	6843, 6842, BFR540, BFR550	3240890589507	85,00 € P
194545-9	1	6844, BFR750	3240890588463	116,00 € P
125537-7	1	BFR440	3240890556486	85,00 € P

## Crochets et attaches

### Crochet ceinture

Vis de fixation réf. 251314-2 doit être commandée séparément

Pour machines BDF441, BDF442, BDF444, BDF452, BDF454, BHP441, BHP442, BHP444, BHP451, BHP452, BHP454, BPT350, BST110, BST220, BST221, BTD130F, BTD132, BTD133, BTD140, BTD144, BTD145, BTL061, BTP130, BTP140, BPT351, BDF451, BDF446, BDF448, BHP456, BTD146, BDF459, BTD129, BDF456, BTW250, BHP459, BTD147, BDF458, BHP458, BTW251, BHP343, BHP446, BHP448, BFP451, HP457, BTP141, BFP441, BTD134, BTD136, DHP481, BDF450, BTL062RFE, BTL063RFE, DBN500

Référence	Qté	EAN	Prix HT
346317-0	1	3240890902351	1,50 € A



## Crochets et attaches

### Attache pour mousqueton

Pour machines DDF454, DDF444, DHP444, DHP454, DTD133, DTD134, DTD135, DTD136, DTD145, DTD146, DTD147, BTP140, BTS130

Référence	Qté	EAN	Prix HT
195927-8	1	3240890857538	15,00 € P

## Poignées

### Poignées complètes Soft Grip avec serrage courroie pour perceuses visseuses à batterie

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
123165-2	1	BDF444, BDF454	3240890836397	8,00 € A
123166-0	1	BHP444, BHP454	3240890836403	8,00 € A
123167-8	1	BDF441, BDF451	3240890836434	8,00 € A
123168-6	1	BHP441, BHP451	3240890836441	8,00 € A
126131-8	1	DHP458, BHP458	3240890908254	6,50 € A

### Poignée complète pour 6319, 6339 et 6349

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
122712-6	1	6319, 6339, 6349	0088381200981	13,00 € A

### Poignée complète pour 8414, 8434 et 8444

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
122711-8	1	8414, 8434, 8444	0088381197762	14,00 € A

### Poignée complète pour DDF481 et DHP481

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
126413-8	1	DHP481, DDF481	3240890890641	24,00 € P

### Poignée complète pour TW1000

Référence	Qté	Pour machine(s)	DCG180	EAN	Prix HT
122727-3	1	TW1000		0088381199988	26,00 € A

### Poignée complète pour 6906

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
122464-9	1	6906	0088381152495	20,50 € A

### Poignée complète pour DP3003

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
134903-7	1	DP3003	3240890901002	10,00 € A

### Poignée complète pour meuleuses, perceuses visseuses et affleureuses

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
153489-2	1	9558NB, 9562CH, 9562CR, 9565CV, 9565CVR, 9565H, 9565PCV, 9566CV, 9566CVR, GA4530, RT0700C, GA5030, GA5040, GA5040C, 9555NB, 9558PB, BDA340, BDA341, BDA350, BDA351, BGA452, GA5034, GA5041C, GA6040C, GA6041C	3240890566102	1,00 € P

### Poignée pour meuleuses, polisseuses, perceuse de charpente et perceuse visseuse

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
152492-0	1	6013BR, 9207SPB, 9218SB, DP4700, DS4011, 9005B, 9015B, 9016B, 9029S, 9039, 9039S, 9609NB, GA5000	0088381131599	3,30 € A

### Poignée complète pour meuleuses, perceuses visseuses d'angle, scie circulaire, visseuse et polisseuse

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
152490-4	1	9031, 9562CH, 9565CV, 9565CVL, 9565H, 9566CV, B06040, DA3010F, DA3011F, 5800BR, 6807, 9030, 9503BH, 9505BH, 9521NB, 9522NB, 9524NB, 9525NB, 9541, 9542, 9562, 9562C, 9562CV, 9565, PW5000C	0088381131582	12,00 € A

### Poignées pour perceuses, perfo-burineurs et meuleuses droites

Nécessite des pièces supplémentaires pour être montés sur les machines -> Voir vues éclatées.

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
152521-9	1	DP3003, DP4011, HP2051, HP2051F, HR2432, HR2450	3240890563859	2,50 € P
153503-4	1	DP4011, HR2432, GD0801C, GD0811C, HP1631, MT811, MT812, MT815	3240890566119	1,00 € P

## Butées de profondeur

### Butée de profondeur pour perceuses visseuses à percussion

Pour machines DHP481, BHP458, BHP451, BHP448, BHP444, BHP441, 8444D, 8434D, 8414D

Référence	Qté	EAN	Prix HT
122576-8	1	0088381148252	3,30 € A

### Butée de profondeur pour perceuse DP4011, perceuses à percussion et perfo-burineurs

Pour machines DP4011, HP2051, HP2051F, HP2071, HP2071F, HR2230, HR2460, HR2470, HR2470FT, HR2470T, HR2810T, HR2811FT, DHR264, HP1621, HP1620, BHR262T, BHR261T, BHR243, BHR202, HR2450T, HR2450FT, HR2450, HR2020, HR2470F, HR2810

Référence	Qté	EAN	Prix HT
324219-0	1	0088381171458	1,80 € A



Bâtiment  
Artisanat  
Industrie

PERFORER  
BURINER  
CAROTTER

### Technologies ..... 120

Perceuses à percussion .....	122
Perforateurs SDS-Plus .....	123
Perfo-burineurs SDS-Plus .....	124
Piqueurs SDS-Plus .....	126
Perfo-burineurs Cannelure .....	127
Perfo-burineurs SDS-Max .....	127
Burineurs SDS-Max .....	132
Burineurs Hexagonal .....	134
Marteau-piqueur Hexagonal .....	134
Carotteuses .....	135

### Comparatifs ..... 136

### Logigrammes accessoires 138

### Accessoires spécifiques .. 139

HR4013C



**SOFT  
NO LOAD**

Makita



# AVT™ **SOFT NO LOAD**

ANTI VIBRATION TECHNOLOGY

## Conservez votre capital jeunesse

Technologie anti-vibration qui réduit les contraintes musculaires et l'effort sur les articulations.

Un opérateur peut être soumis à des situations de travail inconfortables ou inadaptées comme des mouvements répétitifs, de mauvaises positions, des sollicitations importantes ou une exposition aux vibrations qui peuvent entraîner des Troubles-Musculo-Squelettiques (TMS).

### CONFORT ET SÉCURITÉ

La technologie AVT permet l'absorption des vibrations de la machine en fonctionnement, grâce à un système de contrepoids.

**Vous travaillez plus confortablement et plus longtemps !**

### PUISSANCE CONSERVÉE

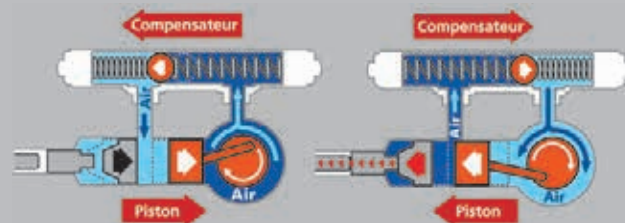
Grâce au système AVT couplé à la technologie Soft No Load qui permet la réduction des vibrations par diminution du régime moteur lorsque la machine n'est pas en appui. Chaque fois que vous ré-attaquez la surface, la frappe redémarre progressivement. Vous ciblez précisément le point de frappe. Votre travail est plus précis et plus net.

La puissance de la machine est conservée et vous gagnez en efficacité !

# AVT™

ANTI VIBRATION TECHNOLOGY

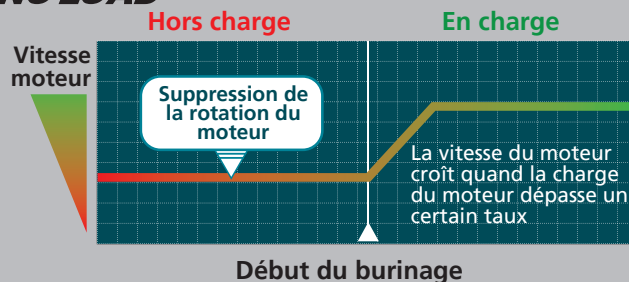
## Absorption dynamique des vibrations



Un contrepoids (compensateur) propulsé par de l'air sous pression ou mécaniquement, produit une force opposée à celle de l'outil. Les vibrations transmises à l'utilisateur sont ainsi considérablement réduites.

Inspiré des techniques antisismiques, l'AVT est aussi efficace à bas régime qu'à haut régime et conserve ses performances dans toutes les conditions d'utilisation.

## SOFT NO LOAD



# HR2611FTX4

Perfo-burineur SDS-Plus 26 mm  
équipé du système d'aspiration des poussières

## AVT

ANTI VIBRATION TECHNOLOGY



### Mandrin auto serrant interchangeable

passer d'un emmanchement SDS-Plus à un 3 dents en 1 seconde



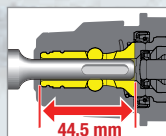
### DustCup

récolte la poussière, idéal pour les travaux en intérieur ou au dessus de la tête.

### Changement de foret rapide

### Maintien parfait du foret

grâce à un mandrin plus long qui apporte une grande précision de perçage

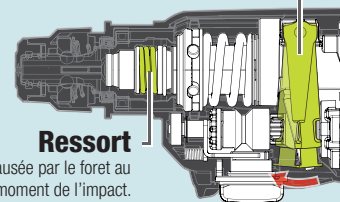


### 40 angles de positions possibles sans adaptateur



### Mécanisme à contrepoids

qui amortit les vibrations produites lors de l'impact par le déplacement d'un contrepoids dans la direction opposée à celle du piston



### Ressort

qui absorbe la force causée par le foret au moment de l'impact.

### Revêtement SoftGrip

### Limiteur de couple

protégeant le moteur ainsi que l'utilisateur en cas de blocage

### Sélecteur de modes

en position protégée des chocs

### 3 modes

Rotation avec burinage  
Rotation seule (perçage)  
Burinage seul



### Éclairage LED

avec fonction post-éclairage

# HR4013C / HR5212C

Perfo-burineurs SDS-Max 1 100 W Ø 40 mm

**AVT**  
ANTI VIBRATION TECHNOLOGY

**Vibrations réduites**  
**Temps d'utilisation doublé\*\***



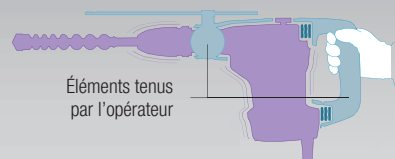
Photo : HR4013C  
machine livrée sans foret

## Hautes performances

- Force de frappe de 8 joules EPTA
- Jusqu'à 40 mm dans le béton, 105 mm avec un trépan

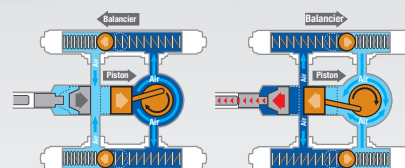
Comparaison des niveaux de vibration\* et temps maximal d'exposition\*\*

<b>HR4013C</b>	<b>5 m/s<sup>2</sup></b>	<b>8 h</b>
Modèle précédent	7,5 m/s <sup>2</sup>	3 h
<b>HR5212C</b>	<b>9 m/s<sup>2</sup></b>	<b>2 h</b>
Modèle précédent	12,5 m/s <sup>2</sup>	1 h



### Architecture absorbant les vibrations

Il s'agit du nouveau système AVT avancé. Le niveau de vibration est considérablement réduit grâce à l'architecture de l'outil qui sépare complètement les éléments tenus par l'opérateur du corps de la machine soumis aux vibrations du moteur et du perçage/burinage.



### Absorption dynamique

C'est le cœur du système AVT. Par système de contrepois et balanciers, la technologie absorbe en créant des coussins d'air. Le système est ultra-compact et permet à la machine de rester facile à saisir.



### Ressort actif

Il absorbe le retour de force du burin lors de l'impact.

## Mode burinage continu



**T** Mode burinage par gâchette pour des burinages intermittents

**T** Mode burinage continu : la poignée interrupteur se rétracte pour une meilleure saisie



**T** Perçage avec burinage

**T** Réglage de l'angle de l'outil percutant

## Fonction Soft No Load

- Les vibrations sont réduites même lorsque la machine n'est pas utilisée. Ceci permet à l'opérateur d'utiliser plus longtemps et avec plus de confort l'outil.

- Permet d'ajuster plus facilement le point de burinage en réduisant le mouvement

**SOFT NO LOAD**



\*Vibrations faibles permanentes

\*Taux de vibrations tri-axiales. \*\* Il s'agit de la durée maximale d'utilisation de la machine par jour et par utilisateur, prescrit par la directive européenne 2002/44/CE.



# Perforer Buriner Carotter



03

Perforer / buriner / carotter

## HP1641K1X

Perceuse à percussion 680 W Ø 13 mm

### Mode perçage ou perçage à percussion



- Puissante et Compacte,
- 2 modes : perçage à percussion / perçage.

Puissance nominale	680 W
Nombre de vitesses	1
Vitesse à vide max.	0 à 2800 tr/min
Vitesse à vide V1/V2	0 à 2800 / 0 à 2800 tr/min
Cadence de frappe max.	0 à 44800 cps/min
Frappe V1/V2	0 à 44800 / 0 à 44800 cps/min
Ø max. dans béton/acier/bois	16 / 13 / 30 mm
Pression sonore (Lpa)	92 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	303 x 72 x 222 mm
Poids net	2 kg



Accessoires de série

Coffret 1 Mak-PAC, Coffret 9 forets Bét, Mét, Bois (Ø 5, 6, 8 mm), Poignée, Butée de profondeur.

EAN:0088381604345

Charbon: 191962-4

Logigramme accessoires p. 138

## HP1631J

Perceuse à percussion 710 W Ø 13 mm

### Carter aluminium robuste



- Variateur de vitesse : la vitesse de l'outil augmente à mesure que l'on accroît la pression exercée sur la gâchette,
- Puissante et Compacte.

Puissance nominale	710 W
Nombre de vitesses	1
Vitesse à vide max.	0 à 3200 tr/min
Vitesse à vide V1/V2	0 à 3200 / 0 à 3200 tr/min
Cadence de frappe max.	0 à 48000 cps/min
Frappe V1/V2	0 à 48000 / 0 à 48000 cps/min
Ø max. dans béton/acier/bois	16 / 13 / 30 mm
Vibration perçage percussion (a <sub>v</sub> )	17 m/s <sup>2</sup>
Pression sonore (Lpa)	97 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	296 x 75 x 204 mm
Poids net	2 kg



Accessoires de série

Coffret 1 MAK-PAC, Moulage MAK-PAC, Poignée 36.

EAN:0088381645300

Charbon: 191962-4

Logigramme accessoires p. 138

## HP2051FHJ

Perceuse à percussion 720 W Ø 13 mm

### Équipée de pignons renforcés



- Le débrayage de sécurité assure sécurité et confort en cas de blocage de la mèche,
- Les pignons sont plus robustes et résistants.

Puissance nominale	720 W
Nombre de vitesses	2
Vitesse à vide max.	0 à 2900 tr/min
Vitesse à vide V1/V2	0 à 1200 / 0 à 2900 tr/min
Cadence de frappe max.	0 à 58000 cps/min
Frappe V1/V2	0 à 24000 / 0 à 58000 cps/min
Ø max. dans béton/acier/bois	20 / 13 / 40 mm
Vibration perçage percussion (a <sub>v</sub> )	13 m/s <sup>2</sup>
Pression sonore (Lpa)	97 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	360 x 70 x 220 mm
Poids net	2,5 kg



Accessoires de série

Coffret 1 MAK-PAC, Moulage MAK-PAC Perceuse à percussion, Butée de profondeur, Poignée 36.

EAN:0088381645454

Charbon: 191962-4

Logigramme accessoires p. 138

## HP2071FJ

Perceuse à percussion 1010 W Ø 13 mm

### Dotée d'un mandrin acier auto-serrant



- Livré de série en coffret MAK-PAC, compatible avec les systèmes empilables standards,
- Construction robuste avec un carter en aluminium.

Puissance nominale	1010 W
Nombre de vitesses	2
Vitesse à vide max.	0 à 2900 tr/min
Vitesse à vide V1/V2	0 à 1200 / 0 à 2900 tr/min
Cadence de frappe max.	0 à 58000 cps/min
Frappe V1/V2	0 à 24000 / 0 à 58000 cps/min
Ø max. dans béton/acier/bois	20 / 16 / 40 mm
Vibration perçage percussion (a <sub>v</sub> )	16 m/s <sup>2</sup>
Pression sonore (Lpa)	97 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	362 x 70 x 220 mm
Poids net	2,6 kg



Accessoires de série

Coffret 1 MAK-PAC, Poignée 36, Moulage MAK-PAC Perceuse à percussion, Butée de profondeur.

EAN:0088381645928

Charbon: 191962-4

Logigramme accessoires p. 138



## HR2300X9

Perforateur SDS-Plus 720 W 23 mm



## Polyvalent grâce à son variateur et ses accessoires fournis

Puissance nominale	720 W
Puissance de frappe (EPTA)	2,3 Joules
Ø max. dans béton/acier/bois	23 / 13 / 32 mm
Ø max. avec trépan	68 mm
Cadence de frappe max.	0 à 4 600 cps/min
Vitesse à vide max.	0 à 1 200 tr/min
Vibration 3ax perforation (a <sub>v</sub> )	15,5 m/s <sup>2</sup>
Pression sonore (Lpa)	90 dB(A)
Puissance sonore (Lwa)	101 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	356 x 77 x 209 mm
Poids net	2,7 kg

- Inverseur de sens de rotation,
- Bouton de blocage pour un travail en continu,
- Variateur de vitesse : La vitesse de l'outil augmente à mesure que l'on accroît la pression exercée sur la gâchette,
- 2 modes : Perçage à percussion / perçage,
- Limiteur de couple protégeant le moteur ainsi que l'utilisateur en cas de blocage.



EAN : 0088381622554

Charbon : 194074-2

## Accessoires de série

Coffret plastique, Système aspiration poussièrre DUST CUP, Jeu de 5 Forets Beton SDS-Plus, Jeu de 5 Forets Beton SDS-Plus ( Ø5x110 , Ø6x110 , Ø6x160 , Ø8x110 , Ø8x160 ), mandrin autoserrant 13 mm adaptateur SDS-Plus.

Logigramme accessoires p. 138

## HR1830

Perforateur SDS-Plus 440 W 18 mm



## Courte et légère : 279 mm et seulement 1,9 kg

- Léger et compact idéal pour le chevillage en continu,
- Mécanisme de frappe étudié pour un maximum d'efficacité.

Puissance nominale	440 W
Puissance de frappe (EPTA)	1,2 Joules
Ø max. dans béton/acier/bois	18 / 13 / 24 mm
Ø max. avec trépan	65 mm
Cadence de frappe max.	0 à 5 000 cps/min
Vitesse à vide max.	0 à 1 500 tr/min
Vibration 3ax perforation (a <sub>v</sub> )	14 m/s <sup>2</sup>
Pression sonore (Lpa)	86 dB(A)
Puissance sonore (Lwa)	97 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	279 x 66 x 208 mm
Poids net	1,9 kg



Accessoires de série

Coffret synthétique, Butée de profondeur, Poignée.

EAN:0088381074506

Charbon : 191962-4

Logigramme accessoires p. 138



HR2300

## HR2460

Perforateur SDS-Plus 780 W 24 mm



## Robuste et éprouvée

Puissance nominale	780 W
Puissance de frappe (EPTA)	2,4 Joules
Ø max. dans béton/acier/bois	24 / 13 / 32 mm
Ø max. avec trépan	65 mm
Cadence de frappe max.	0 à 4 500 cps/min
Vitesse à vide max.	0 à 1 100 tr/min
Vibration 3ax perforation (a <sub>v</sub> )	15,5 m/s <sup>2</sup>
Pression sonore (Lpa)	90 dB(A)
Puissance sonore (Lwa)	101 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	362 x 83 x 214 mm
Poids net	2,8 kg

- Puissant avec mécanisme de frappe et étanchéité renforcés,
- Charbons auto-nettoyant pour un meilleur rendement et une meilleure longévité,
- Ergonomie Soft Grip pour une meilleure prise en main,
- Moteur ultra-résistant grâce au ventilateur surdimensionné et une protection en résine de l'induit,
- Limiteur de couple protégeant le moteur ainsi que l'utilisateur en cas de blocage.



EAN : 0088381081603

Charbon : 194074-2

## Accessoires de série

Coffret synthétique, Poignée, Butée de profondeur.

Logigramme accessoires p. 138

**HR2310TSP1** Perfo-burineur SDS-Plus 720 W 23 mm (coffret alu)

**3 modes: perçage, perforation, burinage. Équipé d'un système DustCup de série**

Puissance nominale	720 W
Puissance de frappe (EPTA)	2,3 Joules
Ø max. dans béton/acier/bois	23 / 13 / 32 mm
Ø max. avec trépan	68 mm
Vibration 3ax perforation (a <sub>v</sub> )	15,5 m/s <sup>2</sup>
Vibration 3ax burinage (a <sub>v</sub> )	10,5 m/s <sup>2</sup>
Cadence de frappe max.	0 à 4600 cps/min
Vitesse à vide max.	0 à 1 200 tr/min
Pression sonore (Lpa)	91 dB(A)
Puissance sonore (Lwa)	101 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	380 x 77 x 209 mm
Poids net	2,9 kg

- Mandrins interchangeables à verrouillage rapide (SDS-Plus ou autoserrant),
- Limiteur de couple protégeant le moteur ainsi que l'utilisateur en cas de blocage,
- Système d'aspiration DustCup livré de série,
- 40 positions de burin,
- Robustesse augmentée par simplification du mécanisme de changement de mode.

**Accessoires de série**

Burin pointu SDS-Plus 250 mm, Jeu de 5 Forets Beton SDS-Plus (Ø5x110, Ø6x110, Ø6x160, Ø8x110, Ø8x160), Burin plat SDS-Plus 250x20 mm, Poignée complète, Mandrin automatique interchangeable 13 mm, Graisse pour emmanchement 100 ml, Système aspiration poussière DUST CUP, Guide de profondeur.



EAN: 0088381606554

Charbon: 194074-2

Logigramme accessoires p. 138

**HR2600X9** Perforateur SDS-Plus 800 W 26 mm

**Jusqu'à 26 mm dans le béton, il est prêt à travailler avec ses accessoires inclus**

Puissance nominale	800 W
Puissance de frappe (EPTA)	2,4 Joules
Ø max. dans béton/acier/bois	26 / 13 / 32 mm
Ø max. avec trépan	68 mm
Cadence de frappe max.	0 à 4600 cps/min
Vitesse à vide max.	0 à 1 200 tr/min
Vibration 3ax perforation (a <sub>v</sub> )	15,5 m/s <sup>2</sup>
Pression sonore (Lpa)	91 dB(A)
Puissance sonore (Lwa)	102 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	361 x 209 x 77 mm
Poids net	2,8 kg

- Système d'aspiration DustCup® livré de série,
- Inverseur de sens de rotation,
- Bouton de blocage pour un travail en continu,
- Variateur de vitesse: La vitesse de l'outil augmente à mesure que l'on accroît la pression exercée sur la gâchette,
- 2 modes: Perçage à percussion / perçage.

**Accessoires de série**

Coffret plastique, Guide de profondeur, mandrin autoserrant 13 mm adaptateur SDS-Plus, Système aspiration poussière DUST CUP, Poignée complète, Jeu de 5 Forets Beton SDS-Plus (Ø5x110, Ø6x110, Ø6x160, Ø8x110, Ø8x160), Graisse pour emmanchement 100 ml.



EAN: 0088381622561

Charbon: 194074-2

Logigramme accessoires p. 138

**HR2470** Perfo-burineur SDS-Plus 780 W 24 mm

**Un incontournable puissant et robuste**

- 3 Fonctions dans un outil compact, perceuse, perforateur et burineur,
- 40 positions de burin.

Puissance nominale	780 W
Puissance de frappe (EPTA)	2,4 Joules
Ø max. dans béton/acier/bois	24 / 13 / 32 mm
Ø max. avec trépan	65 mm
Vibration 3ax perforation (a <sub>v</sub> )	15,5 m/s <sup>2</sup>
Vibration 3ax burinage (a <sub>v</sub> )	12,5 m/s <sup>2</sup>
Cadence de frappe max.	0 à 4500 cps/min
Vitesse à vide max.	0 à 1 100 tr/min
Pression sonore (Lpa)	90 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	370 x 84 x 214 mm
Poids net	2,9 kg



Accessoires de série

Coffret synthétique, Poignée, Butée de profondeur.

EAN: 0088381081658

Charbon: 194074-2

Logigramme accessoires p. 138


**HR2470**

**HR2610TX4** Perfo-burineur SDS-Plus 800 W 26 mm

**Jusqu'à 26 mm dans le béton et livré avec un set complet d'accessoires**



- Système d'aspiration DustCup® livré de série,
- Mandrins interchangeables à verrouillage rapide (SDS-Plus ou autoserrant).



Accessoires de série

Coffret aluminium, Guide de profondeur, Mandrin SDS-Plus serrage rapide, Burin pointu SDS-Plus 250 mm, 2 burins, 5 forets, 2 mandrins, Graisse pour emmanchement 100 ml, Burin plat SDS-Plus 250x20 mm, Poignée complète, Mandrin automatique interchangeable 13 mm, Système aspiration poussière DUST CUP, Jeu de 5 Forets Beton SDS-Plus (Ø5x110, Ø6x110, Ø6x160, Ø8x110, Ø8x160).

EAN:0088381606721

Charbon: 194074-2

Logigramme accessoires p. 138

Puissance nominale	780 W
Puissance de frappe (EPTA)	2,4 Joules
Ø max. dans béton/acier/bois	24 / 13 / 32 mm
Ø max. avec trépan	65 mm
Vibration 3ax perforation (a <sub>v</sub> )	15,5 m/s <sup>2</sup>
Vibration 3ax burinage (a <sub>b</sub> )	12,5 m/s <sup>2</sup>
Cadence de frappe max.	0 à 4500 cps/min
Vitesse à vide max.	0 à 1100 tr/min
Pression sonore (L <sub>pa</sub> )	90 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	370 x 84 x 214 mm
Poids net	2,9 kg



**HR2611FTX4** DUSTCUP à retrouver en page 140

**HR2611FTX4** Perfo-burineur SDS-Plus 800 W 26 mm

**Doté de la technologie anti-vibration AVT pour travailler mieux, plus longtemps**



Puissance nominale	800 W
Puissance de frappe (EPTA)	2,4 Joules
Ø max. dans béton/acier/bois	26 / 13 / 32 mm
Ø max. avec trépan	68 mm
Vibration 3ax perforation (a <sub>v</sub> )	11,5 m/s <sup>2</sup>
Vibration 3ax burinage (a <sub>b</sub> )	8,5 m/s <sup>2</sup>
Cadence de frappe max.	0 à 4600 cps/min
Vitesse à vide max.	0 à 1200 tr/min
Pression sonore (L <sub>pa</sub> )	90 dB(A)
Puissance sonore (L <sub>wa</sub> )	101 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	385 x 77 x 209 mm
Poids net	3 kg

- Perfo-burineur puissant et compact équipée du système anti-vibration AVT,
- La réduction des vibrations entraîne moins de fatigue et plus de productivité,
- Mandrins interchangeables à verrouillage rapide (SDS-Plus ou autoserrant),
- Réglage de la profondeur de perçage facile par simple pression sur un bouton,
- Limiteur de couple protégeant le moteur ainsi que l'utilisateur en cas de blocage.



EAN: 0088381606851

Charbon: 194074-2

Accessoires de série

Coffret aluminium, Système aspiration poussière DUST CUP, Jeu de 5 Forets Beton SDS-Plus (Ø5x110, Ø6x110, Ø6x160, Ø8x110, Ø8x160), Burin plat SDS-Plus 250x20 mm, Burin pointu SDS-Plus 250 mm, Mandrin automatique interchangeable 13 mm, Poignée complète, Guide de profondeur, Graisse pour emmanchement 100 ml, Mandrin SDS-Plus serrage rapide.

Logigramme accessoires p. 138

**HR2811FT** Perfo-burineur SDS-Plus 800 W 28 mm

**Équipé d'un mandrin interchangeable et d'une poignée anti-vibration**



- 3 fonctions dans un outil compact avec mandrin interchangeable (SDS-Plus ou autoserrant),
- Moteur ultra-résistant grâce au ventilateur surdimensionné et une protection en résine de l'induit.



Accessoires de série

Coffret synthétique, Butée de profondeur, Mandrin automatique interchangeable 13 mm, Poignée.

EAN:0088381083898

Charbon: 194074-2

Logigramme accessoires p. 138

Puissance nominale	800 W
Puissance de frappe (EPTA)	2,9 Joules
Ø max. dans béton/acier/bois	28 / 13 / 32 mm
Ø max. avec trépan	80 mm
Vibration 3ax perforation (a <sub>v</sub> )	15 m/s <sup>2</sup>
Vibration 3ax burinage (a <sub>b</sub> )	15,5 m/s <sup>2</sup>
Cadence de frappe max.	0 à 4500 cps/min
Vitesse à vide max.	0 à 1100 tr/min
Pression sonore (L <sub>pa</sub> )	90 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	320 x 89 x 225 mm
Poids net	3,6 kg

**HR3210FCT** Perfo-burineur SDS-Plus 850 W 32 mm

**Une forte puissance de frappe de 4,8 J EPTA**



- Fonction éclairage incorporée pour un travail plus aisé dans les endroits sombres,
- Très faibles vibrations grâce au système anti-vibrations (technologie AVT + poignée anti-vibrations).



Accessoires de série

Coffret synthétique, Mandrin automatique 13 mm interchangeable pour HR3210FCT, Poignée droite latérale complète, Graisse pour emmanchement, Mandrin SDS+ interchangeable pour HR3210FCT, Butée de profondeur.

EAN:0088381088756

Charbon: 194160-9

Logigramme accessoires p. 138

Puissance nominale	850 W
Puissance de frappe (EPTA)	4,9 Joules
Ø max. dans béton/acier/bois	32 / 13 / 32 mm
Ø max. avec trépan	90 mm
Vibration 3ax perforation (a <sub>v</sub> )	10 m/s <sup>2</sup>
Vibration 3ax burinage (a <sub>b</sub> )	12,5 m/s <sup>2</sup>
Cadence de frappe max.	1650 à 3300 cps/min
Vitesse à vide max.	315 à 630 tr/min
Pression sonore (L <sub>pa</sub> )	88 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	424 x 114 x 239 mm
Poids net	5,4 kg



## HK1820

Piqueur SDS-Plus 550 W

### Aisance assurée par sa poignée anti-vibration



- Réglage électronique de la puissance et de la fréquence de frappe,
- Faible vibration grâce à la poignée anti-vibration.

Puissance nominale	550 W
Puissance de frappe (EPTA)	3,1 Joules
Cadence de frappe max.	0 à 3200 cps/min
Vibration 3ax burinage (a <sub>v</sub> )	10 m/s <sup>2</sup>
Pression sonore (L <sub>pa</sub> )	83 dB(A)
Puissance sonore (L <sub>wa</sub> )	94 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	351 x 102 x 203 mm
Poids net	3,4 kg



Accessoires de série

1 pic, 1 burin, 1 burin coudé, 1 coffret.

EAN:0088381088619

Charbon: 194160-9

Logigramme accessoires p. 138

## HK0500

Piqueur SDS-Plus 550 W

### Léger pour décaper, buriner et piquer



- Idéal pour les travaux de saignée ou de décrépissage,
- Orientation du burin dans 12 positions.

Puissance nominale	550 W
Puissance de frappe (EPTA)	1,8 Joules
Cadence de frappe max.	2000 à 3500 cps/min
Vibration 3ax burinage (a <sub>v</sub> )	9,5 m/s <sup>2</sup>
Pression sonore (L <sub>pa</sub> )	83 dB(A)
Puissance sonore (L <sub>wa</sub> )	94 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	468 x 83 x 174 mm
Poids net	3,2 kg



Accessoires de série

Coffret synthétique.

EAN:0088381028066

Charbon: 191904-8

Logigramme accessoires p. 138

## HK1820L

Piqueur SDS-Plus 510 W



### Équipé d'une rallonge de série. Idéal pour décoller les moquettes et linoléums

Puissance nominale	510 W
Puissance de frappe (EPTA)	2,5 Joules
Cadence de frappe max.	3100 cps/min
Vibration 3ax burinage (a <sub>v</sub> )	6,5 m/s <sup>2</sup>
Pression sonore (L <sub>pa</sub> )	85 dB(A)
Puissance sonore (L <sub>wa</sub> )	96 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	1293 x 116 x 386 mm
Poids net	5,3 kg

- Piqueur équipé d'une perche pour un décapage rapide et facile des sols,
- Nez et carter renforcés,
- Emmanchement SDS-Plus permettant le réglage du burin dans 12 positions,
- Gâchette verrouillable pour un travail en continu.



EAN: 0088381090742

Charbon: 194160-9

Accessoires de série

Clé à six pans 5.

Logigramme accessoires p. 138



HK1820L



HK0500

**HR5000**

Perfo-burineur Cannelure 1 200 W 50 mm

**Puissance énorme pour des perforations de large diamètre**


- Porte-outil à profil cannelé,
- Robuste et puissante pour usage intensif.

Puissance nominale	1 200 W
Puissance de frappe (EPTA)	11,3 Joules
Ø max. dans le béton	50 mm
Ø max. avec trépan	150 mm
Vibration 3ax perforation (a <sub>w</sub> )	27,5 m/s <sup>2</sup>
Vibration 3ax burinage (a <sub>w</sub> )	20 m/s <sup>2</sup>
Cadence de frappe max.	2 100 cps/min
Vitesse à vide max.	260 tr/min
Pression sonore (L <sub>pa</sub> )	99 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	476 x 110 x 266 mm
Poids net	9,9 kg



Accessoires de série

Coffret synthétique, poignée, Clé à six pans 4 mm.

EAN:0088381003360

Charbon: 181048-2

Logigramme accessoires p. 138

**HR3541FCX**

Perfo-burineur SDS-Max 850 W 35 mm

**Très léger et équipé pour réduire les vibrations**


- Mandrin auto-serrant 13 mm adaptateur SDS-Max dans le coffret,
- Très faibles vibrations grâce au système anti-vibrations (technologie AVT + poignée anti-vibrations).

Puissance nominale	850 W
Puissance de frappe (EPTA)	6,1 Joules
Ø max. dans le béton	35 mm
Ø max. avec trépan	90 mm
Vibration 3ax perforation (a <sub>w</sub> )	11 m/s <sup>2</sup>
Vibration 3ax burinage (a <sub>w</sub> )	9 m/s <sup>2</sup>
Cadence de frappe max.	1 650 à 3 300 cps/min
Vitesse à vide max.	315 à 630 tr/min
Pression sonore (L <sub>pa</sub> )	91 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	424 x 114 x 240 mm
Poids net	5,6 kg



AVT ANTI VIBRATION TECHNOLOGY



Accessoires de série

Coffret synthétique, Butée de profondeur, Graisse pour emmanchement, Poignée droite latérale complète, Mandrin autoserrant SDS-Max.

EAN:0088381093569

Charbon: 194160-9

Logigramme accessoires p. 138

**HR4002**

Perfo-burineur SDS-Max 1 050 W 40 mm

**Efficace grâce à sa haute vitesse de rotation**


- Machine robuste, légère et simple d'utilisation,
- Très bon rapport qualité-prix.

Puissance nominale	1 050 W
Puissance de frappe (EPTA)	6,1 Joules
Ø max. dans le béton	40 mm
Ø max. avec trépan	105 mm
Vibration 3ax perforation (a <sub>w</sub> )	17,5 m/s <sup>2</sup>
Vibration 3ax burinage (a <sub>w</sub> )	10,5 m/s <sup>2</sup>
Cadence de frappe max.	2 500 cps/min
Vitesse à vide max.	680 tr/min
Pression sonore (L <sub>pa</sub> )	92 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	458 x 114 x 256 mm
Poids net	6,60 kg



Accessoires de série

Coffret synthétique, Graisse pour emmanchement 100 ml, Butée de profondeur, poignée droite.

EAN:0088381081566

Logigramme accessoires p. 138

**HR4001C**

Perfo-burineur SDS-Max 1 100 W 40 mm

**Excellent rapport poids puissance**


- Lubrification du mécanisme de frappe optimale pour une pleine puissance de frappe dès les premières secondes,
- Réglage électronique de la puissance et de la fréquence de frappe (5 plages).

Puissance nominale	1 100 W
Puissance de frappe (EPTA)	6,8 Joules
Ø max. dans le béton	40 mm
Ø max. avec trépan	105 mm
Vibration 3ax perforation (a <sub>w</sub> )	12,5 m/s <sup>2</sup>
Vibration 3ax burinage (a <sub>w</sub> )	10 m/s <sup>2</sup>
Cadence de frappe max.	1 350 à 2 750 cps/min
Vitesse à vide max.	235 à 480 tr/min
Pression sonore (L <sub>pa</sub> )	92 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	468 x 106 x 261 mm
Poids net	6,3 kg



Accessoires de série

Coffret synthétique, Butée de profondeur, Poignée complète, Graisse pour emmanchement, Chiffon, Poignée en forme D.

EAN:0088381066297

Charbon: 194160-9

Logigramme accessoires p. 138

**HR4010C**

Perfo-burineur SDS-Max 1 100 W 40 mm

**Machine à la durabilité éprouvée et équipée du système anti-vibrations AVT**


Puissance nominale	1 100 W
Puissance de frappe (EPTA)	6,3 Joules
Ø max. dans le béton	40 mm
Ø max. avec trépan	105 mm
Vibration 3ax perforation (a <sub>w</sub> )	9 m/s <sup>2</sup>
Vibration 3ax burinage (a <sub>w</sub> )	8 m/s <sup>2</sup>
Cadence de frappe max.	1 350 à 2 750 cps/min
Vitesse à vide max.	235 à 480 tr/min
Pression sonore (L <sub>pa</sub> )	90 dB(A)
Puissance sonore (L <sub>wa</sub> )	101 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	468 x 116 x 261 mm
Poids net	6,7 kg



AVT ANTI VIBRATION TECHNOLOGY



Accessoires de série

Coffret synthétique, Chiffon, Poignée en forme D, Butée de profondeur, Poignée complète, Graisse pour emmanchement.

EAN: 0088381066082

Charbon: 194160-9

Logigramme accessoires p. 138

## HR4003C

Perfo-burineur SDS-Max 1 100 W 40 mm



### Le plus léger de sa catégorie et doté d'un nouveau sélecteur

Puissance nominale	1 100 W
Puissance de frappe (EPTA)	8,3 Joules
Ø max. dans le béton	40 mm
Ø max. avec trépan	105 mm
Vibration 3ax perforation (a <sub>v</sub> )	10 m/s <sup>2</sup>
Vibration 3ax burinage (a <sub>b</sub> )	9 m/s <sup>2</sup>
Cadence de frappe max.	1 450 à 2 900 cps/min
Vitesse à vide max.	250 à 500 tr/min
Pression sonore (L <sub>pa</sub> )	92 dB(A)
Puissance sonore (L <sub>wa</sub> )	103 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	479 x 106 x 263 mm
Poids net	6,2 kg

- Commande électronique de la vitesse pour l'obtention d'une vitesse constante,
- Réglage électronique de la puissance et de la fréquence de frappe (5 pages),
- Burinage en continu grâce à son interrupteur électronique,
- Témoin lumineux (vert = sous tension, rouge = charbons à remplacer),
- Protection du sélecteur en aluminium.



EAN: 0088381651370

Accessoires de série  
Coffret.

Logigramme accessoires p. 138

## HR4013C



## HR4013C



### Architecture absorbant les vibrations

Il s'agit du nouveau système AVT avancé. Le niveau de vibration est considérablement réduit grâce à l'architecture de l'outil qui sépare complètement les éléments tenus par l'opérateur du corps de la machine soumis aux vibrations du moteur et du perçage/burinage.



#### Ressort actif

Il absorbe le retour de force du burin lors de l'impact.

#### Absorption dynamique

C'est le cœur du système AVT. Par système de contrepois et balanciers, la technologie absorbe les vibrations en créant des coussins d'air. Le système est ultra-compact et permet à la machine de rester facile à saisir.

## HR4013C

Perfo-burineur SDS-Max 1 100 W 40 mm

### AVT optimisé: vibrations de 5 m/s<sup>2</sup> seulement. Travaillez 2 fois plus sans effort



Puissance nominale	1 100 W
Puissance de frappe (EPTA)	8 Joules
Ø max. dans le béton	40 mm
Ø max. avec trépan	105 mm
Vibration 3ax perforation (a <sub>v</sub> )	5 m/s <sup>2</sup>
Vibration 3ax burinage (a <sub>b</sub> )	4,5 m/s <sup>2</sup>
Cadence de frappe max.	1 450 à 2 900 cps/min
Vitesse à vide max.	250 à 500 tr/min
Pression sonore (L <sub>pa</sub> )	92 dB(A)
Puissance sonore (L <sub>wa</sub> )	103 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	479 x 112 x 263 mm
Poids net	6,8 kg

- Plus de sécurité et de temps de travail pour l'opérateur avec le système anti-vibration (technologie AVT),
- Soft No Load: le moteur ralentit hors charge = plus de précision, moins de vibrations et pas de frappe à vide,
- Burinage en continu grâce à son interrupteur électronique,
- Réglage électronique de la puissance et de la fréquence de frappe (5 pages),
- Commande électronique de la vitesse pour l'obtention d'une vitesse constante.



EAN: 0088381651332

Accessoires de série  
Coffret.

Logigramme accessoires p. 138



## HR4501C

Perfo-burineur SDS-Max 1 350 W 45 mm



## Un compromis entre une frappe puissante et un poids contenu

Puissance nominale	1 350 W
Puissance de frappe (EPTA)	10,1 Joules
Ø max. dans le béton	45 mm
Ø max. avec trépan	125 mm
Vibration 3ax perforation (a <sub>v</sub> )	16 m/s <sup>2</sup>
Vibration 3ax burinage (a <sub>b</sub> )	12,5 m/s <sup>2</sup>
Cadence de frappe max.	1 250 à 2 750 cps/min
Vitesse à vide max.	130 à 280 tr/min
Pression sonore (Lpa)	94 dB(A)
Puissance sonore (Lwa)	105 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	458 x 136 x 288 mm
Poids net	8,2 kg

- Le plus efficace de sa catégorie, robuste et avec un très bon rapport poids/puissance,
- Lubrification du mécanisme de frappe optimale pour une pleine puissance de frappe dès les premières secondes,
- 16 positions de burin,
- Réglage électronique de la puissance et de la fréquence de frappe (5 pages),
- Ergonomie Soft Grip pour une meilleure prise en main.



EAN : 0088381084970

Charbon : 195845-0

## Accessoires de série

Coffret synthétique, Poignée en forme D, poignée droite, Chiffon, Graisse pour emmanchement, Butée de profondeur.

Logigramme accessoires p. 138

03

Perforer / buriner / carotter



## HR4511C

## HR4510C

Perfo-burineur SDS-Max 1 350 W 45 mm

## Jusqu'à 45 mm dans le béton et équipé du système AVT

- Robuste et confortable grâce au système anti-vibration AVT et à la poignée sur amortisseur,
- Lubrification du mécanisme de frappe optimale pour une pleine puissance de frappe dès les premières secondes.

Puissance nominale	1 350 W
Puissance de frappe (EPTA)	9,4 Joules
Ø max. dans le béton	45 mm
Ø max. avec trépan	125 mm
Vibration 3ax perforation (a <sub>v</sub> )	9,5 m/s <sup>2</sup>
Vibration 3ax burinage (a <sub>b</sub> )	12,5 m/s <sup>2</sup>
Cadence de frappe max.	1 250 à 2 750 cps/min
Vitesse à vide max.	130 à 280 tr/min
Pression sonore (Lpa)	94 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	458 x 136 x 288 mm
Poids net	8,9 kg

AVT™  
ANTI VIBRATION TECHNOLOGY

## Accessoires de série

Coffret synthétique, Poignée en forme D, poignée droite, Chiffon, Graisse pour emmanchement, Butée de profondeur.

EAN:0088381084994

Charbon : 195845-0

Logigramme accessoires p. 138

## HR4511C

Perfo-burineur SDS-Max 1 350 W 45 mm



## Haute technologie et confort avec poignée anti-vibrations et système AVT

Puissance nominale	1 350 W
Puissance de frappe (EPTA)	9,4 Joules
Ø max. dans le béton	45 mm
Ø max. avec trépan	125 mm
Vibration 3ax perforation (a <sub>v</sub> )	7,5 m/s <sup>2</sup>
Vibration 3ax burinage (a <sub>b</sub> )	7,5 m/s <sup>2</sup>
Cadence de frappe max.	1 250 à 2 750 cps/min
Vitesse à vide max.	130 à 280 tr/min
Pression sonore (Lpa)	94 dB(A)
Puissance sonore (Lwa)	105 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	458 x 136 x 288 mm
Poids net	9 kg

- Robuste et confortable grâce au système anti-vibration AVT et à la poignée sur amortisseur,
- Lubrification du mécanisme de frappe optimale pour une pleine puissance de frappe dès les premières secondes,
- 16 positions de burin,
- Réglage électronique de la puissance et de la fréquence de frappe (5 pages),
- Ergonomie Soft Grip pour une meilleure prise en main.



EAN : 0088381084956

Charbon : 195845-0

## Accessoires de série

Coffret synthétique, Butée de profondeur, poignée droite, Graisse pour emmanchement 100 ml, Poignée en forme D, Chiffon.

Logigramme accessoires p. 138

## HR5201C

Perfo-burineur SDS-Max 1 500 W 52 mm

## L'un des plus fort en frappe de la gamme



Puissance nominale	1 500 W
Puissance de frappe (EPTA)	19,7 Joules
Ø max. dans le béton	52 mm
Ø max. avec trépan	160 mm
Vibration 3ax perforation (a <sub>v</sub> )	19,5 m/s <sup>2</sup>
Vibration 3ax burinage (a <sub>b</sub> )	14 m/s <sup>2</sup>
Cadence de frappe max.	1 075 à 2 150 cps/min
Vitesse à vide max.	130 à 260 tr/min
Pression sonore (L <sub>pa</sub> )	100 dB(A)
Puissance sonore (L <sub>wa</sub> )	111 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	599 x 130 x 287 mm
Poids net	11,3 kg

- Lubrification du mécanisme de frappe optimale pour une pleine puissance de frappe dès les premières secondes,
- Réglage électronique de la puissance et de la fréquence de frappe (5 plages),
- 16 positions de burin,
- Ergonomie Soft Grip pour une meilleure prise en main,
- Régulateur électronique pour un démarrage sans à-coups et un maintien du régime sélectionné.



## Accessoires de série

EAN : 0088381081290

Charbon : 195845-0

Coffret synthétique, Chiffon, Poignée droite, Poignée en forme D, Graisse pour emmanchement, Butée de profondeur.

Logigramme accessoires p. 138



HR5211C

## HR5210C

Perfo-burineur SDS-Max 1 500 W 52 mm

## De belles performances, le confort en plus grâce au système AVT



- Robuste et puissant pour gros diamètres, confortable grâce au système anti-vibration (technologie AVT),
- Lubrification du mécanisme de frappe optimale pour une pleine puissance de frappe dès les premières secondes.

Puissance nominale	1 500 W
Puissance de frappe (EPTA)	18,9 Joules
Ø max. dans le béton	52 mm
Ø max. avec trépan	160 mm
Vibration 3ax perforation (a <sub>v</sub> )	17 m/s <sup>2</sup>
Vibration 3ax burinage (a <sub>b</sub> )	13,5 m/s <sup>2</sup>
Cadence de frappe max.	1 075 à 2 150 cps/min
Vitesse à vide max.	130 à 260 tr/min
Pression sonore (L <sub>pa</sub> )	100 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	599 x 149 x 287 mm
Poids net	12,1 kg

AVT™

ANTI-VIBRATION TECHNOLOGY



## Accessoires de série

Coffret synthétique, Chiffon, Poignée droite, Poignée en forme D, Graisse pour emmanchement, Butée de profondeur.

EAN:0088381081313

Charbon: 195845-0

Logigramme accessoires p. 138

## HR5211C

Perfo-burineur SDS-Max 1 500 W 52 mm

## 52 mm dans le béton et le plein de technologies: AVT et poignée anti-vibrations



Puissance nominale	1 500 W
Puissance de frappe (EPTA)	18,9 Joules
Ø max. dans le béton	52 mm
Ø max. avec trépan	160 mm
Vibration 3ax perforation (a <sub>v</sub> )	12,5 m/s <sup>2</sup>
Vibration 3ax burinage (a <sub>b</sub> )	11 m/s <sup>2</sup>
Cadence de frappe max.	1 075 à 2 150 cps/min
Vitesse à vide max.	130 à 260 tr/min
Pression sonore (L <sub>pa</sub> )	100 dB(A)
Puissance sonore (L <sub>wa</sub> )	110 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	599 x 149 x 287 mm
Poids net	12,2 kg

- Robuste et confortable grâce au système anti-vibration AVT et à la poignée sur amortisseur,
- Régulateur électronique pour un démarrage sans à-coups et un maintien du régime sélectionné,
- Lubrification du mécanisme de frappe optimale pour une pleine puissance de frappe dès les premières secondes,
- Réglage électronique de la puissance et de la fréquence de frappe (5 plages),
- 16 positions de burin.

AVT™

ANTI-VIBRATION TECHNOLOGY



## Accessoires de série

EAN : 0088381080132

Charbon : 195845-0

Coffret synthétique, Poignée en forme D, Graisse pour emmanchement, Butée de profondeur, Chiffon, Poignée droite.

Logigramme accessoires p. 138

**HR5202C**

Perfo-burineur SDS-Max 1 510 W 52 mm

**NOUVEAU****Très grande force de frappe**

Puissance nominale	1 510 W
Puissance de frappe (EPTA)	20 Joules
Ø max. dans le béton	52 mm
Ø max. avec trépan	160 mm
Vibration 3ax perforation (a <sub>p</sub> )	17 m/s <sup>2</sup>
Vibration 3ax burinage (a <sub>b</sub> )	10,5 m/s <sup>2</sup>
Cadence de frappe max.	1 100 à 2 250 cps/min
Vitesse à vide max.	150 à 310 tr/min
Pression sonore (L <sub>pa</sub> )	99 dB(A)
Puissance sonore (L <sub>wa</sub> )	110 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	599 x 134 x 287 mm
Poids net	10,9 kg

- Commande électronique de la vitesse pour l'obtention d'une vitesse constante,
- Réglage électronique de la puissance et de la fréquence de frappe (5 plages),
- Burinage en continu grâce à son interrupteur électronique,
- Témoin lumineux (vert = sous tension, rouge = charbons à remplacer),
- Protection du sélecteur en aluminium.



EAN : 0088381677592

Accessoires de série  
Coffret.

Logigramme accessoires p. 138

**HR5212C**

Perfo-burineur SDS-Max 1 510 W 52 mm

**NOUVEAU****Vibrations les plus basses de sa catégorie grâce aux multiples systèmes anti-vibrations**

Puissance nominale	1 510 W
Puissance de frappe (EPTA)	19,1 Joules
Ø max. dans le béton	52 mm
Ø max. avec trépan	160 mm
Vibration 3ax perforation (a <sub>p</sub> )	9 m/s <sup>2</sup>
Vibration 3ax burinage (a <sub>b</sub> )	8 m/s <sup>2</sup>
Cadence de frappe max.	1 100 à 2 250 cps/min
Vitesse à vide max.	150 à 310 tr/min
Pression sonore (L <sub>pa</sub> )	98 dB(A)
Puissance sonore (L <sub>wa</sub> )	109 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	599 x 140 x 287 mm
Poids net	11,9 kg

- Plus de sécurité et de temps de travail pour l'opérateur avec le système anti-vibration (technologie AVT),
- Soft No Load : le moteur ralentit hors charge = plus de précision, moins de vibrations et pas de frappe à vide,
- Burinage en continu grâce à son interrupteur électronique,
- Réglage électronique de la puissance et de la fréquence de frappe (5 plages),
- Commande électronique de la vitesse pour l'obtention d'une vitesse constante.



EAN : 0088381677578

Accessoires de série  
Coffret.

Logigramme accessoires p. 138

**Système AVT avancé pour réduire le niveau de vibration**

**AVT SOFT NOLOAD**  
ANTI VIBRATION TECHNOLOGY

**ALWAYS\* low Vibration**

\*Vibrations faibles permanentes

**HR5212C**



## HM0870C

Burineur SDS-Max 1 100 W



### Parfait pour les travaux légers de démolition

- Compact et maniable, prise en main par le nez ou à la poignée,
- 12 positions de burin.

Puissance nominale ..... 1 100 W  
 Puissance de frappe (EPTA) ..... 7,6 Joules  
 Cadence de frappe max. .... 1 100 à 2 650 cps/min  
 Vibration 3ax burinage ( $a_n$ ) ..... 11 m/s<sup>2</sup>  
 Pression sonore (L<sub>pa</sub>) ..... 87 dB(A)  
 Puissance sonore (L<sub>wa</sub>) ..... 98 dB(A)  
 Dimensions (L x l x h) ..... 449 x 109 x 230 mm  
 Poids net ..... 5,1 kg



Accessoires de série

Coffret synthétique, Poignée, Graisse pour emmanchement.

EAN: 0088381605311

Charbon: 194160-9

Logigramme accessoires p. 138

## HM0871C



## HM0871C

Burineur SDS-Max 1 100 W



### Vibrations réduites, frappe maximisée

Puissance nominale ..... 1 100 W  
 Puissance de frappe (EPTA) ..... 8,1 Joules  
 Cadence de frappe max. .... 1 100 à 2 650 cps/min  
 Vibration 3ax burinage ( $a_n$ ) ..... 8 m/s<sup>2</sup>  
 Pression sonore (L<sub>pa</sub>) ..... 86 dB(A)  
 Puissance sonore (L<sub>wa</sub>) ..... 97 dB(A)  
 Dimensions (L x l x h) ..... 466 x 116 x 230 mm  
 Poids net ..... 5,6 kg

- Machine robuste et confortable grâce au système anti-vibration (technologie AVT + poignée),
- 12 positions de burin,
- Soft No Load: le moteur ralentit hors charge = plus de précision, moins de vibrations et pas de frappe à vide,
- Réglage électronique de la puissance et de la fréquence de frappe (5 plages),
- Ergonomie Soft Grip pour une meilleure prise en main.

**AVT** **SOFT**  
ANTI VIBRATION TECHNOLOGY **NOLOAD**



EAN: 0088381605335

Charbon: 194160-9

Accessoires de série

Coffret plastique pour HM0871C, Poignée, Chiffon, Graisse pour emmanchement.

Logigramme accessoires p. 138

## HM1111C

Burineur SDS-Max 1 300 W



### Le compromis idéal entre force de frappe et confort

Puissance nominale ..... 1 300 W  
 Puissance de frappe (EPTA) ..... 11,2 Joules  
 Cadence de frappe max. .... 1 100 à 2 650 cps/min  
 Vibration 3ax burinage ( $a_n$ ) ..... 7,5 m/s<sup>2</sup>  
 Pression sonore (L<sub>pa</sub>) ..... 88 dB(A)  
 Puissance sonore (L<sub>wa</sub>) ..... 99 dB(A)  
 Dimensions (L x l x h) ..... 528 x 126 x 247 mm  
 Poids net ..... 8 kg

- Machine robuste et confortable grâce au système anti-vibration (technologie AVT + poignée),
- 12 positions de burin,
- Soft No Load: le moteur ralentit hors charge = plus de précision, moins de vibrations et pas de frappe à vide,
- Réglage électronique de la fréquence de frappe (5 plages),
- Ergonomie Soft Grip pour une meilleure prise en main.

**AVT** **SOFT**  
ANTI VIBRATION TECHNOLOGY **NOLOAD**



EAN: 0088381609388

Charbon: 195845-0

Accessoires de série

Coffret synthétique, Chiffon, Pointe à béton 280 mm, Graisse pour emmanchement 100 ml, Poignée en forme D.

Logigramme accessoires p. 138

## HM1213C

Burineur SDS-Max 1 510 W



## Les systèmes AVT et Soft No Load réduisent les vibrations

Puissance nominale	1 510 W
Puissance de frappe (EPTA)	18,6 Joules
Cadence de frappe max.	950 à 1 900 cps/min
Vibration 3ax burinage ( $a_v$ )	7 m/s <sup>2</sup>
Pression sonore (Lpa)	75 dB(A)
Puissance sonore (Lwa)	95 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	576 x 149 x 265 mm
Poids net	10,8 kg

- Machine robuste et confortable grâce au système anti-vibration (technologie AVT + poignée),
- Soft No Load : le moteur ralentit hors charge = plus de précision, moins de vibrations et pas de frappe à vide,
- 12 positions de burin,
- Réglage électronique de la fréquence de frappe (5 plages),
- Ergonomie Soft Grip pour une meilleure prise en main.



EAN : 0088381602181

Charbon : 195845-0

## Accessoires de série

coffret synthétique, Chiffon, Pointe à béton 280 mm, Graisse pour emmanchement 100 ml, Poignée burinage.

Logigramme accessoires p. 138

## HM1213C



## HM1203C

Burineur SDS-Max 1 510 W

## Conception solide et efficacité de démolition



- Excellent rapport poids/puissance, les meilleures performances de sa catégorie,
- 12 positions de burin.

Puissance nominale	1 510 W
Puissance de frappe (EPTA)	19,1 Joules
Cadence de frappe max.	950 à 1 900 cps/min
Vibration 3ax burinage ( $a_v$ )	15,5 m/s <sup>2</sup>
Pression sonore (Lpa)	81 dB(A)
Puissance sonore (Lwa)	95 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	576 x 128 x 265 mm
Poids net	9,7 kg



## Accessoires de série

coffret synthétique, Pointe à béton 280 mm, Poignée burinage, Chiffon.

EAN:0088381601986

Logigramme accessoires p. 138

## HM1214C

Burineur SDS-Max 1 510 W



## Confort assuré lors du burinage vertical

Puissance nominale	1 510 W
Puissance de frappe (EPTA)	19,9 Joules
Cadence de frappe max.	950 à 1 900 cps/min
Vibration 3ax burinage ( $a_v$ )	8 m/s <sup>2</sup>
Pression sonore (Lpa)	78 dB(A)
Puissance sonore (Lwa)	98 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	700 x 129 x 265 mm
Poids net	12,3 kg

- Plus de sécurité et de temps de travail pour l'opérateur avec le système anti-vibration (technologie AVT),
- Soft No Load : le moteur ralentit hors charge = plus de précision, moins de vibrations et pas de frappe à vide,
- Réglage électronique de la fréquence de frappe (5 plages),
- 12 positions de burin,
- Ergonomie Soft Grip pour une meilleure prise en main.



EAN : 0088381603669

Charbon : 195845-0

## Accessoires de série

Coffret synthétique à roulettes, Pointe à béton 280 mm, Chiffon, Graisse pour emmanchement 100 ml.

Logigramme accessoires p. 138

## HM0810T

Burineur Hexagonal 900 W



### Combinaison entre puissance et compacité

Puissance nominale	900 W
Puissance de frappe (EPTA)	7,2 Joules
Cadence de frappe max.	2900 cps/min
Emmanchement hexagonal: surplats	17 mm
Vibration 3ax burinage ( $a_{hv}$ )	14 m/s <sup>2</sup>
Pression sonore (L <sub>pa</sub> )	92 dB(A)
Puissance sonore (L <sub>wa</sub> )	103 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	428 x 96 x 243 mm
Poids net	6 kg

- Légère et robuste, cette machine est idéale pour les travaux de burinage, de décrépissage et le déjointoyage,
- Porte-outil hexagonal,
- Echange des burins sans outillage,
- Charbons auto-rupteurs.



EAN : 0088381022989

Charbon : 181038-5

#### Accessoires de série

Coffret synthétique, Clé BTR 8, Poignée droite 38, Pointe à béton hex 17 mm.

Logigramme accessoires p. 138

## HM1317C



## HM1317C

Marteau-piqueur Hexagonal 30 mm 1 510 W

### Frappe efficace et grand confort grâce aux technologies AVT et Soft No Load



- Plus de sécurité et de temps de travail pour l'opérateur avec le système anti-vibration (technologie AVT),
- Soft No Load : le moteur ralentit hors charge = plus de précision, moins de vibrations et pas de frappe à vide.

Puissance nominale	1510 W
Puissance de frappe (EPTA)	25 Joules
Cadence de frappe max.	730 à 1450 cps/min
Taux de vibration triaxial ( $a_{hv}$ )	8,5 m/s <sup>2</sup>
Type d'emmanchement	Hexagonal
Emmanchement hexagonal: surplats	30 mm
Pression sonore (L <sub>pa</sub> )	81 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	715 x 129 x 266 mm
Poids net	17 kg



#### Accessoires de série

Coffret synthétique à roulettes, Pointe à béton 400 mm hex 30 mm.

EAN:0088381604628

Charbon: 195845-0

Logigramme accessoires p. 138

## HM1317CB

Marteau-piqueur Hexagonal 28,6 mm 1 510 W

### Efficace et confortable. Parfait pour les travaux de démolition



Puissance nominale	1510 W
Puissance de frappe (EPTA)	26,5 Joules
Cadence de frappe max.	730 à 1450 cps/min
Taux de vibration triaxial ( $a_{hv}$ )	7 m/s <sup>2</sup>
Type d'emmanchement	Hexagonal
Emmanchement hexagonal: surplats	28,6 mm
Pression sonore (L <sub>pa</sub> )	81 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	824 x 129 x 266 mm
Poids net	19 kg

- Plus de sécurité et de temps de travail pour l'opérateur avec le système anti-vibration (technologie AVT),
- Soft No Load : le moteur ralentit hors charge = plus de précision, moins de vibrations et pas de frappe à vide,
- Réglage électronique de la fréquence de frappe (5 plages),
- Ergonomie Soft Grip pour une meilleure prise en main,
- Témoin lumineux.



EAN : 0088381604659

Charbon : 195845-0

#### Accessoires de série

Coffret synthétique à roulettes.

Logigramme accessoires p. 138



**HM1400**

Marteau-piqueur Hexagonal 30 mm 1240 W


**Design en T et interrupteur poignée à levier pour faciliter le travail**

- 150 heures d'autonomie entre deux graissages,
- Forme verticale en T.

Puissance nominale ..... 1240 W  
 Puissance de frappe (EPTA) ..... 29,5 Joules  
 Cadence de frappe max. .... 1200 cps/min  
 Taux de vibration triaxial (a<sub>v</sub>) ..... 20 m/s<sup>2</sup>  
 Type d'emmanchement ..... Hexagonal  
 Emmanchement hexagonal: surplats ..... 30 mm  
 Pression sonore (L<sub>pa</sub>) ..... 103 dB(A)  
 Dimensions (L x l x h) ..... 613 x 223 x 510 mm  
 Poids net ..... 18,1 kg



Accessoires de série

Clé à six pans.

EAN:0088381003865

Charbon: 181048-2

Logigramme accessoires p. 138

**HM1810**

Marteau-piqueur Hexagonal 28,6 mm 2000 W


**Les plus basses vibrations de sa catégorie avec une frappe phénoménale**

- Plus de sécurité et de temps de travail pour l'opérateur avec le système anti-vibration (technologie AVT),
- Grande puissance de frappe, pour travaux lourds.



Accessoires de série

Clé à six pans 5.

EAN:0088381065412

Charbon: 191957-7

Logigramme accessoires p. 138

Puissance nominale ..... 2000 W  
 Puissance de frappe (EPTA) ..... 44,9 Joules  
 Cadence de frappe max. .... 1100 cps/min  
 Taux de vibration triaxial (a<sub>v</sub>) ..... 16 m/s<sup>2</sup>  
 Type d'emmanchement ..... Hexagonal  
 Emmanchement hexagonal: surplats ..... 28,6 mm  
 Pression sonore (L<sub>pa</sub>) ..... 90 dB(A)  
 Dimensions (L x l x h) ..... 824 x 146 x 624 mm  
 Poids net ..... 32,3 kg

**DBM130**

Carotteuse à sec 1700 W 132 mm


**Travail à sec pour percer dans les maçonneries**

- Carotteuse utilisable avec support pour le perçage à sec dans la maçonnerie et les matériaux abrasifs,
- Interrupteur électronique et accouplement de sécurité.

Puissance nominale ..... 1700 W  
 Nombre de vitesses ..... 2  
 Vitesse à vide V1/V2 ..... 0 à 1000 / 0 à 2000 tr/min  
 Capacité de forage V1 ..... 132 mm  
 Capacité de forage V2 ..... 70 mm  
 Filetage de l'arbre ..... M18  
 Diamètre du collet ..... 53 mm  
 Dimensions (L x l x h) ..... 515 x 90 x 125 mm  
 Poids net ..... 5,6 kg



Accessoires de série

Coffret métal, Poignée.

EAN:0088381043809

Charbon: EE80700019

Logigramme accessoires p. 138

**DBM131**

Carotteuse à eau 1700 W 132 mm


**Refroidissement à eau pour des travaux intensifs dans le béton et la pierre**

- Carotteuse polyvalente à eau ou à sec utilisable avec un support de perçage,
- Livrée avec une tête d'arrosage pour le forage à eau.

Puissance nominale ..... 1700 W  
 Nombre de vitesses ..... 2  
 Vitesse à vide V1/V2 ..... 0 à 800 / 0 à 1570 tr/min  
 Capacité de forage V1 ..... 132 mm  
 Capacité de forage V2 ..... 70 mm  
 Filetage de l'arbre ..... M18  
 Diamètre du collet ..... 53 mm  
 Dimensions (L x l x h) ..... 515 x 90 x 125 mm  
 Poids net ..... 6,1 kg



Accessoires de série

Coffret métal, Poignée.

EAN:0088381043816

Charbon: EE80700019

Logigramme accessoires p. 138

**DBM230**

Carotteuse à eau 2500 W 230 mm


**3 vitesses de travail pour s'adapter aux matériaux**

- Moteur puissant 2500 W à démarrage progressif, protégé par débrayage de sécurité, signal de surcharge et disjoncteur thermique,
- Munie d'une tête d'arrosage pour le forage à l'eau, équipée d'un accouplement rapide compatible avec le système Gardena.

Puissance nominale ..... 2500 W  
 Nombre de vitesses ..... 3  
 Vitesse à vide V1/V2 ..... 390 / 1040 tr/min  
 Vitesse à vide V3 ..... 1700 tr/min  
 Capacité de forage V1 ..... 230 mm  
 Capacité de forage V2 ..... 100 mm  
 Capacité de forage V3 ..... 60 mm  
 Filetage de l'arbre ..... 1-1/4"  
 Dimensions (L x l x h) ..... 610 x 140 x 190 mm  
 Poids net ..... 11,3 kg



Accessoires de série

EAN:0088381067942

Charbon: EE80700019

Logigramme accessoires p. 138

**DBM230M**

Carotteuse à eau 2500 W 230 mm


**Bâti livré de série pour assurer la précision de carottage**

- Livrée avec support de perçage,
- Munie d'une tête d'arrosage pour le forage à l'eau, équipée d'un accouplement rapide compatible avec le système Gardena.

Puissance nominale ..... 2500 W  
 Nombre de vitesses ..... 3  
 Vitesse à vide V1/V2 ..... 390 / 1040 tr/min  
 Vitesse à vide V3 ..... 1700 tr/min  
 Capacité de forage V1 ..... 230 mm  
 Capacité de forage V2 ..... 100 mm  
 Capacité de forage V3 ..... 60 mm  
 Filetage de l'arbre ..... 1-1/4"  
 Dimensions (L x l x h) ..... 610 x 140 x 190 mm  
 Poids net ..... 11,3 kg



Accessoires de série

support de perçage.

EAN:3240890999665

Charbon: EE80700019

Logigramme accessoires p. 138

## Comparaison Perforateurs et Perfo-burineurs électrique SDS-Plus

Référence	2 modes : perçage, perforation		
	HR1830	HR2300X9J	HR2460
Désignation	Perforateur SDS-Plus 440 W 18 mm	Perforateur SDS-Plus 720 W 23 mm	Perforateur SDS-Plus 780 W 24 mm
<b>Puissance</b>			
Puissance nominale (W)	440	720	780
<b>Capacité de perçage / burinage</b>			
Ø max. dans béton/acier/bois (mm)	18 / 13 / 24	23/13/32	24/13/32
Ø max. avec trépan (mm)	65	68	65
Puissance de frappe (EPTA) (Joules)	1,2	2,3	2,4
<b>Cadence</b>			
Cadence de frappe max. (cps/min)	0 à 5 000	0 à 4 600	0 à 4 500
<b>Régime</b>			
Vitesse à vide max. (tr/min)	0 à 1 500	0 à 1 200	0 à 1 100
<b>Niveaux d'exposition</b>			
Vibration 3ax perforation (ah) (m/s <sup>2</sup> )	14	—	15,5
Vibration 3ax burinage (ah) (m/s <sup>2</sup> )	—	—	—
Pression sonore (Lpa) (dB (A))	86	—	90
Puissance sonore (Lwa) (dB (A))	97	—	101
<b>Général</b>			
Dimensions (L x l x h) (mm)	279 x 66 x 208	356 x 77 x 209	362 x 83 x 214
Poids net (kg)	1,9	2,7	2,8

## Comparaison Perfo-burineurs électrique SDS-Max

Référence	AVT + Poignée anti-vibrations		Ressort actif anti retour de force		AVT+ Architecture isolante anti-vibrations + Ressort actif anti retour de force	
	HR3541FCX	HR4002	HR4001C	HR4010C	HR4003C	HR4013C
	850 W 35 mm	1 050 W 40 mm	1 100 W 40 mm	1 100 W 40 mm	1 100 W 40 mm	1 100 W 40 mm
<b>Puissance</b>						
Puissance nominale (W)	850	1 050	1 100	1 100	1 100	1 100
<b>Capacité de perçage / burinage</b>						
Puissance de frappe (EPTA) (Joules)	6,1	6,1	6,8	6,3	8,3	8
Ø max. dans trépan/béton (mm)	90/35	105/40	105/40	105/40	105/40	105/40
<b>Cadence</b>						
Cadence de frappe max. (cps/min)	3 300	2 500	1 350 à 2 750	1 350 à 2 750	2 900	2 900
<b>Régime</b>						
Vitesse à vide max. (tr/min)	630	680	235 à 480	235 à 480	500	500
<b>Niveaux d'exposition</b>						
Vibration 3ax perforation (ah) (m/s <sup>2</sup> )	11	17,5	12,5	9	10	5
Vibration 3ax burinage (ah) (m/s <sup>2</sup> )	9	10,5	10	8	9	4,5
Pression sonore (Lpa) (dB (A))	91	92	92	90	92	92
Puissance sonore (Lwa) (dB (A))	102	103	103	101	103	103
<b>Général</b>						
Dimensions (L x l x h) (mm)	424 x 114 x 240	458 x 114 x 256	468 x 106 x 261	468 x 106 x 261	479 x 106 x 263	479 x 112 x 263
Poids net (kg)	5,6	6,6	6,3	6,7	6,2	6,8

			AVT		AVT + Poignée anti-vibrations	
3 modes : perçage, perforation, burinage						
HR2310TSP1	HR2600X9	HR2470	HR2610TX4	HR2611FTX4	HR2811FT	HR3210FCT
Perfo-burineur SDS-Plus 720 W 23 mm	Perforateur SDS-Plus 800 W 26 mm	Perfo-burineur SDS-Plus 780 W 24 mm	Perfo-burineur SDS-Plus 800 W 26 mm (coffret alu + accessoires)	Perfo-burineur SDS-Plus 800 W 26 mm	Perfo-burineur SDS-Plus 800 W 28 mm	Perfo-burineur SDS-Plus 850 W 32 mm
720	800	780	800	800	800	850
23/13/32 68 2,3	26 / 13 / 32 68 2,4	24/13/32 65 2,4	26 / 13 / 32 68 2,4	26/13/32 68 2,4	28 / 13 / 32 80 2,9	32 / 13 / 32 90 4,9
0 à 4600	0 à 4600	0 à 4500	0 à 4600	0 à 4600	0 à 4500	1650 à 3300
0 à 1200	0 à 1200	0 à 1100	0 à 1200	0 à 1200	0 à 1100	315 à 630
15,5 10,5 91 101	15,5 — 91 102	15,5 — 90 101	15 9,5 91 102	— 8,5 90 101	15 15,5 90 101	10 12,5 88 99
380 x 77 x 209 2,9	361 x 209 x 77 2,8	394 x 84 x 2140 3	385 x 209 x 77 2,9	385 x 77 x 209 3	320 x 89 x 225 3,6	424 x 114 x 239 5,4

		AVT + Poignée anti-vibrations		AVT		AVT + Poignée anti-vibrations		AVT+ Architecture isolante anti-vibrations + Ressort actif anti retour de force	
Perfo-burineurs SDS-Max									
HR4501C	HR4510C	HR4511C	HR5201C	HR5210C	HR5211C	<b>new</b> HR5202C	<b>new</b> HR5212C		
1 350 W 45 mm	1 350 W 45 mm	1 350 W 45 mm	1 500 W 52 mm	1 500 W 52 mm	1 500 W 52 mm	1 510 W 52 mm	1 510 W 52 mm		
1 350	1 350	1 350	1 500	1 500	1 500	1 510	1 510		
10,1 125/45	9,4 125/45	9,4 125/45	19,7 160/52	18,9 160/52	18,9 160/52	20 160/52	19,1 160/52		
2750	2750	2750	2150	2150	2150	1 100 à 2250	1 100 à 2250		
280	280	280	260	260	260	150 à 310	150 à 310		
16 12,5 94 105	9,5 12,5 94 105	7,5 7,5 94 105	19,5 14 100 111	17 13,5 100 111	12,5 11 100 110	17 10,5 99 110	9 8 98 109		
458 x 136 x 288 8,2	458 x 136 x 288 8,9	458 x 136 x 288 9	599 x 130 x 287 11,3	599 x 149 x 287 12,1	599 x 149 x 287 12,2	599 x 134 x 287 10,9	599 x 140 x 287 11,9		



## EPI



p. A146

## Sacs et Holsters



p. A150

## Perceuse à percussion, carotreuse

Foret

p. A029

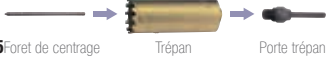


Scie trépan carbure, Scie cloche (option perceuse)

p. A034



Trépan à sec (pour modèle 8406, 8406C)



p. A055 Foret de centrage

Trépan

Porte trépan



Perceuse à percussion



Carotreuse

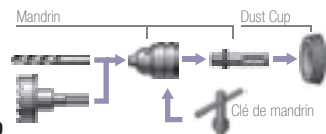
## Perforateur et perfo-burineur SDS-Plus

Foret TCT

p. A041



Mandrin et kit poussière



p. 139

Mandrin Auto / SDS

p. 139



Trépan Diamant (à sec)



p. A055 Foret de centrage

Trépan

Porte trépan

Pointe p. A043

Burin plat p. A043

Gouge p. A044

Burin large p. A043

Décapeur complet p. A044



Perforateur-burineur (3 modes)



Perforateur (2 modes)



HK1820

Piqueur SDS-Plus

## Perfo burineur et Burineur SDS-Max

Mandrin



p. 139

Foret TCT

p. A047



Pointe p. A048

Burin plat p. A048

Burin large p. A048

Pelle p. A048

Plateau de damage p. A049



Perfo burineur SDS-Max



Burineur SDS-Max

## Hexagonal 17 mm

Foret hexagonal TCT

p. A049



Pointe p. A049

Burin plat p. A049

Gouge p. A049

Burin large p. A049

Pelle p. A049

Plateau de damage p. A049



Perfo-burineur cannelure



Burineur cannelure



Burineur cannelure



Perfo-burineur cannelure

## Hexagonal 19 mm

Pointe p. A050

Burin plat p. A050

Burin large p. A050

Pelle p. A050

Plateau de damage p. A050



## Marteau-piqueur hexagonal 28 et 30 mm

28 mm

Pointe p. A051

Burin plat p. A051

Burin large p. A051

Pelle p. A051

Plateau de damage p. A051, A052

30 mm



Marteau-piqueur hexagonal 30 mm



Marteau-piqueur hexagonal 28 mm

03

Perforer / buriner / carotter

# Kits de maintenance voir page 141

## Mandrins interchangeables

### Mandrin SDS-Plus interchangeable

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
194080-7	1	HR2470FT, HR2470T, HR2810T, HR2811FT, DHR264, HR2610T, BHR243, BHR262T, HR2300T, HR2611FT	0088381196833	39,00 € A

### Mandrins auto-serrants interchangeables

Référence	Capacité	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
194079-2	1,5 à 13 mm	1	HR2470FT, HR2810T, HR2811FT, DHR264, HR2610T, HT2470T, BHR243, BHR262T, HR2300T, HR2611FT	0088381196826	66,00 € A

### Mandrin SDS-Plus interchangeable pour HR3210FCT

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
125420-8	1	HR3210FCT	3240890556264	54,00 € P

### Mandrin auto-serrant interchangeable pour HR3210FCT

Référence	Capacité	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
194568-7	13 mm	1	HR3210FCT	3240890588487	70,00 € P

## Mandrins à queue SDS-Plus, SDS-Max, Cannelure

### Mandrin auto-serrant avec emmanchement SDS-Plus

P-18150 sous blister., P-24664 en vrac., Référence de la vis pour mandrin est P-18150VIS.

Référence	Capacité	Qté	EAN	Prix HT
P-18150	13 mm	1	0088381944472	66,00 € A
P-24664	13 mm	1	0088381951609	54,00 € A

### Mandrin auto-serrant avec emmanchement SDS-Max

Pour le perçage du bois et du métal

Référence	Capacité	Qté	EAN	Prix HT
122829-5	13 mm	1	3240890902245	80,00 € A

### Porte-mandrins à emmanchement SDS-Plus

Livrés de série avec vis de fixation.

Référence	Pour mandrins	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
D-14093	1/2" - 20 UNF	1	BHR200, HR160D	0088381184595	22,00 € A

### Porte-mandrins à emmanchement Cannelure

Référence	Pour mandrins	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
P-07266	1/2" - 20 UNF	1	HR3520B, HR3850B	0088381921183	33,00 € A

## Systèmes d'aspirations pour perceurs burineurs

### Raccord d'aspiration pour perceurs BHR162 et BHR200

Référence	Ø int	Ø ext	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
192176-8	19 mm	22 mm	1	BHR162, BHR200	0088381118767	36,00 € A

### Raccord d'aspiration pour perceurs HR2432

Référence	Ø int	Ø ext	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
122709-5	19 mm	22 mm	1	HR2432	3240890555045	48,00 € P

### Raccord d'aspiration pour perceurs BHR202, BHR262/T, HR1830/F, HR2470/FT/T, HR2811FT

Tige de fixation hexagonale.

Référence	Ø int	Ø ext	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
193472-7	19 mm	22 mm	1	HR1830, HR2470, HR2470FT, HR2470T, HR2811FT, BHR262T, BHR202	0088381174022	48,00 € A

### Raccord d'aspiration pour perceurs HR3520 et HR3850

Référence	Ø int	Ø ext	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
192175-0	19 mm	22 mm	1	HR3520, HR3850	0088381118750	39,00 € A

### Système d'aspiration à filtre HEPA-DX02

Référence	Poids net	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
195902-4	1,3 kg	1	BHR243, BHR243	0088381400626	124,00 € A

### Filtre pour HEPA-DX02

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
195855-7	1	BHR243, BHR243	3240890847508	14,00 € P

### Joint pour HEPA-DX02

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
424474-5	1	BHR243, BHR243	3240890844187	0,80 € P



## Systèmes d'aspirations pour perceurs burineurs

### Kit d'aspiration burinage SDS-Max

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
196571-4	1	HM12, HR40, HR52	0088381434225	54,00 € A

### Kit d'aspiration

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
196074-8	1	HR4001C, HR4002, HR4010C, HR4011C, HR4501C, HR4510C, HR4511C	0088381407632	109,00 € A
196535-8	1	HR4013C, HR4003C	3240890911681	62,00 € A

### Système d'aspiration poussière

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
122879-0	1	HR2300, HR2600, HR2611	3240890903280	4,50 € A
122915-2	1	HR2811FT, BHR262T, HR2610T, HR2310T	3240890903242	4,50 € A

### Capteur de poussières

Protège le porte-outil et l'utilisateur de la poussière et des débris.

Référence	Ø du foret	Qté	EAN	Prix HT
421342-3	6 à 14,5 mm	1	0088381116602	5,00 € A
421664-1	12 à 16 mm	1	0088381149754	5,00 € A

### Sac à poussière pour HR2432

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
122708-7	1	HR2432	3240890555038	9,00 € P

### Cache poussière

Protège le porte-outil de la poussière et des débris.

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
423154-0	1	HK1800	3240890904232	1,50 € A

## Accessoires pour perceurs burineurs

### Chariot de transport

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
D-26294	1	HM1810, HM1800	0088381341028	192,00 € A

### Kit roue pour chariots de transport D-26294 et P-02288

Inclus : 1 roue, 1 goupille et 1 rondelle.

Référence	compatibilité	Qté	EAN	Prix HT
D-26319	P-02288 et D-26294	1	3240890509901	13,00 € P

### Graisse pour emmanchement (100 ml)

Référence	Qté	EAN	Prix HT
194683-7	1	3240890901996	7,00 € A

### Chiffon tissu

Référence	Qté	EAN	Prix HT
443122-7	1	0088381205658	2,50 € A

### Lubrifiant pour perceur

Tube 30 g de lubrifiant pour perceur

Référence	Qté	EAN	Prix HT
P-08361-50	1	0088381913072	2,50 € A

### Huile lubrifiante pour perceurs

Huile (500 ml) lubrifiant pour Perceur pour modèle 8035NB et 8900N

Référence	Volume	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
P-08377	500 ml	1	8035NB, 8900N	0088381913089	10,00 € A





## Accessoires pour perforateurs burineurs

### Kits de maintenance

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
193397-5	1	HK0500	0088381162203	15,00 € A
188500-1	1	HK1820, HK1820L	0088381348287	20,50 € A
193242-4	1	HM0810T, HM0810	0088381158251	28,00 € A
195113-1	1	HM0870C, HM0871C	0088381360241	33,00 € A
193244-0	1	HM1200, HM1200B	0088381158275	33,00 € A
195114-9	1	HM1213C, HM1214C, HM1203C	0088381360258	26,00 € A
193393-3	1	HM1303, HM1303B	0088381162166	30,00 € A
195201-4	1	HM1304, HM1304B	0088381183765	33,00 € A
195103-4	1	HM1317C, HM1317CB	0088381360173	24,00 € A
193391-7	1	HM1202C	0088381162326	26,00 € A
195204-8	1	HM0860C	0088381187831	33,00 € A
193243-2	1	HM1100C	0088381158268	20,50 € A
193399-1	1	HM1400	0088381162210	54,00 € A
195205-6	1	HM1810	0088381202954	36,00 € A
188580-7	1	BHR162	0088381350662	12,00 € A
195258-5	1	BHR200	0088381196482	12,00 € A
188582-3	1	BHR202, BHR241	0088381350679	12,00 € A
195834-5	1	BHR243	3240890911551	0,00 € A
195189-8	1	BHR261T, BHR262T	3240890909404	15,00 € A
188389-7	1	HR1830, HR1830F	0088381343206	14,00 € A
193606-2	1	HR2020, HR2440, HR2450, HR2450FT, HR2450T	0088381171212	17,50 € A
195263-2	1	HR2230, HR2460, HR2470, HR2470FT, HR2470T, HR2470F	0088381362061	14,00 € A
195105-0	1	HR2610T, HR2300, HR2310T, HR2600, HR2610, HR2611F, HR2611FT	3240890866189	15,00 € A
193387-8	1	HR2400 mandrin Noir	0088381162128	22,00 € A
193386-0	1	HR2400 mandrin Rouge	0088381162111	20,50 € A
193389-4	1	HR2410 mandrin Noir	0088381162142	15,00 € A
193388-6	1	HR2410 mandrin Rouge	0088381162135	15,00 € A
195206-4	1	HR2810T, HR2811FT, HR2800	3240890911544	12,00 € A
193390-9	1	HR3000C	0088381162159	26,00 € A
195199-5	1	HR3200C, HR3210FCT, HR3210C	3240890905338	22,00 € A
193280-6	1	HR3520B, HR3520	0088381158299	28,00 € A
193281-4	1	HR3850B, HR3850	0088381158305	33,00 € A
193283-0	1	HR4000C	0088381158329	26,00 € A
195195-3	1	HR4001C, HR4002, HR4010C, HR4011C	0088381206730	24,00 € A
196532-4	1	HR4013C, HR4003C	3240890910783	22,00 € P
193407-8	1	HR4500C	0088381162289	28,00 € A
195210-3	1	HR4501C, HR4510C, HR4511C	0088381350655	24,00 € A
193284-8	1	HR5000	0088381158336	22,00 € A
193392-5	1	HR5001C	0088381163323	36,00 € A
195191-1	1	HR5201C, HR5210C, HR5211C	0088381362085	28,00 € A
196865-7	1	HR5212C	3240890894816	30,00 € A



Photo Ref : 195191-1

03

- Accessoires spécifiques - Perforer / buriner / carotter

## Accessoires pour carottes

### Réservoir d'eau sous pression

Pour machines DBM131, DBM230M, EK7301WS

Référence	Pression	Capacité cuve	Qté	EAN	Prix HT
957802600	3 à 5 bar	10 l	1	4002829128633	256,00 € A



### Support pour carottes DBM080/130/131

Référence	Pour	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
P-40082	Trépans Ø 102 mm max.	1	DBM130, DBM131, DBM080	0088381967952	750,00 € A



### Support carotteuse DBM230

Référence	Pour	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
P-54190	Trépans Ø 230 mm max.	1	DBM230M	0088381984706	950,00 € A



### Kit fixation à vide carotteuse DBM230

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
P-54221	1	DBM230M	0088381984737	96,00 € A



### Kit récupération d'eau pour carotteuse

Référence	jusqu'à Ø	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
P-54178	230 mm	1	DBM230M	0088381984683	192,00 € A



### Membrane du récupérateur d'eau pour carotteuse

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
P-54184	1	DBM230M	0088381984690	28,00 € A



### Kit de fixation pour support de carottes

2 chevilles ( perçage Ø 15 mm ) un écrou de blocage et une rondelle, une tige d'ancrage fileté de 200 mm, un outil de pose

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
P-40098	1	DBM130, DBM131, DBM230M	0088381967969	30,00 € A



## Poignées de perçage/burinage

### Poignées de perçage complètes avec butée de profondeur pour perfo-burineurs

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
135197-7	1	HR3200C, HR3210FCT	3240890559104	20,50 € P
135209-6	1	HR4001C, HR4010C, HR4011C, HR3541FC	3240890904966	22,00 € A
134916-8	1	HR4500C	0088381160094	28,00 € A
135380-6	1	HR5201C, HR5210C, HR5211C	3240890907523	26,00 € A
134803-1	1	HR4001C, HR4010C, HR4011C, HR4000C	3240890558749	33,00 € P
134889-5	1	HR3000C, HR3550C	3240890558824	20,50 € P
123138-5	1	HR4013C	3240890885449	30,00 € A

### Poignée de perçage complète pour perceuses et perfo-burineurs

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
135302-6	1	HP2051, HP2051F, HP2071, HP2071F, HR2432, HR2020, HR2440, HR2450FT, HR2450T	3240890903105	4,10 € A

### Poignée de perçage complète pour HP2010N

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
122428-3	1	HP2010N	0088381127493	17,50 € A

### Poignée de perçage complète pour HR160D

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
273634-4	1	HR160D	0088381152587	14,00 € A

### Poignée de perçage pour BHR200

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
152624-9	1	BHR200	0088381170239	14,00 € A

### Poignée de perçage complète pour HR2410

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
134777-6	1	HR2410	3240890558701	9,00 € P

### Poignée de perçage pour 8406, HR3520 et HR3850

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
273472-4	1	HR3520B, HR3850B, HR5000, HR3850, HR3520, 8406C, 8406	0088381115841	26,00 € A

### Poignée de perçage complète pour HR5001C

Possibilité de monter une butée de profondeur.

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
134881-1	1	HR5001C	0088381152921	39,00 € A

### Poignées de perçage Soft Grip pour perfo-burineurs

Nécessite des pièces supplémentaires pour être montés sur les machines -> Voir vues éclatées.

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
158057-6	1	HR1830, HR2230, HR2460, HR2470, HR2470FT, HR2470T, HR2811FT, BHR202, BHR262T, BHR261T, BHR243, HR2470F, DHR202, DHR243	3240890571045	4,50 € P
158131-0	1	HR4002, HR4501C, HR4510C, HR4511C, HR5201C, HR5210C, HR5211C	3240890901279	10,00 € A

### Poignées de burinage complètes

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
134890-0	1	HM1111C, HR4001C, HR4010C, HR4011C, HR4501C, HR4510C, HR4511C, HR4000C, HM1101C	3240890558831	39,00 € P
134887-9	1	HR5000	0088381151474	48,00 € A
134945-1	1	HR5001C	3240890558947	33,00 € P
134909-5	1	HM0870C, HM0871C, HM1130C, HM1100C	3240890558879	28,00 € P
135269-8	1	HM1213C, HR5201C, HR5210C, HR5211C, HM1203C, HM1202C	3240890559296	39,00 € P

### Poignée pour burineurs

Nécessite des pièces supplémentaires pour être montés sur les machines -> Voir vues éclatées.

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
273457-0	1	HM0810T	0088381123440	26,00 € A
273467-7	1	HM1100C, HM1200, HM1200B	0088381115834	22,00 € A

### Poignée complète pour HM0871C

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
135332-7	1	HM0871C	3240890559333	24,00 € P

### Poignées pour perceuses, perfo-burineurs et meuleuses droites

Nécessite des pièces supplémentaires pour être montés sur les machines -> Voir vues éclatées.

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
152521-9	1	DP3003, DP4011, HP2051, HP2051F, HR2432, HR2450	3240890563859	2,50 € P
153503-4	1	DP4011, HR2432, GD0801C, GD0811C, HP1631, MT811, MT812, MT815	3240890566119	1,00 € P



## Butées de profondeur

### Butée de profondeur pour HR4013C

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
331955-1	1	HR4013C	3240890885456	3,70 € P

### Butée de profondeur pour perceuses à percussion et perfo-burineurs

Référence	Type	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
321144-6	2	1	MT870, HR2010, HR2000, HR160D, BHR200, HR2400, HR2410, HR2510, MT815	3240890664945	2,90 € P

### Butées de profondeur pour perceuses et perfo-burineurs

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
415486-9	1	HR1830, HP2030, BHR162, HP2031, HP2032, HP2033, HP2040, HP2041	3240890709851	1,50 € P
321248-4	1	HR3520B, HR3850B, HR4002, HR4501C, HR4510C, HR4511C, HR5201C, HR5210C, HR5211C, HR4500C, HR4000C, HR3850	3240890665300	12,00 € P

Bâtiment  
Artisanat  
Industrie

DÉCOUPER  
RAINURER



#### Technologies ..... 146

- Découpeuses thermiques ..... 148
- Tronçonneuse matériaux ..... 149
- Scie diamant ..... 149
- Rainureuses à double disque .. 150

#### Comparatifs ..... 151

- Logigrammes accessoires 152
- Accessoires spécifiques .. 153

EK7651H

(disque vendu séparément)

04

Découper / rainurer

**MM4**

**Easy**   
Start

**SLR**  
Scavenging Losses Rejection

**STRATIFIED**  
MOTOR



### Objectif écologique et économique

Cette nouvelle technologie Makita-Dolmar se déploie dans le compartiment d'échappement et équipe les modèles aux cylindrées importantes.

Conforme aux normes EU11 et EPA11 relatives aux gaz d'échappements, ce système permet de réduire, sur un moteur 2 temps, les pertes et pollutions dues à l'éjection de gaz frais (mélange carburant-air) accompagnant les gaz brûlés lors de l'échappement. Ainsi, par la création d'une dépression dans la chambre d'échappement, **avant d'être évacués les gaz brûlés repoussent les gaz frais** dans la chambre de combustion.

Ce processus **réduit grandement l'éjection de gaz frais** et de particules de carburant via l'échappement. Il améliore aussi le rendement de la machine en maximisant la quantité de gaz frais utilisés pour la combustion, **la consommation est réduite**.

### Écologique et économique

- 70% d'évacuation des gaz nocifs\*
- 15% de consommation de carburant\*

Scavenging Losses Rejection/Balayage des pertes par échappement

\*Par rapport à un moteur 2 temps conventionnel de même catégorie



### Propre, Efficace, Rentable,

Influençant directement le système d'injection à l'intérieur de la chambre de combustion, la technologie SAS est spécialement étudiée pour les machines de dernière génération. Elle permet une réduction des émissions de CO<sup>2</sup> conforme à la directive européenne 2002/88/EC.

La technologie SAS permet l'injection d'air seul directement dans la chambre de combustion et crée un coussin d'air pur entre les gaz brûlés et les gaz frais (mélange carburant-air).

Ainsi, l'éjection de gaz frais et de particules de carburant via l'échappement est efficacement réduite. Enfin, la technologie SAS permet une **économie de carburant de plus de 20%** par rapport à un moteur 2 temps conventionnel de même catégorie.



### Votre bras lui dit : «MERCI»

Système de démarrage EasyStart intégré dans le lanceur.

Équipant de nombreuses machines Makita-Dolmar, ce système exclusif permet **un démarrage facilité et réduit l'effort de l'utilisateur**.

### Lanceur EASY START :

Un ressort placé à l'intérieur du lanceur diminue l'effort nécessaire à passer le point mort haut.





# Moteur 4 temps MM4

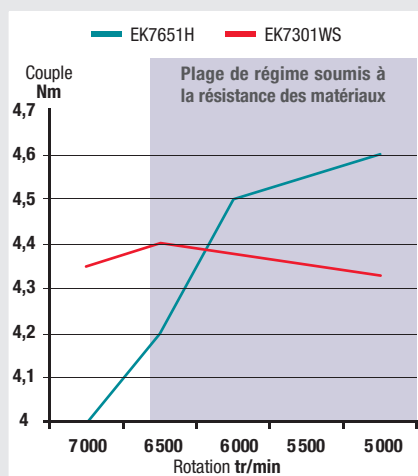
## Découvrez le couple à bas régime

En général, la puissance d'un moteur est exprimé en « W » ou « Ch ». Comme cette donnée exprime la puissance crête, un moteur 2 temps semble être plus puissant qu'un moteur 4 temps, à niveau d'émission d'échappement égal. De ce fait, en ne considérant que la puissance crête (« W ») indiquée dans un catalogue, il est possible de mal comprendre et penser qu'un moteur 2 temps est plus puissant qu'un moteur 4 temps.

En effet, le moteur 2 temps ne produit sa puissance crête qu'à très haut régime, **alors que le moteur 4 temps dépasse les performances du 2 temps à bas régime.**

Le travail avec la machine réduit considérablement le régime moteur à cause de la résistance produite par le matériaux travaillé. **C'est là que le moteur 4 temps apporte toute sa performance, à plus bas régime** et offre à l'utilisateur un couple élevé pour travailler efficacement et confortablement.

De plus, l'embrayage centrifuge qui équipe les machines Makita à moteur 4 temps maximise encore d'avantage la performance à bas régime, augmentant ainsi l'efficacité du moteur 4 temps par rapport à un moteur 2 temps.



## Imbattable face aux matériaux les plus résistants

Le couple de la découpeuse thermique EK7301WS sera bien plus faible lorsque le régime passera sous 6 500 tr/min. alors que la nouvelle découpeuse thermique 4 temps EK7651H sera à son **couple maximum même à 5 000 tr/min.**

Ainsi, le moteur 4 temps Makita permet de **découper des matériaux en continu** « sans jouer de l'accélérateur » et ceci **même en travail intensif** et face à des matériaux opposant une forte résistance contraignant le moteur à descendre sous la barre des 6 500 tr/min.

## Nouvelle découpeuse thermique 4 Temps

### EK7651H

Découpeuse thermique 4 temps Ø 350 mm



#### • Performante

- ▶ Couple maximum disponible à bas régime
- ▶ Munie d'une valve de décompression automatique pour un effort réduit de 40 % lors du démarrage

#### • Écologique

- ▶ 10 fois moins d'émissions polluantes\*
- ▶ Moteur 4 temps conforme à la norme EU II

#### • Confortable et sûre

- ▶ Démarrage facile
- ▶ Vibrations réduites (système d'amortissement et moins de vibrations du moteur)
- ▶ Pas de mélange à faire, fonctionne au super sans plomb

#### • Économique

- ▶ 30% de consommation en moins\*

\* Par rapport à un moteur 2 temps de même cylindrée; Disque vendu séparément

# Découper Rainurer



## EK6100

Découpeuse 2 Temps 60,7 cm<sup>3</sup> Ø 300 mm



### Poids réduit. Avantages ÉNORMES!

Diamètre du disque	300 mm
Profondeur de coupe max.	110 mm
Diamètre de l'alésage	20 mm
Cylindrée	60,7 cm <sup>3</sup>
Puissance	3,2 / 4,4 kW/ch
Rapport poids / puissance	2,65 kg/kW
Vitesse de rotation	5 100 tr/min
Réservoir d'essence	0,7 l
Pression sonore (Lpa)	99,6 dB(A)
Puissance sonore (Lwa)	108,6 dB(A)
Vibration 3ax poignée Av/Ar	3 / 3,6 m/s <sup>2</sup>
Dimensions (L x l x h)	705 x 252 x 362 mm
Poids net	8,5 kg

- Profondeur de coupe importante 110 mm,
- Légère : seulement 8,5 kg,
- Moteur à balayage stratifié : Conforme à la norme 2002/88/EC (-20 % de consommation d'essence),
- Filtre à système turbo cyclone : taux d'extraction de poussière de 90 %,
- EASYSTART : facilite le démarrage et réduit l'effort de l'utilisateur.

Easy Start STRATIFIED MOTOR



EAN : 4002829804810

#### Accessoires de série

Pochette à outils, Disque synthétique béton  
Ø 300 mm x 3,2 mm x 20 mm.

LOGIGRAMME ACCESSOIRES P. 152

## EK7301WS

Découpeuse 2 Temps 73 cm<sup>3</sup> Ø 350 mm



### Valve de décompression accessible, refroidissement et filtration optimisée

- Technologie SLR : Jusqu'à 15 % de carburant économisé,
- Technologie SLR : Conforme à la norme EU II (-70 % de gaz nocifs).

Diamètre du disque	350 mm
Profondeur de coupe max.	122 mm
Diamètre de l'alésage	20 mm
Cylindrée	73 cm <sup>3</sup>
Puissance	3,8 / 5,2 kW/ch
Rapport poids / puissance	2,63 kg/kW
Vitesse de rotation	4 300 tr/min
Réservoir d'essence	1,1 l
Pression sonore (Lpa)	99,6 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	800 x 290 x 380 mm
Poids net	10 kg

SLR



#### Accessoires de série

Pochette à outils, Disque synthétique béton Ø 350 mm.

EAN : 4002829797396

Logigramme accessoires P. 152

## EK6100





**EK7651H** Découpeuse 4 Temps 75,6 cm<sup>3</sup> Ø 350 mm



**Exclusive avec son moteur 4 temps qui allie hautes performances, confort et économie**

Diamètre du disque	350 mm
Profondeur de coupe max.	116 mm
Diamètre de l'alésage	20 / 25,4 mm
Cylindrée	75,6 cm <sup>3</sup>
Puissance	3 / 4,1 kW/ch
Rapport poids / puissance	4,23 kg/kW
Vitesse de rotation	4300 tr/min
Réservoir d'essence	1,1 l
Pression sonore (Lpa)	92,7 dB(A)
Puissance sonore (Lwa)	104,6 dB(A)
Vibration 3ax poignée Av/Ar	2,7 / 1,8 m/s <sup>2</sup>
Dimensions (L x l x h)	780 x 310 x 455 mm
Poids net	12,9 kg

- Découpeuse 4 Temps, conforme à la norme EU II,
- Découpeuse avec un très faible niveau de vibrations,
- Munie d'une valve de décompression automatique pour un effort réduit de 40 % lors du démarrage,
- Possibilité de positionner l'ensemble bras et disque de manière centrale ou latérale,
- Munie de roulettes pour plus de confort.



EAN: 0088381620017

**Accessoires de série**

Jeu de raccordement d'eau, Set filtre mousse + huile, Huile 4 Temps 220 ml SL 10W-30, Pochette d'outils, Bague de réduction 25,4 mm.

LOGIGRAMME ACCESSOIRES P. 152

**EK8100** Découpeuse 2 Temps 81 cm<sup>3</sup> Ø 400 mm

**SLR: moins de rejets de gaz nocifs, moins de consommation**



- Technologie SLR: Conforme à la norme EU II (- 70 % de gaz nocifs) et jusqu'à 15 % de carburant économisé,
- Possibilité de positionner l'ensemble bras et disque de manière centrale ou latérale.

Diamètre du disque	400 mm
Profondeur de coupe max.	147 mm
Diamètre de l'alésage	20 mm
Cylindrée	81 cm <sup>3</sup>
Puissance	4,2 / 5,7 kW/ch
Rapport poids / puissance	2,52 kg/kW
Vitesse de rotation	3820 tr/min
Réservoir d'essence	1,1 l
Pression sonore (Lpa)	100,3 dB(A)
Poids net	10,6 kg

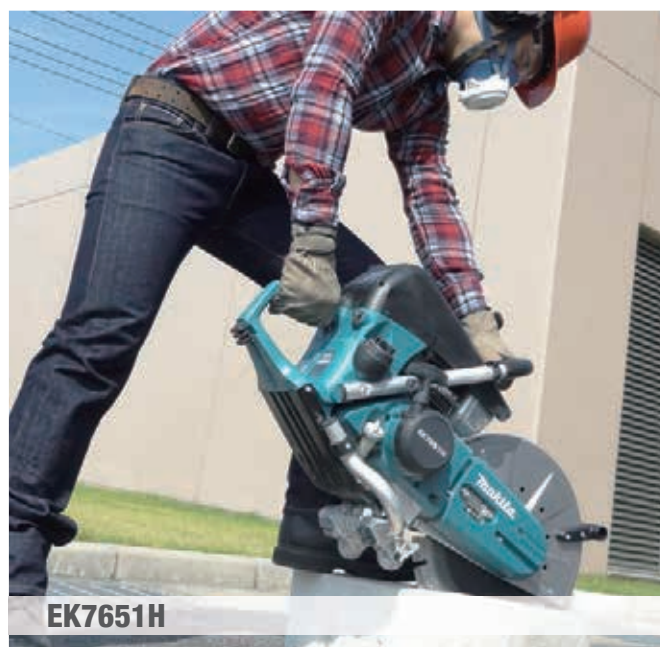


**Accessoires de série**

Pochettes d'outils, Disque synthétique béton Ø 400 mm.

EAN: 4002829828229

Logigramme accessoires P. 152



**EK7651H**

**4114S** Tronçonneuse matériaux 2400 W

**Travail propre grâce à son capot raccordable à un aspirateur**



- Le système SJS protège l'utilisateur et la machine en cas de blocage du disque,
- Démarrage progressif.

Puissance nominale	2400 W
Vitesse à vide max.	3800 tr/min
Diamètre du disque	355 mm
Profondeur de coupe max.	125 mm
Diamètre de l'alésage	20 / 25,4 mm
Taux de vibration triaxial (a <sub>v</sub> )	3 m/s <sup>2</sup>
Pression sonore (Lpa)	103 dB(A)
Puissance sonore (Lwa)	114 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	675 x 240 x 329 mm
Poids net	12,8 kg



**Accessoires de série**

Clé à douille 17 mm.

EAN: 0088381073554

Charbon: 191957-7

Logigramme accessoires P. 152

**4101RH** Scie diamant 860 W

**Idéale pour la coupe à l'eau, sans poussière, de plaques de béton**



- Coupe à eau pour un trait de scie parfait,
- Câble d'alimentation avec disjoncteur de protection (fiche PRCD).

Puissance nominale	860 W
Vitesse à vide max.	13800 tr/min
Diamètre du disque	125 mm
Hauteur de coupe max. à 90°	41,5 mm
Hauteur de coupe max. à 45°	26 mm
Diamètre de l'alésage	20 mm
Taux de vibration triaxial (a <sub>v</sub> )	4,5 m/s <sup>2</sup>
Pression sonore (Lpa)	101 dB(A)
Puissance sonore (Lwa)	112 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	236 x 223 x 158 mm
Poids net	3 kg



**Accessoires de série**

Raccord, Disque diamant 125 mm, Tube, Clé plate 22 mm.

EAN: 0088381026574

Charbon: 194547-5

Logigramme accessoires P. 152



## SG1251J Rainureuse à double disque 1 400 W Ø 125 mm

**NOUVEAU**


### Nouveau revêtement Soft Grip pour un confort amélioré

Puissance nominale	1 400 W
Vitesse à vide max.	10 000 tr/min
Profondeur de coupe max.	0 à 30 mm
Largeur de saignée maximale	6 à 30 mm
Diamètre du disque	125 mm
Diamètre de l'alésage	22,23 mm
Taux de vibration triaxial ( $a_{hv}$ )	5 m/s <sup>2</sup>
Pression sonore (L <sub>pa</sub> )	97 dB(A)
Puissance sonore (L <sub>wa</sub> )	108 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	350 x 151 x 178 mm
Poids net	4,5 kg

- Le système SJS protège l'utilisateur et la machine en cas de blocage du disque,
- 9 réglages simple de largeur par entretoise de 6 à 30 mm,
- Moteur puissant 1 400 W à régulateur électronique assurant le démarrage progressif et le régime constant sous charge,
- Réglage précis de la profondeur par index de 0 à 30 mm,
- Raccordable à un aspirateur.



EAN : 0088381682060

#### Accessoires de série

Coffret 4 MAK-PAC, Moulage MAK-PAC, Clé à ergots, 2xDisque diamètre 125x22,23 mm.

LOGIGRAMME ACCESSOIRES P. 152

## SG150 Rainureuse à double disque 1 800 W Ø 150 mm

### Pour des saignées jusqu'à 35 mm de large et 45 mm de profondeur



- Munie de rouleaux de guidage pour une meilleure stabilité pendant le déplacement,
- Réglages simple de la profondeur et de la largeur.

Puissance nominale	1 800 W
Vitesse à vide max.	7 800 tr/min
Profondeur de coupe max.	7 à 45 mm
Largeur de saignée maximale	7 à 35 mm
Diamètre du disque	150 mm
Diamètre de l'alésage	22,23 mm
Taux de vibration triaxial ( $a_{hv}$ )	3,73 m/s <sup>2</sup>
Pression sonore (L <sub>pa</sub> )	91 dB(A)
Puissance sonore (L <sub>wa</sub> )	106 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	410 x 195 mm
Poids net	5,7 kg



#### Accessoires de série

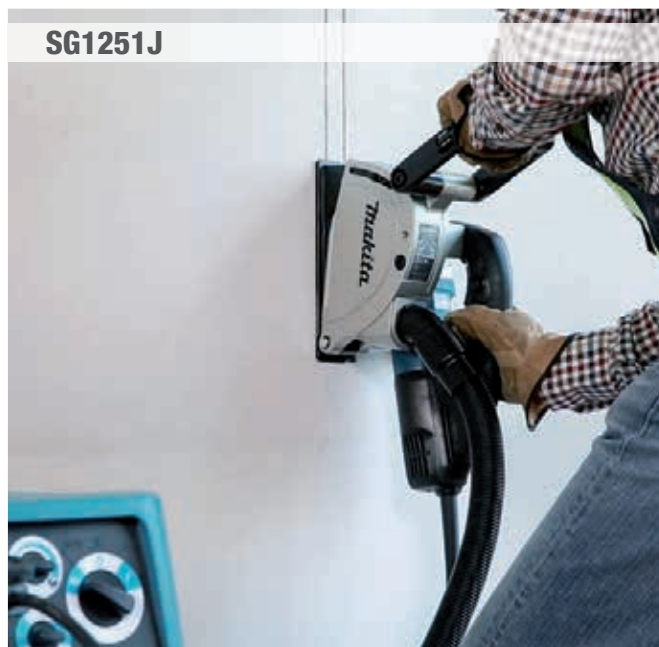
Coffret, Poignée latérale, Clé plate, Écrou 6x160 mm.

EAN:0088381028240

Charbon: B45872

Logigramme accessoires P. 152

## SG1251J



## SG180 Rainureuse à double disque 1 400 W Ø 180 mm

### Conçue pour les coupes de rainures les plus profondes

Puissance nominale	1 400 W
Vitesse à vide max.	4 100 tr/min
Profondeur de coupe max.	15 à 60 mm
Largeur de saignée maximale	9 à 43 mm
Diamètre du disque	180 mm
Diamètre de l'alésage	22,23 mm
Taux de vibration triaxial ( $a_{hv}$ )	3,24 m/s <sup>2</sup>
Pression sonore (L <sub>pa</sub> )	99 dB(A)
Puissance sonore (L <sub>wa</sub> )	110 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	504 x 197 x 250 mm
Poids net	6 kg

- Munie de rouleaux de guidage pour une meilleure stabilité pendant le déplacement,
- Moteur puissant 1 800 W à régulateur électronique assurant le démarrage progressif et le régime constant sous charge,
- Grande capacité de rainurage: profondeur max: 60 mm / largeur: 7 à 43 mm,
- Buse d'extraction rotative facilitant le travail avec de gros tuyaux d'aspiration,
- Signal visuel en cas de surcharge pour une rentabilité optimale.



EAN : 0088381096195

#### Accessoires de série

Coffret en métal, Tige de blocage, Clé double plate 13 - 17 mm.

LOGIGRAMME ACCESSOIRES P. 152

## Comparaison Découpeuses thermiques

Référence	Découpeuses 2 Temps			Moteur MM4
	EK6100	EK7301WS	EK8100	Découpeuse 4 Temps
Désignation	60,7 cm <sup>3</sup> Ø 300 mm	73 cm <sup>3</sup> Ø 350 mm	81 cm <sup>3</sup> Ø 400 mm	75,6 cm <sup>3</sup> Ø 350 mm
<b>Outillage à utiliser</b>				
Diamètre du disque (mm)	300	350	400	350
Diamètre de l'alésage (mm)	20	20	20	20 / 25,4
<b>Capacité de coupe pour rainureuse</b>				
Profondeur de coupe max. (mm)	110	122	147	116
<b>Données moteur thermique</b>				
Cylindrée (cm <sup>3</sup> )	60,7	73	81	75,6
Puissance (kW/ch)	3,2 / 4,4	3,8 / 5,2	4,2 / 5,7	3 / 4,1
<b>Puissance</b>				
Rapport poids / puissance (kg/kW)	2,65	2,63	2,52	4,3
<b>Autonomie</b>				
Réservoir d'essence (l)	0,7	1,1	1,1	1,1
<b>Niveaux d'exposition</b>				
Pression sonore (Lpa) (dB (A))	99,6	99,6	100,3	92,7
Puissance sonore (Lwa) (dB (A))	108,6	109	109,6	104,6
Vibration 3ax poignée Av/Ar (m/s <sup>2</sup> )	3 / 3,6	7 / 4,9	7,8 / 6,1	2,7 / 1,8
<b>Général</b>				
Poids net (kg)	8,5	10	10,6	12,9
Dimensions (L x l x h) (mm)	705 x 252 x 362	800 x 290 x 380	—	780 x 310 x 455

04

Découper / rainurer

## Disques DIAMANT GAMME COSMOS






Tout un univers de performance  
à découvrir [p. A060](#)

## EPI



p. A146

## Sacs et Holsters



p. A150

## Tronçonneuse matériaux, Scie diamant

Disque diamant



p. A064



## Découpeuse thermique

Disque diamant



p. A063



## astuces

## Démarrage d'une découpeuse thermique

## Démarrage à froid

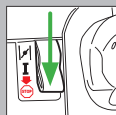
1. Appuyer 3 à 5 fois sur la pompe d'amorçage,
2. Mettre le levier en position starter « I »,
3. Tirer sur la poignée de lancement jusqu'au premier allumage audible,
4. Mettre le levier en position « I »,
5. Tirer sur la poignée de lancement jusqu'au fonctionnement du moteur.

## Démarrage à chaud

1. Appuyer 3 fois sur la pompe d'amorçage,
2. Mettre le levier en position « I »,
3. Tirer sur la poignée de lancement jusqu'au fonctionnement du moteur.

## Arrêt de la découpeuse thermique

Mettre le levier en position « STOP » pour arrêter la machine





## Réservoirs

### Réservoir d'eau sous pression

Pour machines DBM131, DBM230M, EK7301WS

Référence	Pression	Capacité cuve	Qté	EAN	Prix HT
957802600	3 à 5 bar	10 l	1	4002829128633	256,00 € A



### Jeu de raccordement d'eau

Pour machines PC6412DWS, PC7314DWS, PC8116D, PC7414WS, DPC6400, DPC6410, DPC7301, DPC7311, DPC8112

Référence	Qté	EAN	Prix HT
394365102	1	3240890703606	66,00 € P



### Réservoir par gravité à sortie latérale

Pour chariots 394369610 et 394369600.

Référence	Qté	EAN	Prix HT
394365622	1	3240890703651	216,00 € P



## Chariots

### Chariot de guidage

Réservoir livré de série.

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
394369610	1	EK7650H, EK7651H, PC7614V	4002829785652	650,00 € A
394369600	1	DPC8132, PC6412DWS, EK7301WS, PC7414WS, EK8100, DPC7330, DPC7331, DPC6430	4002829785645	650,00 € A



## Accessoires pour découpeuses

### Préfiltre

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
394173030	1	PC6212, PC6412, PC6414, PC7312, PC7314, DPC6200, DPC6400, DPC6401, DPC7300, DPC7301	3240890703170	6,00 € P
326173080	1	PC7312S, PC6414S, PC6412S, PC7314S, DPC6410, DPC6411, DPC6420, DPC7310, DPC7311	3240890675446	4,50 € P
326173090	1	PC8116, DPC8111, DPC8112	3240890675453	6,00 € P



### Préfiltre

195945-6 livré avec sachet d'huile.

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
395173080	1	PC6412DWS, PC7314DWS, EK7301WS, PC7414WS, PC6412D, PC6414D, PC7312D, PC7314D, DPC6430, DPC6431, DPC6440, DPC7330, DPC7331, DPC7340	3240890703996	10,00 € P
195945-6	1	EK7650H, EK7651H, PC7612V, PC7614V	3240890849472	12,00 € P



### Préfiltre lubrifié

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
395173090	1	DPC8132, PC8116D, DPC8131	3240890704009	6,00 € P



### Filtre à air papier

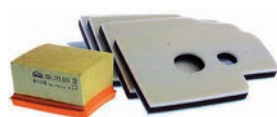
Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
394173010	1	PC6412S, PC7314, PC7312, PC6414, PC6412, PC6212, PC6414S, PC7312S, PC7314S, PC8116, DPC6200, DPC6400, DPC6401, DPC7300, DPC7301, DPC6410, DPC6411, DPC6420, DPC7310, DPC7311, DPC8111, DPC8112	3240890703156	6,50 € P
122173140	1	DPC7000, DPC9500	4002829036556	17,50 € A
442165-6	1	EK7650H, EK7651H, PC7612V, PC7614V	3240890850881	11,00 € P
315173010	1	PC6112	3240890860583	6,00 € P



## Accessoires pour découpeuses

### Jeu de filtres

Contenu : 5 préfiltres + 1 filtre à air



Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
957173060	1	PC6212, PC6412, PC6414, PC7312, PC7314, DPC6200, DPC6400, DPC6401, DPC7300, DPC7301	4002829502259	28,00 € A
957173160	1	PC7314S, PC7312S, PC6414S, PC6412S	4002829547328	28,00 € A
957173190	1	PC6412DWS, PC7314DWS, PC7314D, PC7312D, PC6414D, PC6412D, DPC6430, DPC6431, DPC6440, DPC7330, DPC7331, DPC7340	3240890807069	26,00 € P
957173210	1	PC8116D	4002829672280	26,00 € A
957173670	1	DPC8112, PC8116, DPC8111, DPC6410, DPC6411, DPC6420, DPC7310, DPC7311	3240890903778	30,00 € A
957173611	1	EK7301WS, EK8100	3240890861696	22,00 € P

### Huile pour filtre



Référence	Vol.	Qté	EAN	Prix HT
980008628	1 l	1	4002829629352	30,00 € A

### Courroie



Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
965300470	1	PC6412DWS, PC7314DWS, EK7301WS, PC7414WS, PC6212, PC6412, PC6414, PC7312, PC7314, PC6412S, PC6414S, PC7312S, PC7314S, PC6412D, PC6414D, PC7312D, PC7314D, DPC6200, DPC6400, DPC6401, DPC7300, DPC7301, DPC6410, DPC6411, DPC6420, DPC7310, DPC7311, DPC6430, DPC6431, DPC6440, DPC7330, DPC7331, DPC7340	3240890809759	26,00 € P
965300481	1	DPC8132, PC8116D, PC8116, DPC8111, DPC8112, DPC8131	3240890809766	30,00 € P
225094-6	1	EK7650H, EK7651H, PC7612V, PC7614V	3240890850010	20,50 € P
965300501	1	EK6100, PC6112	3240890861245	15,00 € P

### Pied avec roulettes



Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
394114271	1	EK7301WS, PC7414WS	4002829628539	36,00 € A
394114272	1	PC8216, EK8100	3240890846389	33,00 € P

## Accessoires pour scies diamants

### Tube de vinyle pour scie diamant



Référence	Long.	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
412010-9	5 m	1	4101RH	0088381155083	4,50 € A

### Tuyau complet pour scie diamant



Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
153409-6	1	4101RH	0088381201148	17,50 € A

## Raccords d'aspiration pour tronçonneuses matériaux

### Raccord d'aspiration pour tronçonneuses matériaux 4112HS et 4114S



Référence	Ø int sortie	Ø ext sortie	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
192613-2	32 mm	38 mm	1	4112HS, PC1100, 4114S	3240890588128	15,00 € P

Bâtiment  
Artisanat  
Industrie

GRIGNOTER  
CISAILLER  
COUPE DES MÉTAUX

**Focus Produits . . . . . 156**

Cisailles métal . . . . .	158
Grignoteuses . . . . .	159
Tronçonneuse à métaux . . . . .	160
Scie circulaire à métaux . . . . .	160
Scie à ruban . . . . .	160

**Logigrammes accessoires . 161**

**Accessoires spécifiques . . 162**



JS1602

05

Grignoter / cisailer / coupe des métaux



# Les scies à lame Carbone

- Haute vitesse de coupe,
- Coupes nettes et précises,
- Coupes sans étincelles,
- Coupe froide, sans bavures ni détrempe.



4131

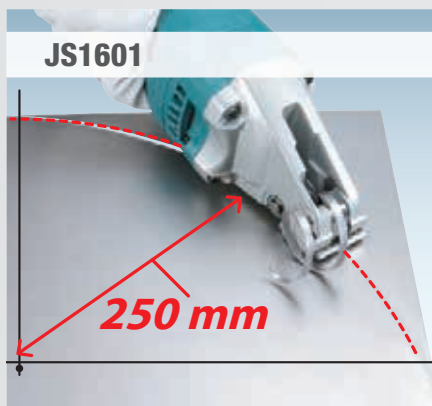


LC1230

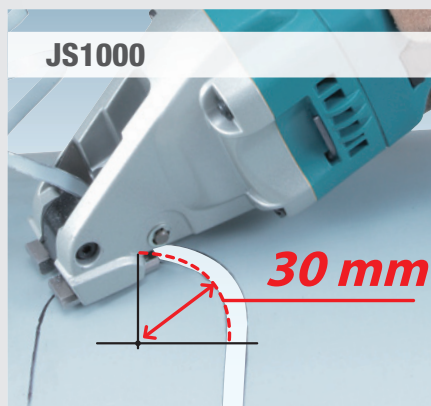
05

## Les différents types de coupes

### Coupes de formes



Coupes droites et courbes de grand rayon.



Coupes courbes de petit rayon.



Pour tôles ondulées et bacs en acier

### Coupe rapide



### Débit



### Coupe stationnaire



Grignoter / cisailier / coupe des métaux

# JS1602

Cisaille métal 380 W

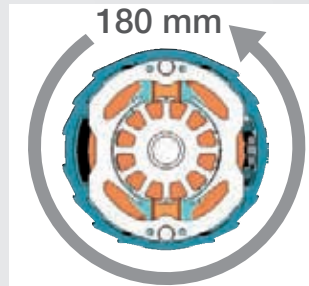
## Puissance, confort et efficacité

Design ingénieux et esthétique

Prise en main facile et confortable



Rayon de coupe minimal intérieur : 30 mm



Prise en main facile grâce à une circonférence réduite du corps de la machine de **180 mm** obtenu par des compartiments pour charbon réduits et un design le plus proche du cercle parfait



Arrière profilé et caoutchouté pour une saisie facile et sécurisée



Corps de la machine entièrement **nervuré** pour un maintien des doigts parfaitement confortable et ergonomique



Le carter de protection offre à la fois confort d'utilisation et sécurité en usage continu et intensif

### Sa circonférence mince et son corps nervuré offrent confort et manœuvrabilité

**05**

Grignoter / cisailer / coupe des métaux

# Grignoter Cisailer Coupe des métaux



## JS1000

Cisaille métal 380 W

**Pour l'acier et des coupes rapides, droites ou courbes**



- Rayon minimal de seulement 30 mm pour les courbes les plus étroites,
- Cisaille puissante pour une découpe rapide.

Puissance nominale ..... 380 W  
Cadence de coupe maximale ..... 4500 cps/min  
Épaisseur max. inox 600N/mm<sup>2</sup> ..... 0,7 mm  
Rayon de coupe mini. intérieur ..... 30 mm  
Épaisseur max. acier 400N/mm<sup>2</sup> ..... 1 mm  
Épaisseur max. alu 200N/mm<sup>2</sup> ..... 2,5 mm  
Dimensions (L x l x h) ..... 322 x 70 x 78 mm  
Poids net ..... 1,4 kg



Accessoires de série

Clé à six pans 3 mm.

EAN:0088381609166

Charbon: 194722-3

Logigramme accessoires p. 161

## JS1601

Cisaille métal 380 W

**Principalement dédiée à la coupe droite jusqu'à 1,6 mm**



- Système à doubles couteaux pour une coupe nette sans déformation des matériaux travaillés,
- Les copeaux sont enroulés afin d'éviter des griffes sur la surface traitée.

Puissance nominale ..... 380 W  
Cadence de coupe maximale ..... 4500 cps/min  
Épaisseur max. inox 600N/mm<sup>2</sup> ..... 1,2 mm  
Rayon de coupe mini. intérieur ..... 250 mm  
Épaisseur max. acier 400N/mm<sup>2</sup> ..... 1,6 mm  
Épaisseur max. alu 200N/mm<sup>2</sup> ..... 2,5 mm  
Dimensions (L x l x h) ..... 320 x 70 x 78 mm  
Poids net ..... 1,4 kg



Accessoires de série

Jeu de cales de réglage, Clé à six pans 3 mm.

EAN:0088381609074

Charbon: 194722-3

Logigramme accessoires p. 161

## JS1602

Cisaille métal 380 W

**Maintien ergonomique et protection de la coupe pour le confort et la sécurité**



Puissance nominale ..... 380 W  
Cadence de coupe maximale ..... 4000 cps/min  
Épaisseur max. inox 600N/mm<sup>2</sup> ..... 1,2 mm  
Rayon de coupe mini. intérieur ..... 30 mm  
Épaisseur max. acier 400N/mm<sup>2</sup> ..... 1,6 mm  
Épaisseur max. alu 200N/mm<sup>2</sup> ..... 2,5 mm  
Dimensions (L x l x h) ..... 255 x 74 x 146 mm  
Poids net ..... 1,6 kg

- Cisaille puissante, compacte et légère,
- Très bonne prise en main: Le corps de la machine mesure seulement 56 mm de diamètre,
- Couteaux carrés réversibles à 8 arêtes de coupe,
- Carter de protection de la main,
- Ergonomie Soft Grip pour une meilleure prise en main.



EAN: 0088381634113

Charbon: 194722-3

Accessoires de série

Clé à six pans 3 mm, Rangement clé.

Logigramme accessoires p. 161



## JS3201J

Cisaille métal 710 W

NOUVEAU



## Design robuste et ergonomique pour un grand confort en utilisations intensives

Puissance nominale	710 W
Cadence de coupe maximale	1 600 cps/min
Épaisseur max. inox 600N/mm <sup>2</sup>	2,5 mm
Rayon de coupe mini. intérieur	50 mm
Épaisseur max. acier 400N/mm <sup>2</sup>	3,2 mm
Épaisseur max. alu 200N/mm <sup>2</sup>	4 mm
Dimensions (L x l x h)	204 x 85 x 240 mm
Poids net	3,4 kg

- Moteur puissant de 710 W,
- Poignée ergonomique Soft Grip revêtue de caoutchouc pour plus de confort,
- Plaque de protection afin d'éviter les copeaux d'endommager la carcasse ou de s'infiltrer dans le moteur,
- Nuisances sonores réduites,
- Coupe précise.



EAN: 0088381637725

Charbon: 181030-1

Accessoires de série

Jeu de couteaux, Clé à six pans 4 mm, Outil de réglage.

Logigramme accessoires p. 161

## JN1601

Grignoteuse 550 W



## Précise, elle coupe en ligne comme en courbe

- Tête de coupe réglable à 360°,
- Possibilité de découpe de profils trapézoïdaux grâce à la matrice extra longue.

Puissance nominale	550 W
Cadence de coupe maximale	2 200 cps/min
Rayon de coupe mini. intérieur	45 mm
Rayon de coupe mini. extérieur	50 mm
Épaisseur max. acier 400N/mm <sup>2</sup>	1,6 mm
Épaisseur max. alu 200N/mm <sup>2</sup>	2,5 mm
Vibration 3ax coupe d'acier (a <sub>w</sub> )	7 m/s <sup>2</sup>
Pression sonore (L <sub>pa</sub> )	83 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	261 x 75 x 177 mm
Poids net	1,6 kg



Accessoires de série

Clé à six pans 2,5, Clé à griffe, Poinçon, Matrice.

EAN:0088381015448

Charbon: 191940-4

Logigramme accessoires p. 161

## JN3201



## JN3201J

Grignoteuse 710 W



## Nouveau design robuste et ergonomique pour un grand confort en utilisations intensives

Puissance nominale	710 W
Cadence de coupe maximale	1 300 cps/min
Rayon de coupe mini. intérieur	120 mm
Rayon de coupe mini. extérieur	128 mm
Épaisseur max. acier 400N/mm <sup>2</sup>	3,2 mm
Épaisseur max. alu 200N/mm <sup>2</sup>	3,5 mm
Vibration 3ax coupe d'acier (a <sub>w</sub> )	10 m/s <sup>2</sup>
Pression sonore (L <sub>pa</sub> )	81 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	225 x 90 x 254 mm
Poids net	3,4 kg

- Moteur plus puissant de 710 W pour plus de longévité,
- Nouveau design des poignées ergonomiques Soft Grip,
- Système de grignotage qui a déjà fait ses preuves,
- Pour découpe de plus grosses épaisseurs, tôles en acier, Inox,
- Dégagement des copeaux par le dessous, libérant la vue sur la surface de coupe.



EAN: 0088381637763

Charbon: 191963-2

Accessoires de série

Coffret 2 MAK-PAC, 2x Jauge d'épaisseur JN3200 / JN3201, Clé à griffe, Clé à six pans 3 mm, Moulage MAK-PAC.

Logigramme accessoires p. 161

05

Grignoter / cisailer / coupe des métaux

## LC1230

Tronçonneuse à métaux 1750 W Lame carbure Ø 305 mm



## Coupe rapide et nette des tubes, conduits et profilés

- Coupe nette et rapide ne nécessitant pas de reprise de finition,
- coupe d'acier doux et inoxydable.

Puissance nominale ..... 1750 W  
 Diamètre ..... 305 mm  
 Capacité profil carré 45° ..... 85 x 85 mm  
 Capacité profil carré 90° ..... 100 x 100 mm  
 Capacité profil rectangulaire 90° ..... 75 x 150 mm  
 Capacité de coupe tube acier 90°/45° ..... 115 / 90 mm  
 Dimensions (L x l x h) ..... 516 x 306 x 603 mm  
 Poids net ..... 19,3 kg



## Accessoires de série

Lame pour acier Ø 305 mm, Clé à douille 17 mm.

EAN:0088381029506

Charbon: 191953-5

Logigramme accessoires p. 161

## 4131

Scie circulaire à métaux 1100 W Ø 185 mm



## Idéale pour couper l'acier à froid et sans étincelles

- Scie circulaire à métaux pour des coupe d'acier jusqu'à 6 mm,
- Bac de récupération des copeaux en aluminium.

Puissance nominale ..... 1100 W  
 Hauteur de coupe max. à 90° ..... 63 mm  
 Vitesse à vide max. ..... 3500 tr/min  
 Diamètre de la lame ..... 185 mm  
 Diamètre de l'ailésage ..... 30 mm  
 Pression sonore (Lpa) ..... 99 dB(A)  
 Dimensions (L x l x h) ..... 280 x 273 x 358 mm  
 Poids net ..... 5,1 kg



## Accessoires de série

Lame CERMET Acier Ø 185x1,9x30 mm 36 D, Clé à six pans 5, Lunettes de sécurité.

EAN:0088381056119

Charbon: 191963-2

Logigramme accessoires p. 161

## 2107FK

Scie à ruban portable 710 W



## Équilibrée à grande capacité pour la coupe de tubes posés

- Réglage de vitesse permettant de découper plusieurs types de métaux et plastiques,
- L'éclairage incorporé permet une bonne visibilité de la base de travail.

Puissance nominale ..... 710 W  
 Vitesse de la bande maximale ..... 60 à 105 m/min.  
 Capacité de coupe (tube acier) ..... 120 mm  
 Taille de la lame (L x l x ep.) ..... 1140 x 13 x 0,5 mm  
 Taux de vibration triaxial (a<sub>v</sub>) ..... 2,5 m/s<sup>2</sup>  
 Pression sonore (Lpa) ..... 86 dB(A)  
 Puissance sonore (Lwa) ..... 98 dB(A)  
 Dimensions (L x l x h) ..... 508 x 188 x 256 mm  
 Poids net ..... 5,7 kg



## Accessoires de série

coffret synthétique, Clé à six pans 4 mm, Lame ruban acier 18 dents.

EAN:0088381061681

Charbon: 191963-2

Logigramme accessoires p. 161



LC1230

## 2414ENE

Tronçonneuse à métaux 2000 W Disque à tronçonner Ø 355 mm



## Dotée de nouveaux pignons renforcés, elle est idéale pour la coupe de métaux

Puissance nominale ..... 2000 W  
 Diamètre ..... 355 mm  
 Capacité cornière 45° ..... 100 épaisseur 10 mm  
 Capacité cornière 90° ..... 137 épaisseur 10 mm  
 Capacité profil carré 45° ..... 106 mm  
 Capacité profil carré 90° ..... 119 mm  
 Capacité profil rectangulaire 45° ..... 115 x 103 mm  
 Capacité profil rectangulaire 90° ..... 115 x 130/70 x 233 mm  
 Capacité de coupe tube acier 90°/45° ..... 115 mm  
 Vitesse max de l'axe ..... 3800 tr/min  
 Vibration 3ax coupe d'acier (a<sub>v</sub>) ..... 3,5 m/s<sup>2</sup>  
 Pression sonore (Lpa) ..... 102 dB(A)  
 Puissance sonore (Lwa) ..... 112 dB(A)  
 Dimensions (L x l x h) ..... 500 x 280 x 620 mm  
 Poids net ..... 17,6 kg

- Protection anti-étincelles améliorée,
- Amélioration du système de changement de lame,
- Pour le tronçonnage de métaux,
- Étau à serrage rapide,
- Bac de ramassage rigide.



EAN: 0088381635226

Charbon: 191953-5

## Accessoires de série

Clé à douille 17 mm, Disque abrasif acier 355x3x25,4 mm.

Logigramme accessoires p. 161

## EPI



p. A146

## Sacs et Holsters



p. A150

### Scie à coupe d'onglet métal, Scie à métaux

Lames pour scies circulaires à métaux

p. A098



### Scie à ruban portable

Lames

p. A110



### Tronçonneuse à métaux

Disque à tronçonner

p. A071



### Cisaille

Couteaux centraux

p. A068



Couteaux

p. A068



Jauge d'épaisseur

p. A068



### Grignoteuse

Poinçons

p. A068



Jeu de couteaux

p. A068



Matrices

p. A068



## Découvrez les avantages des Lames Carbure

- Précision
- Coupe nette
- Absence d'étincelle
- Longue durée de vie

# SPECIALIZED



TÔLE MINCE BOIS AVEC CLOUS MÉTAL & INOX PANNEAUX SANDWICHS MÉTAL ALUMINIUM BOIS POUR SCIE CIRCULAIRE À BATTERIE POUR SCIE PLONGEANTE BOIS STRATIFIÉ TÔLE MINCE BOIS AVEC CLOUS MÉTAL & INOX PANNEAUX SANDWICHS MÉTAL ALUMINIUM BOIS POUR SCIE CIRCULAIRE À BATTERIE POUR SCIE PLONGEANTE BOIS STRATIFIÉ TÔLE MINCE BOIS AVEC CLOUS MÉTAL & INOX PANNEAUX SANDWICHS MÉTAL ALUMINIUM BOIS POUR SCIE CIRCULAIRE À BATTERIE POUR SCIE PLONGEANTE BOIS STRATIFIÉ

05 Grignoter / cisailer / coupe des métaux



## Couteaux

### Jeu de couteaux supérieurs

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
792536-0	1	JS1000, JS1670	0088381105460	39,00 € A
792533-6	1	JS1601, JS1660, BJS161, BJS161	0088381105453	54,00 € A

### Couteaux centraux pour cisailles

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
792537-8	1	JS1000, JS1670	0088381105484	80,00 € A
792534-4	1	JS1601, JS1660, BJS161	0088381105477	66,00 € A
792744-3	1	BJS130	3240890794871	54,00 € P

### Jeu de couteaux supérieur et inférieur

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
191383-0	1	JS1600, JS1602	0088381111874	36,00 € A

### Jeu de couteaux supérieur et inférieur pour JS3200 et JS3201

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
792287-5	2	JS3200, JS3201	0088381103589	48,00 € A

### Couteaux pour cisaille BJS130

Référence	Type	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
792742-7	Droit	1	BJS130	3240890794857	54,00 € P
792743-5	Gauche	1	BJS130	3240890794864	54,00 € P

## Jauges d'épaisseur

### Jauges d'épaisseur

Permettent de régler l'écartement des lames.

Référence	Ep. des jauges	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
762013-6	0,5, 1 et 1,5 mm	1	BJS161, JS1000, JS1601, JS1660, JS1670, BJS161	0088381102162	7,00 € A
762007-1	1, 1,5 et 2 mm	1	JS3200, JS3201	0088381102155	7,00 € A

## Poinçons

### Poinçon pour JN1600

Référence	Qté	EAN	Prix HT
792265-5	1	0088381103060	36,00 € A

### Poinçon pour JN1601

Référence	Qté	EAN	Prix HT
A-83951	1	0088381146630	30,00 € A

### Poinçon pour JN3200 et JN3201

Référence	Qté	EAN	Prix HT
792728-1	1	0088381103602	42,00 € A

## Matrices

### Support matrice pour JN1600

Référence	Qté	EAN	Prix HT
792264-7	1	0088381103053	85,00 € A

### Matrice pour JN1601

Référence	Qté	EAN	Prix HT
A-15051	1	0088381130219	30,00 € A

### Matrice pour JN3200 et JN3201

Référence	Qté	EAN	Prix HT
792292-2	1	0088381103619	39,00 € A

## Clés

### Clé à griffe

Référence	Type	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
781028-4	32mm	1	JN1601	0088381152600	4,10 € A
781019-5	50mm	1	JS3200	0088381102452	6,50 € A

## Accessoires pour cisailles à tige

### Couteau pour cisailles à tige DSC162R/DSC191R

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
SC09002030	1	DSC191, DSC191R		0,00 €

### Huile pour cisailles à tige DSC162R/DSC191R

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
SC00000106	1	DSC191, DSC162, DSC162R, DSC191R	3240890900289	7,00 € A

Bâtiment  
Artisanat  
Industrie

MEULER  
POLIR  
SURFACER

#### Technologies ..... 164

Meuleuses Ø 115 mm .....	167
Meuleuses Ø 125 mm .....	167
Meuleuses Ø 150 mm .....	171
Meuleuses Ø 230 mm .....	172
Ensembles de meuleuses .....	174
Ponceuses polisseuses .....	175
Surfaceuse .....	176
Meuleuses droites .....	178

#### Comparatifs ..... 180

#### Logigrammes accessoires . 183

#### Accessoires spécifiques .. 184

GA5041C01

**POIGNÉE  
SÉCURITÉ**

**SUPER JOINT  
SYSTEM  
SJS**

**MAKPOWER**

**Ezynut**

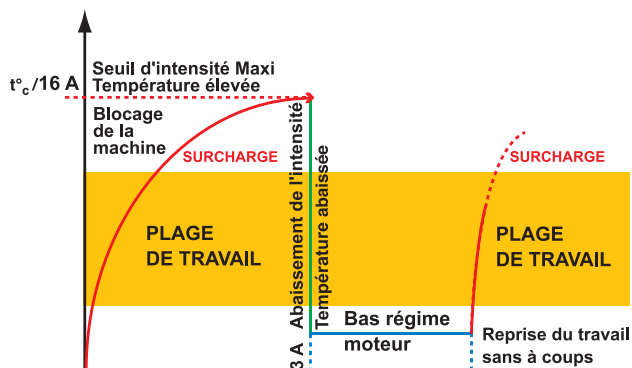
**SJST**  
SUPER JOINT SYSTEM





Makpower assure :

- Une protection du moteur
- Une protection de l'utilisateur

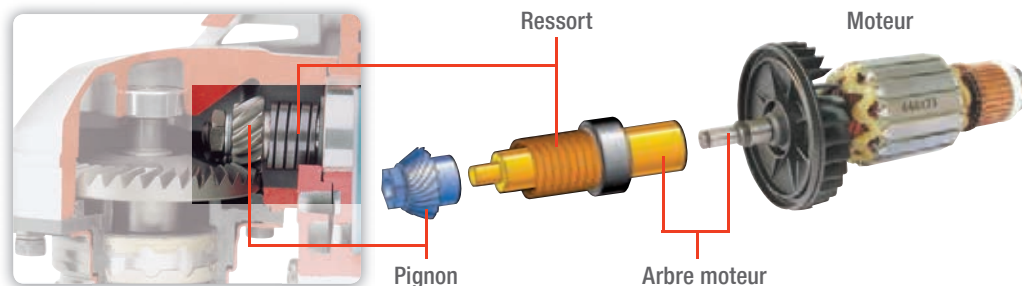


## Protection électrique contre les surintensités

La technologie MAKPOWER est une protection électrique contre les surintensités. Avec cette protection, l'opérateur et la machine sont protégés en cas de blocage du disque ou de surcharge. L'induit et l'inducteur ne s'abiment pas, la machine profite d'un rendement maintenu et d'une plus longue durée de vie.

## Une technologie active en situation d'urgence

Lors d'une surcharge ou d'un blocage de la machine, le système MAKPOWER limite l'intensité d'alimentation de la machine pour éviter la surchauffe. En détail, pour protéger la machine, un abaissement de 3 A s'opère dès que le seuil d'intensité à 16 A est atteint (blocage de la machine). Dès que la charge sur la meuleuse redevient normale, le travail peut reprendre. Cette technologie assure ainsi l'intégrité de l'installation électrique, du moteur et de l'utilisateur.



## Sécurité de l'utilisateur et protection de la machine

Le système SJS (Super Joint System) est une technologie de débrayage mécanique de sécurité et un amortisseur de chocs. Avec ce système, l'opérateur et la machine sont protégés en cas de blocage du disque ou de la meule. Les pignons ne s'abiment pas, la machine ne provoque pas d'à-coups et la maintenance est diminuée.

## Arbre moteur et pignon se désolidarisent

Le ressort assure le lien entre l'arbre moteur et le pignon. Il s'écarte entraînant la désolidarisation de l'arbre moteur et du pignon. Ce débrayage protège ainsi les pignons, le moteur et l'utilisateur.

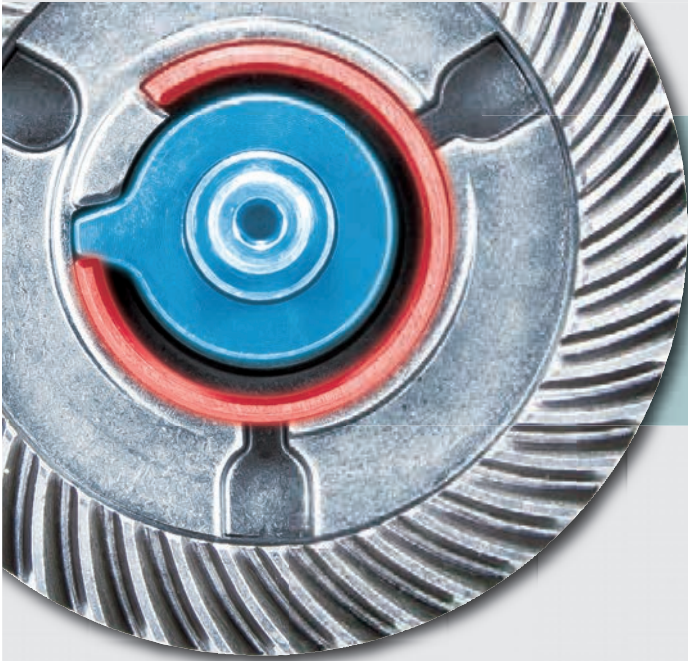


## Interrupteur à poignée de sécurité

### Objectif «sécurité»

Plus communément appelé « Poignée Homme Mort », ce dispositif de sécurité équipe la poignée de nombreuses meuleuses de la gamme. Le système arrête la machine dès que la poignée est relâchée. Un levier de sécurité doit être réarmé pour démarrer afin de prévenir de tout démarrage accidentel.





# Haute protection, faibles vibrations

## Protection de l'utilisateur

Le système SJS II est un dispositif de désolidarisation instantanée de l'axe d'entraînement et de l'outil des pignons prévenant d'un effet retour dangereux pour l'utilisateur. Par ailleurs, les pignons ne s'abiment pas, la machine ne provoque pas d'à-coups et la maintenance est diminuée.

## Vibrations réduites

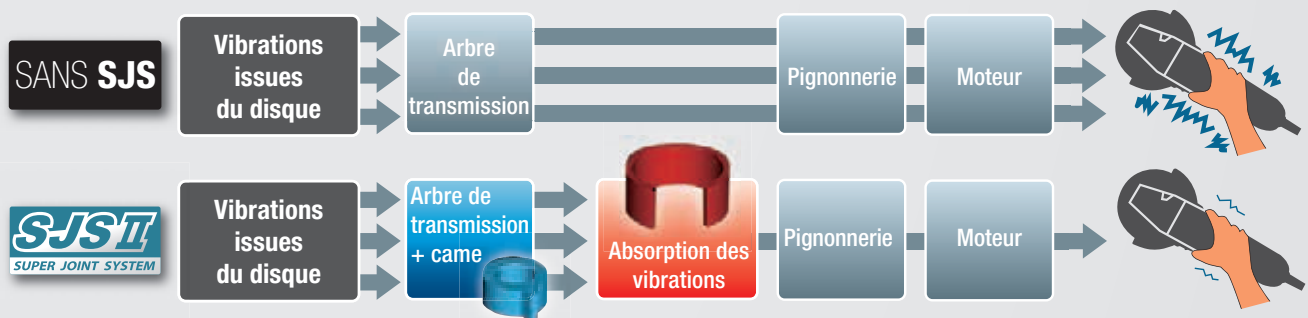
La nouveauté du Système SJS II : il réduit considérablement les vibrations lors de l'utilisation de la machine car son mécanisme est équipé d'un ressort lame absorbant les chocs. Le système SJS II apporte un plus grand confort d'utilisation et permet de travailler plus longtemps dans le cadre légal.

## La technologie **SJS II** en détail

Un ressort à lame absorbe les vibrations et réduit les chocs pendant le travail.



## Mécanisme d'absorption des vibrations



## Produits équipés





## GA5041C01

Meuleuse Ø 125 mm 1400 W

**SJST**  
 SUPER JOINT SYSTEM

**Technologie SJS II**  
 Débrayage anti-recul et système anti-vibrations

**Blocage de l'arbre renforcé**  
 Préviend l'endommagement du boîtier de transmission et tout dégroupillage de l'arbre

**Poignée ergonomique anti-vibrations**
**Nouveau frein mécanique**

 Arrêt du disque  
 en moins de 3 secondes

06

Meuler / polir / surfacer

**Technologie MAKPOWER**

Limitation des surintensités protégeant l'installation électrique, le moteur et l'utilisateur

**Fonction anti-redémarrage**

Protège l'utilisateur d'un démarrage accidentel suite à une coupure de courant

**Prise en main robuste et ergonomique**

Circonférence réduite du corps de la machine pour une meilleure prise en main



# Meuler Polir Surfacer



## GA4530

Meuleuse Ø 115 mm 720 W

### Meule à diamètre réduit et bonne prise en main



- Corps de machine mince pour une prise en main confortable,
- Système de refroidissement optimisé.

Puissance nominale	720 W
Circonférence ( prise en main )	180 mm
Vitesse à vide max.	11 000 tr/min
Diamètre du disque	115 mm
Diamètre de l'alésage	22,23 mm
Taux de vibration triaxial (a <sub>v</sub> )	8,5 m/s <sup>2</sup>
Pression sonore (L <sub>pa</sub> )	85 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	266 x 128 x 103 mm
Poids net	1,8 kg



Accessoires de série

Carter à ébarber, Meule à ébarber acier, Poignée latérale 36, Clé à ergots.

EAN: 0088381096980

Charbon: 194722-3

Logigramme accessoires p. 183

## GA5030K

Meuleuse Ø 125 mm 720 W

### Un standard pour les travaux courants



- Corps de machine mince pour une prise en main confortable,
- Protection de la machine contre les poussières optimisée.

Puissance nominale	720 W
Circonférence ( prise en main )	180 mm
Vitesse à vide max.	11 000 tr/min
Diamètre du disque	125 mm
Diamètre de l'alésage	22,23 mm
Taux de vibration triaxial (a <sub>v</sub> )	8,5 m/s <sup>2</sup>
Pression sonore (L <sub>pa</sub> )	85 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	266 x 138 x 103 mm
Poids net	1,8 kg



Accessoires de série

Coffret synthétique, Poignée latérale, Meule à ébarber acier 125 mm, Clé à ergots, Carter à ébarber 125 mm.

EAN: 0088381097079

Charbon: 194722-3

Logigramme accessoires p. 183

## GA5034KX

Meuleuse Ø 125 mm 720 W

### Équipée d'une poignée à interrupteur de sécurité



Puissance nominale	720 W
Circonférence ( prise en main )	186 mm
Vitesse à vide max.	11 000 tr/min
Diamètre du disque	125 mm
Diamètre de l'alésage	22,23 mm
Taux de vibration triaxial (a <sub>v</sub> )	8 m/s <sup>2</sup>
Pression sonore (L <sub>pa</sub> )	86 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	265 x 139 x 103 mm
Poids net	1,9 kg

- Corps de machine mince pour une prise en main confortable,
- Interrupteur poignée sécurité (homme mort) : coupure moteur dès le relâchement,
- Haute résistance du moteur à la chaleur et transmission renforcée,
- Système de refroidissement optimisé,
- Protection de la machine contre les poussières optimisée.



EAN: 0088381606226

Charbon: 194722-3

Accessoires de série

Coffret synthétique, Meule à ébarber à moyeu déporté 125 mm, Clé à ergots, Carter à ébarber 125 mm.

Logigramme accessoires p. 183



**9558HNGZ**

Meuleuse Ø 125 mm 840 W


**Carter nouvelle génération, plus durable**

Puissance nominale	840 W
Vitesse à vide max.	11 000 tr/min
Diamètre du disque	125 mm
Diamètre de l'alésage	22,23 mm
Taux de vibration triaxial ( $a_{hv}$ )	8,5 m/s <sup>2</sup>
Pression sonore (L <sub>pa</sub> )	86 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	271 x 139 x 106 mm
Poids net	2,1 kg

- Nouveau carter et bouton de blocage renforcés,
- Corps de machine mince pour une prise en main confortable,
- Carter en aluminium,
- Carter de protection orientable.



EAN : 0088381657174

Accessoires de série

Carter à ébarber 125 mm, Écrou de blocage M14x45 mm, Poignée latérale, Clé à ergots pour meuleuse, flasque intérieur.

Logigramme accessoires p. 183

**9558PBGYK**

Meuleuse Ø 125 mm 840 W


**Nouveau carter, prête à travailler**

Puissance nominale	840 W
Circonférence (prise en main)	195 mm
Vitesse à vide max.	11 000 tr/min
Diamètre du disque	125 mm
Diamètre de l'alésage	22,23 mm
Taux de vibration triaxial ( $a_{hv}$ )	9 m/s <sup>2</sup>
Pression sonore (L <sub>pa</sub> )	86 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	271 x 139 x 106 mm
Poids net	2,1 kg

- Interrupteur poignée sécurité (homme mort) : coupe le moteur dès le relâchement,
- Protection de la machine contre les poussières optimisée,
- Système de refroidissement optimisé,
- Carter en aluminium,
- Carter de protection orientable.



EAN : 0088381636193

Charbon : 194074-2

Accessoires de série

Coffret métal, Carter à ébarber 125 mm, Clé à ergots pour meuleuse, Poignée latérale, Meule à ébarber 125x6x22,2 mm.

Logigramme accessoires p. 183

**9558PBGYK**

**9565PCV**

**9565HZ1**

Meuleuse Ø 125 mm 1 100 W

**Idéale pour les travaux industriels**


- Protection de la machine et de l'utilisateur contre les retours de force grâce au débrayage SJS,
- Protection de la machine contre les poussières optimisée.

Puissance nominale ..... 1 100 W  
 Circonférence ( prise en main ) ..... 205 mm  
 Vitesse à vide max. .... 11 000 tr/min  
 Diamètre du disque ..... 125 mm  
 Diamètre de l'alésage ..... 22,23 mm  
 Taux de vibration triaxial ( $a_{hp}$ ) ..... 9 m/s<sup>2</sup>  
 Pression sonore (Lpa) ..... 84 dB(A)  
 Dimensions (L x l x h) ..... 299 x 139 x 103 mm  
 Poids net ..... 2,3 kg



Accessoires de série

Carter à ébarber 125 mm, poignée latérale, Clé à ergots.

EAN:0088381604024

Charbon: 194074-2

Logigramme accessoires p. 183

**9565C**

Meuleuse Ø 125 mm 1 400 W

**Moteur puissant et robuste, circonférence réduite pour une excellente prise en main**


- Protection de la machine et de l'utilisateur contre les retours de force grâce au débrayage SJS,
- Moteur puissant avec protection électronique contre les surcharges Makpower.

Puissance nominale ..... 1 400 W  
 Circonférence ( prise en main ) ..... 210 mm  
 Vitesse à vide max. .... 12 000 tr/min  
 Diamètre du disque ..... 125 mm  
 Diamètre de l'alésage ..... 22,23 mm  
 Pression sonore (Lpa) ..... 82 dB(A)  
 Dimensions (L x l x h) ..... 299 x 139 x 103 mm  
 Poids net ..... 2,3 kg



Accessoires de série

Poignée latérale, Carter à ébarber 125 mm, Meule à ébarber acier 125 mm, Clé à ergots.

EAN:0088381033893

Charbon: 191978-9

Logigramme accessoires p. 183

**9565CVR**

Meuleuse Ø 125 mm 1 400 W

**Utilisateur et réseau électrique protégés**


Puissance nominale ..... 1 400 W  
 Circonférence ( prise en main ) ..... 205 mm  
 Vitesse à vide max. .... 2 800 à 12 000 tr/min  
 Diamètre du disque ..... 125 mm  
 Diamètre de l'alésage ..... 22,23 mm  
 Taux de vibration triaxial ( $a_{hp}$ ) ..... 8 m/s<sup>2</sup>  
 Pression sonore (Lpa) ..... 82 dB(A)  
 Dimensions (L x l x h) ..... 299 x 139 x 103 mm  
 Poids net ..... 2,4 kg

- Anti-redémarrage, protège l'utilisateur d'un démarrage accidentel suite à une coupure de courant,
- Protection de la machine et de l'utilisateur contre les retours de force grâce au débrayage SJS,
- Moteur puissant avec protection électronique contre les surcharges Makpower,
- Régulateur électronique pour un démarrage sans à-coups et un maintien du régime sélectionné,
- Protection de la machine contre les poussières optimisée.



EAN: 0088381098076

Charbon: 191978-9

Accessoires de série

Clé à ergots, Poignée latérale, Carter à ébarber 125 mm, Meule à ébarber acier 125 mm.

Logigramme accessoires p. 183

**9565PCV**

Meuleuse Ø 125 mm 1 400 W

**Excellent pour l'industrie et parfaitement sécurisée**


Puissance nominale ..... 1 400 W  
 Circonférence ( prise en main ) ..... 207 mm  
 Vitesse à vide max. .... 2 800 à 12 000 tr/min  
 Diamètre du disque ..... 125 mm  
 Diamètre de l'alésage ..... 22,23 mm  
 Taux de vibration triaxial ( $a_{hp}$ ) ..... 10 m/s<sup>2</sup>  
 Pression sonore (Lpa) ..... 82 dB(A)  
 Dimensions (L x l x h) ..... 299 x 139 x 103 mm  
 Poids net ..... 2,4 kg

- Interrupteur poignée sécurité (homme mort) : coupure moteur dès le relâchement,
- Protection de la machine et de l'utilisateur contre les retours de force grâce au débrayage SJS,
- Moteur puissant avec protection électronique contre les surcharges Makpower,
- Régulateur électronique pour un démarrage sans à-coups et un maintien du régime sélectionné,
- Protection de la machine contre les poussières optimisée.



EAN: 0088381085175

Charbon: 191978-9

Accessoires de série

Carter à ébarber 125 mm, Clé à ergots, Poignée latérale, Meule à ébarber acier 125 mm.

Logigramme accessoires p. 183

## GA5040

Meuleuse Ø 125 mm 1 100 W

NOUVEAU

## Nouveau système de débrayage instantané SJS 2 et vibrations réduites



- Le système SJS 2 protège l'utilisateur et la machine en cas de blocage du disque,
- Faible niveau de vibration.

Puissance nominale ..... 1 100 W  
 Circonférence ( prise en main ) ..... 207 mm  
 Vitesse à vide max. .... 11 000 tr/min  
 Diamètre du disque ..... 125 mm  
 Diamètre de l'alésage ..... 22,23 mm  
 Vibration 3ax meulage (a<sub>v</sub>) ..... 7 m/s<sup>2</sup>  
 Pression sonore (L<sub>pa</sub>) ..... 86 dB(A)  
 Dimensions (L x l x h) ..... 303 x 140 x 116 mm  
 Poids net ..... 2,4 kg



EAN:0088381628327

Logigramme accessoires p. 183

## GA5040C

Meuleuse Ø 125 mm 1 400 W

NOUVEAU

## SJS 2 et système anti-redémarrage offrent sécurité et confort



- Le système SJS 2 protège l'utilisateur et la machine en cas de blocage du disque,
- Faible niveau de vibration.

Puissance nominale ..... 1 400 W  
 Circonférence ( prise en main ) ..... 207 mm  
 Vitesse à vide max. .... 11 000 tr/min  
 Diamètre du disque ..... 125 mm  
 Diamètre de l'alésage ..... 22,23 mm  
 Vibration 3ax meulage (a<sub>v</sub>) ..... 6,5 m/s<sup>2</sup>  
 Pression sonore (L<sub>pa</sub>) ..... 86 dB(A)  
 Dimensions (L x l x h) ..... 303 x 140 x 116 mm  
 Poids net ..... 2,5 kg



EAN:0088381629140

Logigramme accessoires p. 183

## GA5041C01

Meuleuse Ø 125 mm 1 400 W

NOUVEAU

## Confort et sécurité: systèmes anti-recul, anti-vibrations, anti-redémarrage et frein de disque



Puissance nominale ..... 1 400 W  
 Circonférence ( prise en main ) ..... 66 x 63 mm  
 Vitesse à vide max. .... 11 000 tr/min  
 Diamètre du disque ..... 125 mm  
 Diamètre de l'alésage ..... 22,23 mm  
 Taux de vibration triaxial (a<sub>v</sub>) ..... 6 m/s<sup>2</sup>  
 Pression sonore (L<sub>pa</sub>) ..... 84 dB(A)  
 Dimensions (L x l x h) ..... 325 x 140 x 121 mm  
 Poids net ..... 2,7 kg

- Frein de disque permettant l'arrêt du disque en moins de 3 secondes,
- Le système SJS 2 protège l'utilisateur et la machine en cas de blocage du disque,
- Faible niveau de vibration,
- Anti-redémarrage, protège l'utilisateur d'un démarrage accidentel suite à une coupure de courant,
- Technologie MAKPOWER: Electronique protégée des surcharges.



EAN: 0088381627665

Accessoires de série

Carter de protection ouvert sans outil, Meule à ébarber 125x6x22,2 mm, poignée anti-vibration, Clé à ergots pour meuleuse.

Logigramme accessoires p. 183

## GA5041C01



## GA5040





## GA5021C

Meuleuse Ø 125 mm 1 450 W



## Prise en main et poignée arrière sécurisées

Puissance nominale	1 450 W
Circonférence ( prise en main )	253 mm
Vitesse à vide max.	10 000 tr/min
Diamètre du disque	125 mm
Diamètre de l'alésage	22,23 mm
Taux de vibration triaxial ( $a_{hv}$ )	8,5 m/s <sup>2</sup>
Pression sonore (Lpa)	90 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	390 x 139 x 120 mm
Poids net	2,9 kg

- Anti-redémarrage, protège l'utilisateur d'un démarrage accidentel suite à une coupure de courant,
- Moteur puissant avec protection électronique contre les surcharges Makpower,
- Protection de la machine et de l'utilisateur contre les retours de force grâce au débrayage SJS,
- Régulateur électronique pour un démarrage sans à-coups et un maintien du régime sélectionné,
- Protection de la machine contre les poussières optimisée.



EAN : 0088381085984

Charbon : 194547-5

## Accessoires de série

Meule à ébarber acier 125 mm, Carter à ébarber 125 mm, Clé à ergots, Poignée latérale.

Logigramme accessoires p. 183

## GA6040C01



## GA5021C



## GA6040C01

Meuleuse Ø 150 mm 1 400 W

NOUVEAU



## SJS 2, diamètre de meule supérieure et poignée anti-vibration pour la sécurité et le confort

Puissance nominale	1 400 W
Circonférence ( prise en main )	207 mm
Vitesse à vide max.	9 000 tr/min
Diamètre du disque	150 mm
Diamètre de l'alésage	22,23 mm
Taux de vibration triaxial ( $a_{hv}$ )	6 m/s <sup>2</sup>
Pression sonore (Lpa)	87 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	303 x 171 x 116 mm
Poids net	2,6 kg

- Le système SJS 2 protège l'utilisateur et la machine en cas de blocage du disque,
- Protection électronique contre les surcharges avec anti-redémarrage et témoin LED,
- Variateur de vitesse (5 positions) : permet de régler la vitesse de la machine en fonction du matériau travaillé,
- Technologie MAKPOWER : Electronique protégée des surcharges,
- Démarrage progressif pour plus de sécurité.



EAN : 0088381629263

Charbon : 191978-9

## Accessoires de série

poignée anti-vibration, Clé à ergots, Carter à ébarber Ø 150 mm sans outil, Meule à ébarber acier Ø 150x6x22,2 mm.

Logigramme accessoires p. 183

## GA9020K

Meuleuse Ø 230 mm 2 200 W



### Robustesse et ergonomie

Puissance nominale	2 200 W
Vitesse à vide max.	6 600 tr/min
Diamètre du disque	230 mm
Diamètre de l'alésage	22,23 mm
Taux de vibration triaxial (a <sub>v</sub> )	5,5 m/s <sup>2</sup>
Pression sonore (Lpa)	89 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	473 x 249 x 140 mm
Poids net	5,8 kg

- Meuleuse robuste dotée d'un carter renforcé et livrée en coffret,
- Protection de la machine contre les poussières optimisée,
- Système de refroidissement optimisé,
- Ergonomie Soft Grip pour une meilleure prise en main,
- Carter de protection orientable.



EAN : 0088381070539

Charbon : 191957-7

#### Accessoires de série

Coffret synthétique, Écrou de blocage, Carter à ébarber 230 mm, Clé à ergots, flasque intérieur, Poignée latérale.

Logigramme accessoires p. 183

## GA9030SF01

Meuleuse Ø 230 mm 2 400 W



### Dotée d'une poignée ergonomique

- Débrayage de sécurité en cas de blocage du disque,
- Démarrage progressif pour plus de sécurité.

Puissance nominale	2 400 W
Vitesse à vide max.	6 600 tr/min
Diamètre du disque	230 mm
Diamètre de l'alésage	22,23 mm
Taux de vibration triaxial (a <sub>v</sub> )	6,5 m/s <sup>2</sup>
Pression sonore (Lpa)	90 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	511 x 249 x 140 mm
Poids net	6,3 kg



#### Accessoires de série

Poignée anti-vibration, Clé à ergots, Flasque à serrage assisté, Carter à ébarber 230 mm.

EAN : 0088381072953

Charbon : 191957-7

Logigramme accessoires p. 183



## GA9030X01

Meuleuse Ø 230 mm 2 400 W



### Conception solide et durable

Puissance nominale	2 400 W
Vitesse à vide max.	6 600 tr/min
Diamètre du disque	230 mm
Diamètre de l'alésage	22,23 mm
Taux de vibration triaxial (a <sub>v</sub> )	6,5 m/s <sup>2</sup>
Pression sonore (Lpa)	90 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	511 x 249 x 140 mm
Poids net	6,3 kg

- Meuleuse robuste, carter, transmission, étanchéité et moteur renforcée,
- Poignée latérale AVT livrée de série,
- Système Pivotronic, poignée de commande pivotant sur 180° pour une meilleure prise en main,
- Réduction des vibrations,
- Débrayage de sécurité en cas de blocage du disque.



EAN : 0088381616126

Charbon : 191957-7

#### Accessoires de série

Clé à ergots, Écrou de blocage, Carter à ébarber 230 mm, Flasque, Poignée anti-vibration.

Logigramme accessoires p. 183

**GA9040SFK1** Meuleuse Ø 230 mm 2 600 W**Moteur haute performance pour des applications lourdes**

Puissance nominale	2 600 W
Vitesse à vide max.	6 600 tr/min
Diamètre du disque	230 mm
Diamètre de l'alésage	22,23 mm
Taux de vibration triaxial (a <sub>v</sub> )	5,5 m/s <sup>2</sup>
Pression sonore (L <sub>pa</sub> )	90 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	511 x 249 x 140 mm
Poids net	6,7 kg

- Meuleuse robuste et puissante avec carter et moteur renforcés, livré en coffret,
- Poignée latérale AVT livrée de série,
- Système Pivotronic, poignée de commande pivotant sur 180° pour une meilleure prise en main,
- Débrayage de sécurité en cas de blocage du disque,
- Démarrage progressif pour plus de sécurité.

Accessoires de série

Coffret synthétique, Clé à ergots, Carter à ébarber 230 mm, Flasque à serrage assisté, Écrou de blocage, Poignée anti-vibration.

EAN : 0088381073509

Charbon : 191957-7

Logigramme accessoires p. 183

**GA9050KX** Meuleuse Ø 230 mm 2 000 W**La plus compacte de sa catégorie**

Puissance nominale	2 000 W
Vitesse à vide max.	6 600 tr/min
Diamètre du disque	230 mm
Diamètre de l'alésage	22,23 mm
Taux de vibration triaxial (a <sub>v</sub> )	5,5 m/s <sup>2</sup>
Pression sonore (L <sub>pa</sub> )	94 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	432 x 250 x 132 mm
Poids net	4,7 kg

- Meuleuse Ø 230 mm puissante et légère (bon rapport poids/puissance),
- Interrupteur de sécurité: afin d'éviter tout démarrage involontaire,
- Protection de la machine contre les poussières optimisée,
- Système de refroidissement optimisé,
- Carter de protection orientable.

Accessoires de série

Coffret Plastique, Clé à ergots, Carter à ébarber 230 mm, Meule à ébarber acier 230 mm, Poignée latérale.

EAN : 0088381620390

Charbon : 191957-7

Logigramme accessoires p. 183

**GA9040S**



## MEU042

Ensemble de 2 machines



### Ensemble parfait pour les travaux réguliers

**GA5030** - Meuleuse  
Circonférence ( prise en main ) ..... 180 mm  
Vitesse à vide max. .... 11 000 tr/min

**GA9020** - Meuleuse  
Vitesse à vide max. .... 6 600 tr/min  
Diamètre du disque ..... 230 mm

- Meuleuse Ø 125 mm compacte avec une prise en main optimale (diamètre 57 mm, circonférence 179 mm),
- Meuleuse Ø 230 mm robuste dotée d'un carter renforcé,

#### GA5030 - Meuleuse,

- Corps de machine mince pour une prise en main confortable,
- Protection de la machine contre les poussières optimisée,

#### GA9020 - Meuleuse,

- Meuleuse robuste dotée d'un carter renforcé et livrée en coffret,
- Protection de la machine contre les poussières optimisée.



EAN : 0088381602280

#### Accessoires de série

Meule à ébarber à moyeu déporté 125 mm, Poignée latérale, Poignée latérale.

Logigramme accessoires p. 183

## MEU052

Ensemble de 2 machines



### Duo idéal pour les applications intensives

**GA5030** - Meuleuse  
Circonférence ( prise en main ) ..... 180 mm  
Vitesse à vide max. .... 11 000 tr/min

**GA9050** - Meuleuse  
Vitesse à vide max. .... 6 600 tr/min  
Diamètre du disque ..... 230 mm

- Coffret de deux meuleuses,

#### GA5030 - Meuleuse,

- Corps de machine mince pour une prise en main confortable,
- Protection de la machine contre les poussières optimisée,

#### GA9050 - Meuleuse,

- Meuleuse Ø 230 mm puissante et légère (bon rapport poids/puissance),
- Interrupteur de sécurité: afin d'éviter tout démarrage involontaire..



EAN : 0088381622790

#### Accessoires de série

Meule à ébarber 125x6x22,23, Clé à ergots.

Logigramme accessoires p. 183

## MEU020G

Ensemble de 2 machines



### Deux meuleuses axées performances et sécurité

**9558NB** - Meuleuse  
Vitesse à vide max. .... 11 000 tr/min  
Diamètre du disque ..... 125 mm

**GA9030** - Meuleuse  
Vitesse à vide max. .... 6 600 tr/min  
Diamètre du disque ..... 230 mm

- Coffret de deux meuleuses,
- 9558NB: Nouveau carter et bouton de blocage renforcés,

#### 9558NB - Meuleuse,

- Corps de machine mince pour une prise en main confortable,
- Protection de la machine contre les poussières optimisée,

#### GA9030 - Meuleuse,

- Débrayage de sécurité en cas de blocage du disque,
- Réduction des vibrations..



EAN : 0088381636339

#### Accessoires de série

Coffret plastique MEU020G, Meule à ébarber 125x6x22,2 mm, Poignée latérale, Clé à ergots, Poignée latérale.

Logigramme accessoires p. 183

## 9218SB

Ponceuse polisseuse à disque 570 W Ø 180 mm



## Moteur puissant et machine équilibrée pour un polissage rapide et stable

Puissance nominale	570 W
Vitesse à vide max.	4 500 tr/min
Diamètre du papier abrasif	180 mm
Taux de vibration triaxial ( $a_{hv}$ )	2,5 m/s <sup>2</sup>
Pression sonore (Lpa)	81 dB(A)
Puissance sonore (Lwa)	92 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	225 x 75 x 222 mm
Poids net	2,9 kg

- Système de refroidissement incorporé,
- Protection de la machine contre les poussières optimisée,
- Carter en aluminium.



EAN : 0088381001014

Charbon : 181030-1

Accessoires de série

Clé plate 17 mm, Plateau caoutchouc, Poignée latérale, NULL.

Logigramme accessoires p. 183

## PV7000C

Ponceuse polisseuse à disque 900 W Ø 180 mm



## Le confort à 2000 tr/min.

- Régulateur électronique pour un démarrage sans à-coups et un maintien du régime sélectionné,
- 5 plages de réglage de vitesse pour une finition parfaite.

Puissance nominale	900 W
Vitesse à vide max.	600 à 2 100 tr/min
Diamètre du papier abrasif	180 mm
Taux de vibration triaxial ( $a_{hv}$ )	2,5 m/s <sup>2</sup>
Pression sonore (Lpa)	81 dB(A)
Puissance sonore (Lwa)	92 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	210 x 82 x 220 mm
Poids net	2,1 kg



Accessoires de série

Clé plate 17 mm, Poignée, Disque-support.

EAN:0088381037730

Charbon: 191963-2

Logigramme accessoires p. 183



GV7000C

## GV7000C

Ponceuse à disque 900 W Ø 180 mm



## Maniable, puissante et confortable

Puissance nominale	900 W
Vitesse à vide max.	2 500 à 4 700 tr/min
Diamètre du papier abrasif	180 mm
Taux de vibration triaxial ( $a_{hv}$ )	5,5 m/s <sup>2</sup>
Pression sonore (Lpa)	81 dB(A)
Puissance sonore (Lwa)	92 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	210 x 82 x 220 mm
Poids net	2,1 kg

- Régulateur électronique pour un démarrage sans à-coups et un maintien du régime sélectionné,
- Centre de gravité bas pour plus de confort d'utilisation,
- Carter en aluminium,
- Protection de la machine contre les poussières optimisée,
- Système de refroidissement optimisé.



EAN : 0088381037747

Charbon : 191963-2

Accessoires de série

Clé plate 17 mm, Poignée latérale, Plateau caoutchouc.

Logigramme accessoires p. 183

## PC5001C

Surfaceuse à béton 1400 W



### Incontournable dans le travail du béton

Puissance nominale	1400 W
Vitesse à vide max.	10 000 tr/min
Diamètre du disque	125 mm
Diamètre de l'alésage	22,23 mm
Taux de vibration triaxial (a <sub>v</sub> )	12,5 m/s <sup>2</sup>
Pression sonore (L <sub>pa</sub> )	89 dB(A)
Puissance sonore (L <sub>wa</sub> )	100 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	479 x 182 x 195 mm
Poids net	5,1 kg

- Machine idéale pour aplanir, chanfreiner et supprimer les inégalités sur les surfaces en béton,
- Rabotage possible au ras des murs : possibilité de retirer le rouleau de guidage à l'avant de la machine,
- Guidage sûr et stable grâce à une large semelle en acier inoxydable et à un rouleau de guidage à l'avant de la machine,
- Évacuation optimale des poussières + Possibilité de raccorder la machine à un aspirateur pour effectuer un travail plus propre,
- Régulateur électronique pour un démarrage sans à-coups et un maintien du régime sélectionné.



EAN: 0088381099134

Charbon: 194547-5

#### Accessoires de série

Coffret métallique, Écrou de blocage, Clé à ergots, Sac à poussière, Plateau de ponçage diamant.

Logigramme accessoires p. 183

## PC5001C



## 9207SPB

Ponceuse polisseuse à disque 710 W Ø 180 mm

### Double utilisation : ponçage et polissage



- 2 vitesses de polissage : basse pour le polissage, haute pour le ponçage,
- Bouton de blocage pour un travail en continu.

Puissance nominale	710 W
Vitesse à vide max.	2000 à 3800 tr/min
Diamètre du papier abrasif	180 mm
Taux de vibration triaxial (a <sub>v</sub> )	5 m/s <sup>2</sup>
Pression sonore (L <sub>pa</sub> )	86 dB(A)
Puissance sonore (L <sub>wa</sub> )	97 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	458 x 170 x 136 mm
Poids net	3,4 kg



#### Accessoires de série

Clé plate 17 mm, Plateau caoutchouc, poignée latérale, Disque de finition en laine.

EAN:0088381000987

Charbon: 181030-1

Logigramme accessoires p. 183

## 9227CB

Ponceuse polisseuse à disque 1200 W Ø 180 mm



### Parfait pour les travaux de carrosserie

Puissance nominale	1200 W
Vitesse à vide max.	0 à 3000 tr/min
Diamètre du papier abrasif	180 mm
Pression sonore (L <sub>pa</sub> )	83 dB(A)
Puissance sonore (L <sub>wa</sub> )	94 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	470 x 85 x 194 mm
Poids net	3,1 kg

- Régulateur électronique pour un démarrage sans à-coups et un maintien du régime sélectionné,
- Poignée étrier pour une parfaite prise en main,
- 2 utilisations : gâchette pour la précision, molette avec 5 plages de réglage pour une finition parfaite,
- Bouton de blocage pour un travail en continu,
- Carter en aluminium.



EAN: 0088381024044

Charbon: 191963-2

#### Accessoires de série

Disque de finition en laine à dos velcro, Disque-support, Clé à six pans, Poignée-étrier, Tuyau de centrage.

Logigramme accessoires p. 183



**SA5040CJ**

Ponceuse à disque 1 400 W Ø 125 mm

**NOUVEAU****Technologie de débrayage anti-recul couplée à un système anti-vibrations**

Puissance nominale	1 400 W
Vitesse à vide max.	7 800 tr/min
Diamètre du papier abrasif	125 mm
Pression sonore (Lpa)	84 dB(A)
Puissance sonore (Lwa)	95 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	315 x 115 x 121 mm
Poids net	2,2 kg

- Le système SJS 2 protège l'utilisateur et la machine en cas de blocage du disque,
- Démarrage progressif pour plus de sécurité,
- Technologie MAKPOWER: Electronique protégée des surcharges,
- Vitesse constante assurant un travail plus précis,
- Anti-redémarrage, protège l'utilisateur d'un démarrage accidentel suite à une coupure de courant.



EAN : 0088381638982

Charbon : 191978-9

## Accessoires de série

Coffret 2 MAK-PAC, Plateau 125 velcro, Papier abrasif grain 60, Moulage MAK-PAC, Poignée latérale.

Logigramme accessoires p. 183

**SA5040CJ****SA7000C****SA7000C**

Ponceuse polisseuse à disque 1 600 W Ø 180 mm

**Puissance élevée pour des applications industrielles**

Puissance nominale	1 600 W
Vitesse à vide max.	0 à 4 000 tr/min
Diamètre du papier abrasif	180 mm
Pression sonore (Lpa)	88 dB(A)
Puissance sonore (Lwa)	96 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	453 x 170 x 136 mm
Poids net	3,4 kg

- 5 plages de réglage de vitesse pour une finition parfaite,
- Régulateur électronique pour un démarrage sans à-coups et un maintien du régime sélectionné,
- Moteur puissant avec protection électronique contre les surcharges Makpower,
- Protection de la machine contre les poussières optimisée,
- Carter en aluminium.



EAN : 0088381056472

Charbon : 191957-7

## Accessoires de série

Clé à ergots, Poignée latérale, Plateau caoutchouc.

Logigramme accessoires p. 183

06

Meuler / polir / surfer

## GS5000

Meuleuse droite Ø 125 mm 750 W

### Confortable et sûre pour l'utilisateur



Puissance nominale	750 W
Vitesse à vide	5 600 tr/min
Diamètre de la meule	125 mm
Diamètre de l'alésage	20 mm
Pression sonore (Lpa)	83 dB(A)
Puissance sonore (Lwa)	94 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	590 x 189 x 116 mm
Poids net	5 kg

- Carters de protection fermés : assurant une sécurité accrue de l'utilisateur,
- Interrupteur poignée sécurité (homme mort) : coupe le moteur dès le relâchement,
- Ergonomie Soft Grip pour une meilleure prise en main,
- Sangle de maintien facilitant l'utilisation prolongée de la machine (en option).



EAN : 0088381642262

Accessoires de série  
Clé Allen, Clé à ergots pour meuleuse.

Logigramme accessoires p. 183

## GS6000

Meuleuse droite Ø 150 mm 750 W

### Idéale pour l'ébarbage à accès spécifique : chaudronnerie, tuyaux



- Carters de protection fermés : assurant une sécurité accrue de l'utilisateur,
- Interrupteur poignée sécurité (homme mort) : coupe le moteur dès le relâchement.

Puissance nominale	750 W
Vitesse à vide	5 600 tr/min
Diamètre de la meule	150 mm
Diamètre de l'alésage	20 mm
Pression sonore (Lpa)	83 dB(A)
Puissance sonore (Lwa)	94 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	590 x 189 x 116 mm
Poids net	5,2 kg



Accessoires de série  
Clé à ergots pour meuleuse, Clé Allen.

EAN:0088381642286

Logigramme accessoires p. 183



GS6000

## GDO600

Meuleuse droite 400 W

### Équipée pour la sécurité de l'utilisateur



Puissance nominale	400 W
Circonférence ( prise en main )	195 mm
Vitesse à vide max.	25 000 tr/min
Diamètre max. de la pince	6 mm
Taux de vibration triaxial (a <sub>v</sub> )	2,5 m/s <sup>2</sup>
Pression sonore (Lpa)	74 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	358 x 82 x 82 mm
Poids net	1,7 kg

- Bonne prise en main : Faible circonférence de la machine,
- Interrupteur poignée sécurité (homme mort) : coupe le moteur dès le relâchement,
- Ergonomique : Machine silencieuse avec des niveaux de vibrations très faibles,
- Solide : Carter en aluminium à revêtement Soft Grip,
- Protection de la machine contre les poussières optimisée.



EAN : 0088381073318

Charbon : 194074-2

Accessoires de série  
Pince de serrage 6 mm, Clé plate 13.

Logigramme accessoires p. 183

**GD0800C**

Meuleuse droite 750 W

**Vitesse élevée de 28 000 tr/min.**


- Technologie MAKPOWER: Electronique protégée des surcharges,
- Polyvalente: Possibilité d'adapter la vitesse de rotation suivant le travail à effectuer.

Puissance nominale ..... 750 W  
 Vitesse à vide max. .... 7 000 à 28 000 tr/min  
 Diamètre max. de la pince ..... 8 mm  
 Taux de vibration triaxial (a<sub>v</sub>) ..... 2,5 m/s<sup>2</sup>  
 Pression sonore (L<sub>pa</sub>) ..... 79 dB(A)  
 Dimensions (L x l x h) ..... 371 x 75 x 75 mm  
 Poids net ..... 1,6 kg



Accessoires de série

Clé plate 19, Clé plate 13, Pince de serrage 6 mm.

EAN:0088381034579

Charbon: 191978-9

Logigramme accessoires p. 183

**GD0810C**

Meuleuse droite 750 W

**Pour les travaux de nettoyage et de décapage**


- Technologie MAKPOWER: Electronique protégée des surcharges,
- Sécurité: Machine optimisée pour travail avec brosses métalliques.

Puissance nominale ..... 750 W  
 Vitesse à vide max. .... 1 800 à 7 000 tr/min  
 Diamètre max. de la pince ..... 8 mm  
 Taux de vibration triaxial (a<sub>v</sub>) ..... 2,5 m/s<sup>2</sup>  
 Pression sonore (L<sub>pa</sub>) ..... 78 dB(A)  
 Dimensions (L x l x h) ..... 371 x 75 x 75 mm  
 Poids net ..... 1,7 kg



Accessoires de série

Clé plate 19, Clé plate 13, Pince de serrage 6 mm.

EAN:0088381034586

Charbon: 191978-9

Logigramme accessoires p. 183

**GD0811C**

**GD0801C**

Meuleuse droite 750 W

**NOUVEAU**
**Haute vitesse de rotation et poignée interrupteur de sécurité**


- Interrupteur poignée sécurité (homme mort): coupe moteur dès le relâchement,
- Polyvalente: Possibilité d'adapter la vitesse de rotation suivant le travail à effectuer.

Puissance nominale ..... 750 W  
 Vitesse à vide max. .... 7 000 à 29 000 tr/min  
 Diamètre max. de la pince ..... 8 mm  
 Dimensions (L x l x h) ..... 390 x 75 x 88 mm  
 Poids net ..... 2 kg



EAN:0088381682466

Logigramme accessoires p. 183

**GD0811C**

Meuleuse droite 750 W

**NOUVEAU**

**Poignée interrupteur de sécurité et poignée latérale pour le confort**

Puissance nominale ..... 750 W  
 Circonférence (prise en main) ..... 207 mm  
 Vitesse à vide max. .... 1 800 à 7 000 tr/min  
 Diamètre max. de la pince ..... 8 mm  
 Taux de vibration triaxial (a<sub>v</sub>) ..... 2,5 m/s<sup>2</sup>  
 Pression sonore (L<sub>pa</sub>) ..... 78 dB (A)  
 Dimensions (L x l x h) ..... 390 x 75 x 88 mm  
 Poids net ..... 2 kg

- Interrupteur poignée sécurité (homme mort): coupe moteur dès le relâchement,
- Polyvalente: Possibilité d'adapter la vitesse de rotation suivant le travail à effectuer,
- Poignée avant réglable sur 360° pour un confort optimal,
- Vitesse constante assurant un travail plus précis,
- Démarrage progressif pour plus de sécurité.



Accessoires de série

Clé plate 19, Ecrou de serrage, Clé plate 13, Cône de serrage 6 mm, Poignée latérale complet GD.

EAN: 0088381682480

Charbon: 191978-9

Logigramme accessoires p. 183



## Comparaison Meuleuses Ø 125 mm

Référence	GA5030K	GA5034KX	9558HNGZ	9558NBGKSP	9558PBGYK	9565HZ1
Désignation	Meuleuse Ø 125 mm 720 W	Meuleuse Ø 125 mm 720 W	Meuleuse Ø 125 mm 840 W	Meuleuse Ø 125 mm 840 W	Meuleuse Ø 125 mm 840 W	Meuleuse Ø 125 mm 1 100 W
<b>Puissance</b>						
Puissance nominale (W)	720	720	840	840	840	1 100
<b>Régime</b>						
Vitesse à vide max. (tr/min)	11 000	11 000	11 000	11 000	11 000	11 000
<b>Outillage à utiliser</b>						
Diamètre du disque (mm)	125	125	125	125	125	125
<b>Niveaux d'exposition</b>						
Taux de vibration triaxial (ah) (m/s <sup>2</sup> )	8,5	8	8,5	8,5	9	9
Pression sonore (Lpa) (dB (A))	85	86	86	86	86	84
<b>Général</b>						
Poids net (kg)	1,8	1,9	2,1	2,1	2,1	2,3
<b>Technologies et équipements</b>						
Poignée à interrupteur de sécurité	—	<b>oui</b>	—	—	<b>oui</b>	—
Poignée anti-vibration	—	—	—	—	—	—
SJS	—	—	—	—	—	<b>oui</b>
SJS II	—	—	—	—	—	—
MAKPOWER	—	—	—	—	—	—
Fonction Anti-redémarrage	—	—	—	—	—	—
Frein mécanique	—	—	—	—	—	—
<b>Accessoires de série</b>						
Livrée avec	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 Clé à ergots</li> <li>• 1 Poignée latérale</li> <li>• 1 Carter à ébarber Ø 125 mm</li> <li>• 1 Meule à ébarber acier Ø 125 mm</li> <li>• 1 Coffret synthétique</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 Clé à ergots</li> <li>• 1 Poignée latérale</li> <li>• 1 Carter à ébarber Ø 125 mm</li> <li>• 1 Meule à ébarber à moyeu déporté Ø 125 mm</li> <li>• 1 Coffret synthétique</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 Clé à ergots</li> <li>• 1 Poignée latérale</li> <li>• 1 Carter à ébarber Ø 125 mm</li> <li>• 1 Écrou de blocage M14 x 45 mm</li> <li>• 1 Flasque intérieur</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 Clé à ergots</li> <li>• 1 Poignée latérale</li> <li>• 1 Carter à ébarber Ø 125 mm</li> <li>• 1 Carter à tronçonner Ø 125 mm</li> <li>• 1 Disque diamant béton Ø 125 mm</li> <li>• 2 Disques inox 125 x 1,2 mm</li> <li>• 5 Disques métal 125 x 2,5 mm</li> <li>• 1 Meule à ébarber 125 x 6 x 22,2 mm</li> <li>• 1 Casquette</li> <li>• 1 Coffret aluminium</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 Clé à ergots</li> <li>• 1 Poignée latérale</li> <li>• 1 Carter à ébarber Ø 125 mm</li> <li>• 1 Meule à ébarber 125 x 6 x 22,2 mm</li> <li>• 1 Coffret métal</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 Clé à ergots</li> <li>• 1 Poignée latérale</li> <li>• 1 Carter à ébarber Ø 125 mm</li> </ul>

SJS II						
9565C	9565PCV	9565CVR	new GA5040	new GA5040C	new GA5041C01	GA5021C
Meuleuse Ø 125 mm 1 400 W	Meuleuse Ø 125 mm 1 400 W	Meuleuse Ø 125 mm 1 400 W	Meuleuse Ø 125 mm 1 100 W	Meuleuse Ø 125 mm 1 400 W	Meuleuse Ø 125 mm 1 400 W	Meuleuse Ø 125 mm 1 450 W
1 400	1 400	1 400	1 100	1 400	1 400	1 450
12000	2800 à 12000	2800 à 12000	11000	2800 à 11000	2800 à 11000	10000
125	125	125	125	125	125	125
8	10	8	7	6,5	6	8,5
82	82	82	86	86	84	84
2,3	2,4	2,4	2,4	2,5	2,7	2,9
—	oui	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	oui	—
oui	oui	oui	—	—	—	oui
—	—	—	oui	oui	oui	—
oui	oui	oui	—	oui	oui	oui
—	—	oui	—	oui	oui	oui
—	—	—	—	—	oui	—

- |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |
|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| • 1 Clé à ergots                 | • 1 Clé à ergots                 | • 1 Clé à ergots                 | • 1 Clé à ergots                 | • 1 Clé à ergots                 | • 1 Clé à ergots                 | • 1 Clé à ergots                 |
| • 1 Poignée latérale             | • 1 Poignée latérale             | • 1 Poignée latérale             | • 1 Poignée latérale             | • 1 Poignée latérale             | • 1 Poignée latérale             | • 1 Poignée latérale             |
| • 1 Carter à ébarber<br>Ø 125 mm | • 1 Carter à ébarber<br>Ø 125 mm | • 1 Carter à ébarber<br>Ø 125 mm | • 1 Carter à ébarber<br>Ø 125 mm | • 1 Carter à ébarber<br>Ø 125 mm | • 1 Carter à ébarber<br>Ø 125 mm | • 1 Carter à ébarber<br>Ø 125 mm |
| • 1 Meule à ébarber<br>Ø 125 mm  | • 1 Meule à ébarber<br>Ø 125 mm  | • 1 Meule à ébarber<br>Ø 125 mm  | • 1 Meule à ébarber<br>Ø 125 mm  | • 1 Meule à ébarber<br>Ø 125 mm  | • 1 Meule à ébarber<br>Ø 125 mm  | • 1 Meule à ébarber<br>Ø 125 mm  |

## Comparaison Meuleuses 230 mm

Référence	GA9050KX	GA9020K	GA9030X01	GA9030SF01	GA9040SFK1
Désignation	Meuleuse 230 mm 2 000 W	Meuleuse 230 mm 2 200 W	Meuleuse 230 mm 2 400 W	Meuleuse 230 mm 2 400 W	Meuleuse 230 mm 2 600 W
<b>Puissance</b>					
Puissance nominale (W)	2 000	2 200	2 400	2 400	2 600
<b>Régime</b>					
Vitesse à vide max. (tr/min)	6 600	6 600	6 600	6 600	6 600
<b>Outillage à utiliser</b>					
Diamètre du disque (mm)	230	230	230	230	230
<b>Niveaux d'exposition</b>					
Taux de vibration triaxial (ah) (m/s <sup>2</sup> )	5,5	5,5	6,5	6,5	5,5
Pression sonore (Lpa) (dB (A))	94	89	90	90	90
<b>Général</b>					
Poids net (kg)	4,7	5,8	6,3	6,3	6,7
<b>Technologies et équipements</b>					
Interrupteur anti-démarrage accidentel	<b>oui</b>	—	—	—	—
Démarrage progressif	—	<b>oui</b>	—	<b>oui</b>	<b>oui</b>
Pivotronic	—	—	<b>oui</b>	<b>oui</b>	<b>oui</b>
Poignée anti-vibration	—	—	<b>oui</b>	<b>oui</b>	<b>oui</b>
Flasque à desserrage sans outil	—	—	—	<b>oui</b>	<b>oui</b>
Limiteur de couple / débrayage	—	—	<b>oui</b>	<b>oui</b>	<b>oui</b>
<b>Accessoires de série</b>					
Livrée avec	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 Clé à ergots</li> <li>• 1 Poignée latérale</li> <li>• 1 Carter à ébarber 230 mm</li> <li>• 1 Meule à ébarber acier 230 mm</li> <li>• 1 Coffret Plastique</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 Clé à ergots</li> <li>• 1 Poignée latérale</li> <li>• 1 Carter à ébarber 230 mm</li> <li>• 1 Écrou de blocage</li> <li>• 1 Flasque intérieur</li> <li>• 1 Coffret synthétique</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 Clé à ergots</li> <li>• 1 Poignée anti-vibration</li> <li>• 1 Carter à ébarber 230 mm</li> <li>• 1 Écrou de blocage</li> <li>• 1 Flasque</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 Clé à ergots</li> <li>• 1 Poignée anti-vibration</li> <li>• 1 Carter à ébarber 230 mm</li> <li>• 1 Écrou de blocage</li> <li>• 1 Flasque à serrage assisté</li> <li>• 1 Coffret synthétique</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 Clé à ergots</li> <li>• 1 Poignée anti-vibration</li> <li>• 1 Carter à ébarber 230 mm</li> <li>• 1 Écrou de blocage</li> <li>• 1 Flasque à serrage assisté</li> <li>• 1 Coffret synthétique</li> </ul>



## EPI



p. A146

## Sacs et Holsters



p. A150

### Meuleuse angulaire

Poignée, poignée en boucle p. 188

Capot d'ébarbage p. 184

Carter de tronçonnage p. 184

Raccord d'aspiration pour meuleuse p. 185

Meule p. A073

Disque à tronçonner p. A071

Plateau caoutchouc p. 184

Disque abrasif p. A075

Écrou de serrage pour plateau caoutchouc p. 184

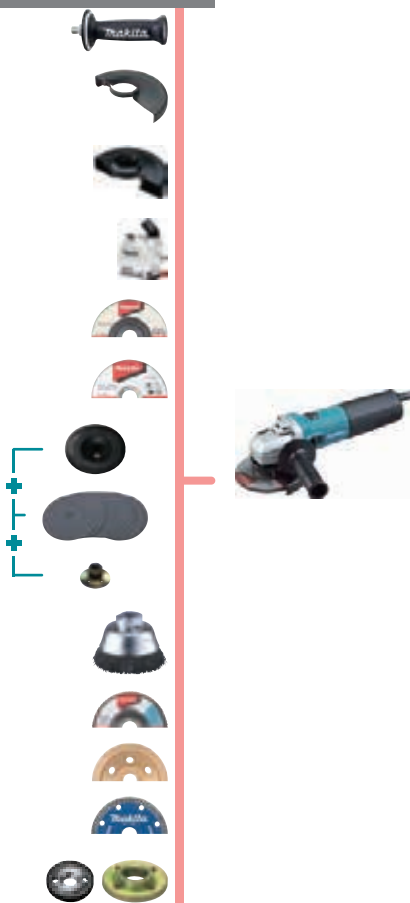
Brosse métallique p. A077

Plateau à lamelles p. A074

Plateau de ponçage diamant p. A065

Disque diamant p. A063

Flasque interne, écrou de serrage p. 185



### Polisseuse

Plateau caoutchouc p. 187

Disque abrasif p. A075

Écrou de serrage pour plateaux caoutchouc p. 187

Plateau caoutchouc p. 187

Écrou de serrage pour plateaux caoutchouc p. 187

Peau de mouton p. A075, A076

Plateau auto-agrippant pour peaux de mouton et éponge à polir p. A076

Peau de mouton p. A076

Éponge à polir p. A076



### Meuleuse droite

Meule sur tige

Pince de serrage

p. A077

p. 186

### Meuleuse droite

Meule

p. A077

### Surfaceuse à béton

Plateau de ponçage diamant

p. A066



06

Meuler / polir / surfacer

## Accessoires pour meuleuses d'angles

### Capots de protection ouverts pour l'ébarbage

Pour ébarber, meuler, poncer.

Référence	Ø	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
125267-0	115 mm	1	BGA452, 9554NB	3240890555946	2,50 € P
122887-1	125 mm	1	GA5030, 9555, 9558	3240890555113	4,10 € P
122891-0	230 mm	1	GA9020, GA9030, GA9040S	3240890555120	17,50 € P

### Capots de protection ouverts pour l'ébarbage (sans outils)

Référence	Ø	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
122894-4	115 mm	1	GA4530	3240890555144	6,50 € P
123146-6	150 mm	1	GA6040C	3240890883636	8,00 € P
122896-0	150 mm	1	9566CV, 9566CVR, GA9010C	3240890555168	9,00 € P
122847-3	230 mm	1	GA9010C	3240890555106	10,00 € P

### Capots de protection fermés pour le tronçonnage

A utiliser avec disques à tronçonner et disques diamant

Référence	Ø	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
122910-2	115 mm	1	Meuleuses Ø 115 mm	3240890555199	6,00 € P
122911-0	125 mm	1	9558NB, 9558PB	3240890555205	6,00 € P
122913-6	230 mm	1	GA9020, GA9030, GA9050, GA9020S, GA9030S, GA9040S	3240890555212	12,00 € P

### Capots de protection fermés pour le tronçonnage (sans outils)

Référence	Ø	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
122905-5	125 mm	1	GA5030, GA5034	3240890555175	8,00 € P

### Capot de protection pour brosse

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
192454-6	1	Meuleuses Ø 100 mm	0088381200912	39,00 € A

### Plateau pour disques abrasifs, pour meuleuses Ø 125 mm

Référence	Ø	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
794187-5	100 mm	1	Meuleuses Ø 125 mm	0088381109000	17,50 € A
743015-1	115 mm	1	Meuleuses Ø 125 mm	3240890907615	9,00 € A

### Plateau pour disques abrasifs, pour meuleuses et polisseuses Ø 180 mm

Référence	Ø	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
743012-7	170 mm	1	Machines en 5/8"	0088381101233	22,00 € A
743008-8	170 mm	1	9218SB, Machines M14, Machines M16	0088381109055	20,50 € A

### Plateaux caoutchouc pour meuleuses et polisseuses

Fixation sur plateau caoutchouc par écrou

Référence	Ø	Pas	Contenu	Qté	EAN	Prix HT
P-05898	125 mm	M14	Ecrou de serrage	1	0088381946551	12,00 € A
P-05913	180 mm	M14	Ecrou de serrage	1	0088381946575	17,50 € A

### Écrou de serrage de plateaux caoutchouc

Référence	Alésage	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
224501-6	M10 x 1,25	1	Meuleuses Ø 100 mm	0088381104555	6,50 € A
224515-5	M14 x 2	1	9207SPB, 9218SB, GV7000C, SA7000C, Meuleuses Ø 115 mm, Meuleuses Ø 125 mm, Meuleuses Ø 150 mm, Meuleuses Ø 180 mm, Meuleuses Ø 230 mm, 9217SPC, SA7000	0088381116190	12,00 € A

### Coffret plastique pour meuleuse

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
824958-7	1	GA9010C, GA9020, GA9030, GA9040	3240890903877	28,00 € A

### Douille à ergots

Desserrez les écrous bloqués de vos meuleuses à l'aide d'une boulonneuse 1/2".

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
194305-9	1	DTW450, DTW251	3240890902146	48,00 € A



## Raccords d'aspiration pour meuleuses

### Capot de protection pour ponçage avec raccord d'aspiration, pour meuleuses

Pour plateau de ponçage diamant

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
195239-9	1	9562CR, 9565PCV, GA5021C, GA5040, GA5040C, 9565C, 9561CR, 9562CVH, 9561CVR, 9562CVR, 9564CVR, 9564PC, 9564PCV, 9565CR, 9565PC, GA5020, GA5021, GA4540, GA4540C, GA4542C, GA5042C	3240890822611	54,00 € A
195384-0	1	Meuleuses Ø 180 mm, Meuleuses Ø 230 mm	3240890911599	70,00 € A

### Capot de protection pour tronçonnage avec raccord d'aspiration, pour meuleuses

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
193794-5	1	9565C, Meuleuses Ø 125 mm, Meuleuses Ø 115 mm	0088381184885	116,00 € A
194044-1	1	Meuleuses Ø 230 mm	0088381194648	170,00 € A

### Capot de protection pour rainurage avec raccord d'aspiration, pour meuleuses

Pour la coupe du béton avec une meule diamantée. Pour meuleuses 125 mm. Livré avec 1 clé hexagonale, 1 support pour clé et 1 support tuyau/câble d'alimentation.

Référence	Qté	EAN	Prix HT
196845-3	1	0000000000000	80,00 € A

## Écrous et flasques

### Écrous de blocage

Référence	Ø Extérieur	Alésage	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
224554-5	45 mm	M14	1	Meuleuses Ø 115 mm, Meuleuses Ø 125 mm, Meuleuses Ø 150 mm	3240890605528	8,00 € P
224543-0	45 mm	M14	1	Meuleuses Ø 180 mm, Meuleuses Ø 230 mm	3240890605511	14,00 € P
224526-0	30 mm	M14	1	PC1100	3240890605481	2,90 € P

### Flasque de blocage

Référence	Ø	Pas	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
224415-9	42 mm	M14	1	Toutes meuleuses	3240890605191	1,80 € P

### Écrou de serrage rapide "Ezynut" pour meuleuses Ø 180 et Ø 230 mm

Permet le serrage sans outil des disques et meules.

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
195354-9	1	GA9010C, GA9020, GA9020S, GA9030, GA9030S, GA9040S, GA9040, GA9050, MT903, GA5040, GA5040C, GA6040C, GA5041C	0088381367189	30,00 € A

### Écrou à desserrage assisté

NOTE : Il suffit de remplacer soit le flasque soit l'écrou d'origine pour obtenir un système assisté. L'un comme l'autre facilite le démontage des disques.

Référence	Alésage	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
192567-3	M14	1	Toutes meuleuses	0088381141321	15,00 € A

### Flasque à desserrage assisté

NOTE : Il suffit de remplacer soit le flasque soit l'écrou d'origine pour obtenir un système assisté. L'un comme l'autre facilite le démontage des disques.

Référence	Alésage	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
192227-7	M14	1	Toutes meuleuses	0088381117371	33,00 € A

### Flasque intérieure de grandes dimensions pour meuleuses Ø 180 mm et Ø 230 mm

A utiliser avec flasque 224415-9.

Référence	Ø	Alésage	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
224257-1	78 mm	M14	1	Meuleuses Ø 180 mm, Meuleuses Ø 230 mm	0088381123426	17,50 € A

### Flasque extérieure de grandes dimensions pour meuleuses Ø 180 mm et Ø 230 mm

A utiliser avec écrou référence 224543-0.

Référence	Ø Extérieur	Alésage	Qté	EAN	Prix HT
224256-3	78 mm	M14	1	0088381123419	7,00 € A

### Douille à ergots

Desserrez les écrous bloqués de vos meuleuses à l'aide d'une boulonneuse 1/2".

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
194305-9	1	DTW450, DTW251	3240890902146	48,00 € A



## Filtres métalliques

### Filtres métalliques

Protègent les entrées d'air de la machine de la limaille de fer.

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
193903-6	1	9562CR, 9565CLR, 9565CV, 9565CVL, 9565CVR, 9566CV, 9566CVR, GD0800C, GD0810C, 9562CV	0088381187619	15,00 € A

### Filtres métalliques

Protègent les entrées d'air de la machine de la limaille de fer.

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
195446-4	1	9565PCV	3240890885197	8,00 € A

### Filtres métalliques

Protègent les entrées d'air de la machine de la limaille de fer.

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
193956-5	1	GA5021C, GA9010C	0088381191982	17,50 € A

### Filtres métalliques

Protègent les entrées d'air de la machine de la limaille de fer.

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
194289-1	1	GA9020, GA9030, GA9040, GA9030S, GA9020S, GA9040S	3240890901507	14,00 € A

### Filtres métalliques

Protègent les entrées d'air de la machine de la limaille de fer.

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
195059-1	1	GS5000, GS6000, GA9050	3240890885180	13,00 € A

## Accessoires pour meuleuses droites

### Pincettes de serrage pour 906, GD0600 et GD0601

Référence	Ø	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
763627-4	3 mm	1	GD0600, 906, GD0601	0088381114769	22,00 € A
763620-8	6 mm	1	GD0600, 906, GD0601	0088381114776	22,00 € A
763625-8	1/4" mm	1	GD0600, 906, GD0601	0088381102339	22,00 € A

### Pincettes de serrage pour GD0602, BGD800 et BGD801

Référence	Ø	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
763669-8	3 mm	1	BGD800, BGD800, GD0602	3240890906519	20,50 € A
763670-3	6 mm	1	BGD800, BGD800, GD0602	3240890794437	10,00 € P
763673-7	1/4"	1	BGD800, BGD800, GD0602	3240890911414	20,50 € A
763671-1	8 mm	1	BGD800, GD0602, BGD800	3240890875167	26,00 € P

### Pincettes de serrage pour GD0800, GD0800C et GD0810C

Livrés avec écrou de serrage.

Référence	Ø	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
193011-3	3 mm	1	GD0800C, GD0810C	0088381156394	26,00 € A
193144-4	1/8"	1	GD0800C, GD0810C	0088381156370	26,00 € A
193012-1	6 mm	1	GD0800C, GD0810C	0088381156400	26,00 € A
193143-6	1/4"	1	GD0800C, GD0810C	0088381156363	26,00 € A
192988-9	8 mm	1	GD0800C, GD0810C	0088381156387	26,00 € A

### Pince de serrage pour GD0801C/GD0811C

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
763646-0	1	GD0801C, GD0811C	3240890899828	12,00 € P

### Écrou de serrage

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
763664-8	1	GD0600, GD0601	3240890794413	1,50 € P
763645-2	1	GD0800C, GD0810C, GD0801C, GD0811C	0088381170338	3,70 € A

### Étau complet

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
193141-0	1	GD0800C, GD0810C, BGD800	0088381156745	58,00 € A

### Crochet pour sangle GS5000, GS6000

Prendre 2 vis M5 x 16 référence : 266605-8

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
342004-9	1	GS5000, GS6000	3240890890351	1,25 € P



## Accessoires pour polisseuses

### Plateau abrasif pour polisseuses

Référence	Ø	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
743060-6	125 mm	1	9565CLR, 9565CVL, SA5040C	0088381156967	20,50 € A

### Plateau caoutchouc pour disques abrasifs, pour polisseuse GV6010

Pour disques abrasifs.

Référence	Ø	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
743033-9	147 mm	1	GV6010	0807200011054	22,00 € A

### Plateau pour disques abrasifs, pour polisseuse GV6010

Référence vis de fixation : 265812-0.

Référence rondelle de fixation : 253951-8.

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
743025-8	1	GV6010	0088381101295	6,50 € A

### Plateau pour disques abrasifs, pour meuleuses et polisseuses Ø 180 mm

Référence	Ø	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
743012-7	170 mm	1	Machines en 5/8"	0088381101233	22,00 € A
743008-8	170 mm	1	9218SB, Machines M14, Machines M16	0088381109055	20,50 € A

### Plateaux caoutchouc pour meuleuses et polisseuses

Fixation sur plateau caoutchouc par écrou

Référence	Ø	Pas	Contenu	Qté	EAN	Prix HT
P-05898	125 mm	M14	Ecrou de serrage	1	0088381946551	12,00 € A
P-05913	180 mm	M14	Ecrou de serrage	1	0088381946575	17,50 € A

### Écrou de serrage de plateaux caoutchouc

Référence	Alésage	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
224501-6	M10 x 1,25	1	Meuleuses Ø 100 mm	0088381104555	6,50 € A
224515-5	M14 x 2	1	9207SPB, 9218SB, GV7000C, SA7000C, Meuleuses Ø 115 mm, Meuleuses Ø 125 mm, Meuleuses Ø 150 mm, Meuleuses Ø 180 mm, Meuleuses Ø 230 mm, 9217SPC, SA7000	0088381116190	12,00 € A

## Accessoires pour surfaceuses

### Couvercles de protection

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
417322-5	1	9565CLR, 9565CVL	3240890714176	3,70 € P
418529-6	1	SA7000C	3240890901682	2,90 € A
453378-4	1	SA5040C	3240890886590	6,50 € P

### Sacs à poussière pour surfaceuse

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
122193-4	1	PC1100, 9035KB	0088381116305	22,00 € A
122853-8	1	PC5001C	3240890901798	6,00 € A

## Poignées pour meuleuses, surfaceuses et polisseuses

### Poignées complètes pour meuleuses

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
153504-2	1	GA5021C	3240890901859	1,80 € A
151776-3	1	9079S	0088381156073	9,00 € A

### Poignée complète anti-vibrations pour meuleuses

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
162258-0	1	GA5021C, GA5040, GA5040C, 9562, 9565, 9566, GA5041C, GA6040C, GA6041C	3240890902009	17,50 € A
162264-5	1	GA9010C, GA9020, GA9030, GA9040	3240890574442	12,00 € P
194514-0	1	GA5021C, Meuleuse Ø100-150mm	3240890905314	20,50 € A

### Poignée pour DGA504

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
158237-4	1	DGA504, DGA504Z	3240890899019	3,70 € P

### Poignée pour meuleuses et polisseuses

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
152539-0	1	GA9010C, GA9020, GA9030, SA7000C, MT903, GA9050, GA9020S, GA9030S, GA9040S, MT901, SA7000	0088381156301	6,00 € A

### Poignée étrier pour meuleuses

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
192619-0	1	9049, 9049SF, 9059, 9059SF, 9069, 9069SF, 9079SF	0088381138659	54,00 € A

### Kit support poignée de tronçonnage pour meuleuses

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
194684-5	1	GA9020, GA9030, GA9040	3240890902672	13,00 € A

### Poignée complète pour meuleuses, perceuses visseuses et affleureuses

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
153489-2	1	9558NB, 9562CH, 9562CR, 9565CV, 9565CVR, 9565H, 9565PCV, 9566CV, 9566CVR, GA4530, RT0700C, GA5030, GA5040, GA5040C, 9555NB, 9558PB, BDA340, BDA341, BDA350, BDA351, BGA452, GA5034, GA5041C, GA6040C, GA6041C	3240890566102	1,00 € P

### Poignée pour meuleuses, polisseuses, perceuse de charpente et perceuse visseuse

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
152492-0	1	6013BR, 9207SPB, 9218SB, DP4700, DS4011, 9005B, 9015B, 9016B, 9029S, 9039, 9039S, 9609NB, GA5000	0088381131599	3,30 € A

### Poignée complète pour meuleuses, perceuses visseuses d'angle, scie circulaire, visseuse et polisseuse

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
152490-4	1	9031, 9562CH, 9565CV, 9565CVL, 9565H, 9566CV, B06040, DA3010F, DA3011F, 5800BR, 6807, 9030, 9503BH, 9505BH, 9521NB, 9522NB, 9524NB, 9525NB, 9541, 9542, 9562, 9562C, 9565, PW5000C	0088381131582	12,00 € A

### Poignée complète pour meuleuses droites

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
192985-5	1	GD0600, GD0800C, GD0810C, GD0801C, GD0811C, BGD801, BGD800, GD0800, GD0602, GD0601	0088381156417	9,00 € A

### Poignées pour perceuses, perfo-burineurs et meuleuses droites

Nécessite des pièces supplémentaires pour être montés sur les machines -> Voir vues éclatées.

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
152521-9	1	DP3003, DP4011, HP2051, HP2051F, HR2432, HR2450	3240890563859	2,50 € P
153503-4	1	DP4011, HR2432, GD0801C, GD0811C, HP1631, MT811, MT812, MT815	3240890566119	1,00 € P

### Poignée étrier pour polisseuses

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
416348-4	1	9227CB	0088381201193	12,00 € A

### Poignée pour polisseuse PV7000C

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
273649-1	1	PV7000C	3240890646699	3,70 € P





Bâtiment  
Artisanat  
Industrie

## PONCER DÉCOUPEUR-PONCEUR MULTIFONCTIONS

### Focus Produit . . . . . 190

Découpeurs-ponceurs multifonctions . 191

Ponceuses à bande . . . . . 192

Ponceuses vibrantes . . . . . 194

Ponceuses excentriques . . . . . 195

Décapeur à rouleau . . . . . 196

### Comparatifs . . . . . 197

Logigrammes accessoires . 198

Accessoires spécifiques . . 198

BTM50  
TM3000C





# TM3010CX1J

## Découpeurs-ponceurs multifonctions

### Puissance et polyvalence

Oscillations par minute :  
20 000 orb/min

Angle d'oscillation : 3,2°



Compatible avec  
tous les accessoires  
**OIS**

**Démarrage progressif**  
pour un travail plus précis

**Vitesse constante électronique**



**Prise en main ergonomique**

**Variateur 5 vitesses**

**Changement des accessoires**  
facilité sans outils



### Réglage multi-angles



Le réglage multi-angles sur 12 positions à 360° permet de s'adapter à de nombreuses positions de travail



### TM3000CX8J : Système d'aspiration des poussières livré de série



Photo : TM3000C

Réf. 196550-2

Le système d'extraction des poussières, facilement connectable à un aspirateur Makita, s'adapte avec le plateau de ponçage







# Poncer Découpeur - ponceur multifonctions

**TM3010CX3J** Découpeur-ponceur multifonctions 320 W



## Pratique avec son changement de lame sans outil

Puissance nominale ..... 320 W  
 Nombre d'oscillations ..... 6 000 à 20 000 orb/min  
 Angle d'oscillation ..... 3,2 °  
 Dimensions (L x l x h) ..... 275 x 65 x 92 mm  
 Poids net ..... 1,4 kg

- Livré de série en coffret MAK-PAC, compatible avec les systèmes empilables standards,
- Nouveau système de fixation de la lame sans outil,
- Poignée ergonomique Soft Grip pour une meilleure prise en main,
- Système d'aspiration des poussières livré de série,
- Variateur de vitesse : permet de régler la vitesse de la machine en fonction du matériau à poncer (5 vitesses).

### Accessoires de série

Coffret 2 MAK-PAC, Lame scie plongeante HCS Bois 32x40 mm TMA012, Lame segm HCS Bois moyen déporté Ø 85 mm TMA007, 50xPapiers abrasifs bois : G60 (x10), G80 (x10), G100 (x10), G150 (x10), G240 (x10), 3xBoîte de rangement pour accessoires, Spatule HCS flexible 52x38 mm TMA019, Lame scie plongeante BIM Bois dur 32x40 mm TMA010, Lame segm BIM Bois/Métal moyen déporté Ø 85 mm TMA006, Moulage MAK-PAK, Lame scie plongeante BIM Métal 10x20 mm TMA017, Lame scie plongeante BIM Bois/Métal 28x50 mm TMA009, Plateau de ponçage, Système d'aspiration pour TM3010C.



EAN : 0088381651240

Logigramme accessoires p. 198

**TM3010**



**TM3010 accessoires**



**Retrouvez  
tous les accessoires  
et abrasifs en p. A079**



9032

Ponceuse à bande 500 W 9 x 533 mm



### Parfaite pour le travail dans les mortaises de porte

Puissance nominale ..... 500 W  
 Dimensions de la bande abrasive ..... 9 x 533 mm  
 Vitesse de la bande maximale ... 300 à 1700 m/min.  
 Vibration 3ax ponçage ( $a_{hv}$ ) ..... 2,5 m/s<sup>2</sup>  
 Pression sonore (L<sub>pa</sub>) ..... 84 dB(A)  
 Puissance sonore (L<sub>wa</sub>) ..... 95 dB(A)  
 Dimensions (L x l x h) ..... 420 x 158 x 78 mm  
 Poids net ..... 1,5 kg

- Ponceuse à bande pour travaux dans des endroits difficilement accessibles: Largeur de bande de 9 mm,
- Possibilité d'utiliser des bandes de largeur 6 ou 13 mm avec des bras guide optionnels adaptés,
- Orientation possible du bras guide de 10° ascendant et 90° descendant,
- Large gamme d'utilisations: métal, verre, céramique, bois, matières synthétiques, etc,
- Changement de bande abrasive rapide et sans outil.



EAN: 0088381041348

Charbon: 191940-4

Accessoires de série  
 Guide de ponçage 9 mm, Adaptateur.

Logigramme accessoires p. 198



9032

9031

Ponceuse à bande 550 W 30 x 533 mm



### Idéale pour poncer entre les barreaux des portails ou rambardes d'escaliers

- Ponceuse à bande pour travaux d'ébavurage dans les coins et sur les formes irrégulières,
- Large gamme d'utilisations: métal, verre, céramique, bois, matières synthétiques, etc.

Puissance nominale ..... 550 W  
 Dimensions de la bande abrasive ..... 30 x 533 mm  
 Vitesse de la bande maximale ... 200 à 1000 m/min.  
 Vibration 3ax ponçage ( $a_{hv}$ ) ..... 2,5 m/s<sup>2</sup>  
 Pression sonore (L<sub>pa</sub>) ..... 83 dB(A)  
 Puissance sonore (L<sub>wa</sub>) ..... 94 dB(A)  
 Dimensions (L x l x h) ..... 380 x 170 x 90 mm  
 Poids net ..... 2,1 kg



Accessoires de série  
 poignée latérale.

EAN:0088381016254

Charbon: 191940-4

Logigramme accessoires p. 198

9911

Ponceuse à bande 650 W 76 x 457 mm



### Dotée d'un variateur électronique

Puissance nominale ..... 650 W  
 Dimensions de la bande abrasive ..... 76 x 457 mm  
 Vitesse de la bande maximale ... 75 à 270 m/min.  
 Vibration 3ax ponçage ( $a_{hv}$ ) ..... 2,5 m/s<sup>2</sup>  
 Pression sonore (L<sub>pa</sub>) ..... 82 dB(A)  
 Puissance sonore (L<sub>wa</sub>) ..... 94 dB(A)  
 Dimensions (L x l x h) ..... 262 x 132 x 141 mm  
 Poids net ..... 2,7 kg

- Ponceuse compacte, légère et maniable pour travaux légers,
- Possibilité d'utiliser la machine en position stationnaire (référence châssis: 192694-6),
- Deport latéral nul pour les ponçages à ras de paroi,
- Centrage automatique de la bande: permet d'effectuer un travail précis,
- Changement de bande abrasive rapide et sans outil.



EAN: 0088381025461

Charbon: 191940-4

Accessoires de série  
 Sac à poussière.

Logigramme accessoires p. 198

9920

Ponceuse à bande 1010 W 76 x 610 mm



### Peu bruyante et bénéficiant d'une grande capacité d'absorption de la poussière

- Ponceuse robuste pour ponçage de surfaces planes,
- Possibilité d'utiliser la machine en position stationnaire (référence châssis : 193055-3).

Puissance nominale ..... 1010 W  
 Dimensions de la bande abrasive ..... 76 x 610 mm  
 Vitesse de la bande maximale ..... 210 à 440 m/min.  
 Vibration 3ax ponçage (a<sub>v</sub>) ..... 2,5 m/s<sup>2</sup>  
 Pression sonore (L<sub>pa</sub>) ..... 85 dB(A)  
 Puissance sonore (L<sub>wa</sub>) ..... 96 dB(A)  
 Dimensions (L x l x h) ..... 334 x 143 x 157 mm  
 Poids net ..... 4,5 kg



Accessoires de série

Sac à poussière.

EAN:0088381032759

Charbon: 191963-2

Logigramme accessoires p. 198

9401

Ponceuse à bande 1040 W 100 x 610 mm



### Conçue pour le travail exigeant en atelier ou sur chantier

- Ponceuse robuste et à bande large pour ponçage intensif,
- Deport latéral nul pour les ponçages à ras de paroi.

Puissance nominale ..... 1040 W  
 Dimensions de la bande abrasive ..... 100 x 610 mm  
 Vitesse de la bande maximale ..... 350 m/min.  
 Vibration 3ax ponçage (a<sub>v</sub>) ..... 2,5 m/s<sup>2</sup>  
 Pression sonore (L<sub>pa</sub>) ..... 89 dB(A)  
 Puissance sonore (L<sub>wa</sub>) ..... 100 dB(A)  
 Dimensions (L x l x h) ..... 374 x 170 x 180 mm  
 Poids net ..... 7,4 kg



Accessoires de série

Patin graphite, Sac à poussière.

EAN:0088381001038

Charbon: 181044-0

Logigramme accessoires p. 198

9403J

Ponceuse à bande 1200 W 100 x 610 mm



### Moteur puissant et faible émission sonore

Puissance nominale ..... 1200 W  
 Dimensions de la bande abrasive ..... 100 x 610 mm  
 Vitesse de la bande maximale ..... 500 m/min.  
 Vibration 3ax ponçage (a<sub>v</sub>) ..... 2,5 m/s<sup>2</sup>  
 Pression sonore (L<sub>pa</sub>) ..... 86 dB(A)  
 Puissance sonore (L<sub>wa</sub>) ..... 97 dB(A)  
 Dimensions (L x l x h) ..... 353 x 164 x 211 mm  
 Poids net ..... 5,7 kg

- Ponceuse puissante, maniable, robuste et à bande large pour ponçage intensif,
- Deport latéral nul pour les ponçages à ras de paroi,
- Sac à poussière orientable,
- Sortie de câble sur le haut de la poignée pour plus de confort,
- Centrage automatique de la bande : permet d'effectuer un travail précis.



Accessoires de série

EAN : 0088381640763

Charbon : 191963-2

Coffret 4 MAK-PAC, Sac à poussière, Adaptateur pour aspirateur, Moulage MAK-PAC, Bande abrasive 610x100 grain : 80.

Logigramme accessoires p. 198

9404J

Ponceuse à bande 1010 W 100 x 610 mm



### L'indispensable des professionnels du bois

Puissance nominale ..... 1010 W  
 Dimensions de la bande abrasive ..... 100 x 610 mm  
 Vitesse de la bande maximale ..... 210 à 440 m/min.  
 Vibration 3ax ponçage (a<sub>v</sub>) ..... 2,5 m/s<sup>2</sup>  
 Pression sonore (L<sub>pa</sub>) ..... 85 dB(A)  
 Puissance sonore (L<sub>wa</sub>) ..... 96 dB(A)  
 Dimensions (L x l x h) ..... 334 x 143 x 157 mm  
 Poids net ..... 4,8 kg

- Ponceuse robuste et à bande large pour ponçage de surfaces planes,
- Deport latéral nul pour les ponçages à ras de paroi,
- Centrage automatique de la bande : permet d'effectuer un travail précis,
- Possibilité d'utiliser la machine en position stationnaire (référence châssis : 193055-3),
- 5 plages de réglages de la vitesse pour un travail optimal sur différents matériaux.



Accessoires de série

EAN : 0088381640893

Charbon : 191963-2

Coffret 3 MAK-PAC, Sac à poussière.

Logigramme accessoires p. 198

**B03711**

Ponceuse vibrante 190 W


**Excellente prise en main**

Puissance nominale	190 W
Nombre d'oscillations max.	4 000 à 11 000 orb/min
Amplitude d'oscillation	2 mm
Vibration 3ax ponçage (a <sub>h</sub> )	3,5 m/s <sup>2</sup>
Dimensions du patin de ponçage	93 x 185 mm
Dimensions abrasifs standards	93 x 228 mm
Pression sonore (Lpa)	72 dB(A)
Puissance sonore (Lwa)	80 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	253 x 92 x 154 mm
Poids net	1,6 kg

- Ponceuse vibrante légère et maniable pour travaux rapides et efficaces,
- Changement rapide et facile du papier abrasif grâce aux larges pinces de serrage,
- Semelle à fixation velcro d'abrasifs auto-agrippant disponible en option,
- Variateur de vitesse : La vitesse de l'outil augmente à mesure que l'on accroît la pression exercée sur la gâchette,
- Ergonomie Soft Grip pour une meilleure prise en main.



EAN : 0088381603294

Charbon : 191627-8

Accessoires de série

Boîte à poussières, Adaptateur pour boîte à poussières.

Logigramme accessoires p. 198


**B04565**
**B04555**

Ponceuse vibrante 200 W


**Très compacte et ultra maniable**

- Ponceuse à faible taux de vibrations et produisant peu de nuisances sonores,
- Fixation de l'abrasif par pince ou par système auto-agrippant.

Puissance nominale	200 W
Nombre d'oscillations max.	14 000 orb/min
Amplitude d'oscillation	1,5 mm
Vibration 3ax ponçage (a <sub>h</sub> )	4 m/s <sup>2</sup>
Dimensions du patin de ponçage	112 x 102 mm
Dimensions abrasifs standards	114 x 140 mm
Pression sonore (Lpa)	80 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	131 x 112 x 141 mm
Poids net	1,1 kg



Accessoires de série

Sac à poussières en papier, Porte sac à poussière + sac.

EAN:0088381081719

Charbon: 191962-4

Logigramme accessoires p. 198

**B04565**

Ponceuse vibrante 200 W


**Parfaite pour poncer les volets à persiennes**

Puissance nominale	200 W
Nombre d'oscillations max.	14 000 orb/min
Amplitude d'oscillation	1,5 mm
Vibration 3ax ponçage (a <sub>h</sub> )	4 m/s <sup>2</sup>
Dimensions du patin de ponçage	112 x 190 mm
Dimensions abrasifs standards	114 x 102 mm
Pression sonore (Lpa)	81 dB(A)
Puissance sonore (Lwa)	92 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	219 x 112 x 139 mm
Poids net	1,2 kg

- Plateau triangulaire velcro sur les 2 faces : pour un ponçage aisé par exemple des jalousies,
- Ponceuse à faible taux de vibrations et produisant peu de nuisances sonores,
- Extraction des poussières intégrée assurant un ponçage propre et efficace,
- Ergonomie Soft Grip pour une meilleure prise en main,
- Ponceuse vibrante compacte, légère et maniable pour travaux de finition dans les endroits difficiles d'accès.



EAN : 0088381081740

Charbon : 191962-4

Accessoires de série

Porte sac à poussière + sac, Sac à poussières en papier.

Logigramme accessoires p. 198



**B04900VJ**

Ponceuse vibrante 330 W

**Efficace et confortable**


- Livré de série en coffret MAK-PAC, compatible avec les systèmes empilables standards,
- Ponceuse vibrante puissante et robuste pour travaux intensifs.

Puissance nominale ..... 330 W  
 Nombre d'oscillations max. .... 4 000 à 10 000 orb/min  
 Amplitude d'oscillation ..... 2,6 mm  
 Vibration 3ax ponçage (a<sub>v</sub>) ..... 2,5 m/s<sup>2</sup>  
 Dimensions du patin de ponçage ..... 115 x 229 mm  
 Dimensions abrasifs standards ..... 115 x 280 mm  
 Pression sonore (Lpa) ..... 71 dB(A)  
 Dimensions (L x l x h) ..... 289 x 115 x 190 mm  
 Poids net ..... 2,7 kg



Accessoires de série

Coffret 2 MAK-PAC, Sac à poussières, Porte sac à poussière, Papier abrasif grain 120, Moulage MAK-PAC ponceuse vibrante.

EAN: 0088381640664

Charbon: 191962-4

Logigramme accessoires p. 198

**9046**

Ponceuse vibrante 600 W

**Performances éprouvées à l'épreuve des besoins les plus professionnels.**


- Ponceuse vibrante très puissante et robuste pour travaux intensifs,
- Fixation de l'abrasif par pince ou par système auto-agrippant.

Puissance nominale ..... 600 W  
 Nombre d'oscillations max. .... 6 000 orb/min  
 Amplitude d'oscillation ..... 5 mm  
 Vibration 3ax ponçage (a<sub>v</sub>) ..... 3,5 m/s<sup>2</sup>  
 Dimensions du patin de ponçage ..... 115 x 229 mm  
 Dimensions abrasifs standards ..... 115 x 280 mm  
 Pression sonore (Lpa) ..... 84 dB(A)  
 Dimensions (L x l x h) ..... 283 x 115 x 219 mm  
 Poids net ..... 3,1 kg



Accessoires de série

Porte sac à poussière.

EAN: 0088381015486

Charbon: 191962-4

Logigramme accessoires p. 198

**B05031J**

Ponceuse excentrique 300 W Ø 125 mm

**Ultra facile à contrôler**


Puissance nominale ..... 300 W  
 Nombre d'oscillations max. .... 4 000 à 12 000 orb/min  
 Amplitude d'oscillation ..... 2,8 mm  
 Vibration 3ax ponçage (a<sub>v</sub>) ..... 4,5 m/s<sup>2</sup>  
 Diamètre du patin de ponçage ..... 123 mm  
 Diamètre du papier abrasif ..... 125 mm  
 Pression sonore (Lpa) ..... 80 dB(A)  
 Dimensions (L x l x h) ..... 153 x 123 x 153 mm  
 Poids net ..... 1,3 kg

- Ponceuse à faible taux de vibrations et produisant peu de nuisances sonores,
- Ergonomie Soft Grip pour une meilleure prise en main,
- Extraction des poussières intégrée assurant un ponçage propre et efficace,
- Variateur de vitesse: La vitesse de l'outil augmente à mesure que l'on accroît la pression exercée sur la gâchette,
- Ponceuse excentrique compacte, légère et maniable pour travaux dans toutes les positions et tous les endroits difficiles d'accès.



Accessoires de série

EAN: 0088381652865

Charbon: 191962-4

Coffret 2 MAK-PAC, Sac à poussières, Moulage MAK-PAC Scie Plongante.

Logigramme accessoires p. 198

**B05041J**

Ponceuse excentrique 300 W Ø 125 mm

**Prise en main parfaite et équipement complet: elle est prête à travailler**


Puissance nominale ..... 300 W  
 Nombre d'oscillations max. .... 4 000 à 12 000 orb/min  
 Amplitude d'oscillation ..... 2,8 mm  
 Vibration 3ax ponçage (a<sub>v</sub>) ..... 3,5 m/s<sup>2</sup>  
 Diamètre du patin de ponçage ..... 123 mm  
 Diamètre du papier abrasif ..... 125 mm  
 Pression sonore (Lpa) ..... 81 dB(A)  
 Puissance sonore (Lwa) ..... 92 dB(A)  
 Dimensions (L x l x h) ..... 218 x 123 x 153 mm  
 Poids net ..... 1,4 kg

- Poignée avant rotative sur 300°,
- Extraction des poussières intégrée assurant un ponçage propre et efficace,
- Ergonomie Soft Grip pour une meilleure prise en main,
- Ponceuse à faible taux de vibrations et produisant peu de nuisances sonores,
- Ponceuse excentrique maniable avec prise en main par poignées ergonomiques.



Accessoires de série

EAN: 0088381653428

Charbon: 191627-8

Coffret 2 MAK-PAC, Poignée latérale pour ponceuse, Sac à poussières en papier, Boîte à poussières.

Logigramme accessoires p. 198

## B06030J

Ponceuse excentrique 310 W Ø 150 mm



## Puissante et maniable, elle répond à une utilisation intensive et continue

Puissance nominale ..... 310 W  
 Nombre d'oscillations max. .... 4 000 à 10 000 orb/min  
 Amplitude d'oscillation ..... 3 mm  
 Vibration 3ax ponçage (a<sub>h</sub>) ..... 4 m/s<sup>2</sup>  
 Diamètre du patin de ponçage ..... 150 mm  
 Diamètre du papier abrasif ..... 150 mm  
 Pression sonore (Lpa) ..... 77 dB(A)  
 Dimensions (L x l x h) ..... 309 x 150 x 181 mm  
 Poids net ..... 2,4 kg

- Ponceuse excentrique puissante pour travaux intensifs,
- Compatible avec papier auto-agrippant à six perforations aussi bien qu'à huit perforations d'aspiration,
- Extraction des poussières intégrée assurant un ponçage propre et efficace,
- Poignée frontale amovible,
- Variateur de vitesse : permet de régler la vitesse de la machine en fonction du matériau à poncer (5 vitesses).



EAN : 0088381640701

Charbon : 191962-4

## Accessoires de série

Coffret 3 MAK-PAC, Porte sac à poussière, Disque abrasif Ø 150 grain 120, Plateau de ponçage Ø 150 mm, Moulage MAK-PAC Ponceuse, Clé à six pans 5, Sac à poussières.

Logigramme accessoires p. 198



9741

## B06040J

Ponceuse polisseuse excentrique 750 W Ø 150 mm



## Polyvalente, elle exprimera aussi toutes ses qualités en polissage de carrosserie

- 2 modes : orbital simple pour ponçage fin, orbital et rotatif pour ponçage intensif ou polissage,
- Compatible avec papier auto-agrippant à six perforations aussi bien qu'à huit perforations d'aspiration.

Puissance nominale ..... 750 W  
 Diamètre du papier abrasif ..... 150 mm  
 Taux de vibration triaxial (a<sub>h</sub>) ..... 7 m/s<sup>2</sup>  
 Pression sonore (Lpa) ..... 78 dB(A)  
 Dimensions (L x l x h) ..... 316 x 150 x 132 mm  
 Poids net ..... 2,8 kg



## Accessoires de série

Coffret 3 MAK-PAC, Clé à six pans 5, 10 disques 120 Ø 150 mm A, Plateau de ponçage Ø 150 mm.

EAN:0088381640688

Charbon: 191978-9

Logigramme accessoires p. 198

## 9741

Décapeur à rouleau 860 W



## Idéale pour révéler les veines du bois

Puissance nominale ..... 860 W  
 Vitesse à vide max. .... 3 500 tr/min  
 Dimensions de la brosse abrasive ..... 100 x 120 (larg.) mm  
 Pression sonore (Lpa) ..... 88 dB(A)  
 Pression sonore (Lwa) ..... 99 dB(A)  
 Dimensions (L x l x h) ..... 310 x 185 x 182 mm  
 Poids net ..... 4,2 kg

- Décapeur polyvalent pour satiner, polir, poncer, brosser, structurer, ébavurer, décaper et céuser,
- Brosses disponibles pour bois et métaux,
- Possibilité de raccordement à l'aspirateur,
- Prise en main et équilibre étudiés pour un maximum d'efficacité et de confort,
- Profondeur de ponçage réglable rapidement.



EAN : 0088381003230

Charbon : 181030-1

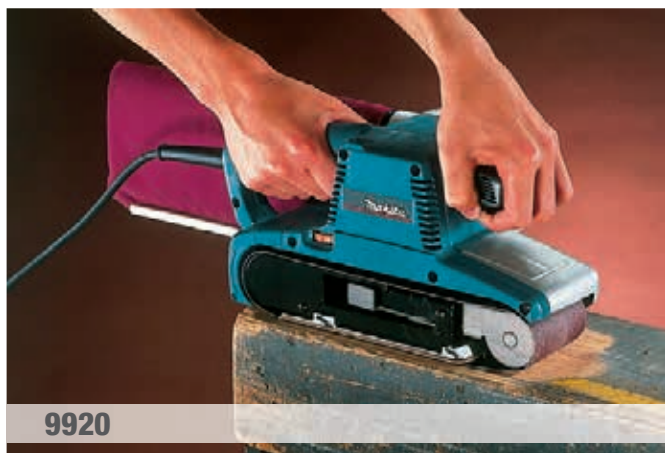
## Accessoires de série

Brosse en nylon, Adaptateur, Clé à six pans.

Logigramme accessoires p. 198

## Comparaison Ponceuses à bande électrique

Référence	<b>9032</b>	<b>9031</b>	<b>9911</b>	<b>9920</b>	<b>9404J</b>	<b>9401</b>	<b>9403J</b>
Désignation	Ponceuse à bande 500 W 9 x 533 mm	Ponceuse à bande 550 W 30 x 533 mm	Ponceuse à bande 650 W 76 x 457 mm	Ponceuse à bande 1 010 W 76 x 610 mm	Ponceuse à bande 1 010 W 100 x 610 mm	Ponceuse à bande 1 040 W 100 x 610 mm	Ponceuse à bande 1 200 W 100 x 610 mm
<b>Puissance</b>							
Puissance nominale (W)	500	550	650	1 010	1 010	1 040	1 200
<b>Dimensions des abrasifs</b>							
Dimensions de la bande abrasive (mm)	9 x 533	30 x 533	76 x 457	76 x 610	100 x 610	100 x 610	100 x 610
<b>Vitesse linéaire ou périphérique</b>							
Vitesse de la bande (m/min.)	300 à 1 700	200 à 1 000	75 à 270	210 à 440	210 à 440	350	500
<b>Niveaux d'exposition</b>							
Vibration 3ax ponçage (ah) (m/s <sup>2</sup> )	—	2,5	—	2,5	—	2,5	—
Pression sonore (Lpa) (dB (A))	84	83	82	85	85	89	86
Puissance sonore (Lwa) (dB (A))	95	94	94	96	96	100	97
<b>Général</b>							
Dimensions (L x l x h) (mm)	420 x 158 x 78	380 x 170 x 90	262 x 132 x 141	334 x 143 x 157	334 x 143 x 157	374 x 170 x 180	353 x 164 x 211
Poids net (kg)	1,5	2,1	2,7	4,5	4,8	7,4	5,7



9920



9404



9401



9031



9401



## Découpeur-ponceur

Accessoires pour découpeur-ponceur

p. A081



## Ponceuse vibrante / Ponceuse excentrique

Feuille rectangulaire abrasive

p. A087



## Ponceuse à bande

Bande abrasive

p. A085, A086



## Disque abrasif

p. A084



## Décapeur à rouleau

Brosses

p. A090



## EPI



p. A146

## Sacs et Holsters



p. A150

## Accessoires pour ponceuses à bande

## Supports de ponçage pour ponceuse à bande 9032

Référence	Largeur	Hauteur	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
125157-7	6 mm	15 mm	1	9032	0088381164009	54,00 € A
125158-5	9 mm	15 mm	1	9032	0088381164016	28,00 € A
125159-3	13 mm	15 mm	1	9032	0088381164023	58,00 € A

## Guide à larder pour ponceuses à bande 9032

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
193618-5	1	9032	0088381173988	33,00 € A

## Châssis de ponçage pour ponceuse à bande 9404

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
193072-3	1	9404	0088381154383	124,00 € A

## Bâti pour ponceuses à bande 9401 et 9402

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
342332-2	1	9401, 9402	0088381116350	6,50 € A

## Poste fixe pour ponceuses à bande 9404, 9902, 9903 et 9920

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
193055-3	1	9404, 9920, 9902, 9903	0088381151955	80,00 € A

## Ensemble de pinces pour ponceuses à bande 9910 et 9911

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
192694-6	1	9911, 9910	0088381145626	54,00 € A

## Sac à poussière en tissu pour ponceuse à bande 9403

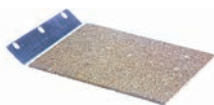
Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
122562-9	1	9403	0088381148184	10,00 € A

## Patins pour ponceuses à bandes

## Patins liège pour ponceuses à bande

Pour utilisation avec des abrasifs type WA : bois, fer et métaux.

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
421093-8	1	9401, 9403, 9402	0088381123839	6,50 € A
193202-6	1	9404	0088381157063	6,50 € A
423313-6	1	9920	0088381154338	6,50 € A
423149-3	1	9901, M992	0088381126397	4,10 € A
423021-9	1	9924DB (87 mm)	0088381126434	6,50 € A
A-86256	1	9924DB (100 mm)	0088381150156	8,00 € A
423015-4	1		3240890723154	4,10 € P



## Patins pour ponceuses à bandes

### Patins acier avec patin liège intégré pour ponceuses à bande

Pour utilisation avec des abrasifs type CC : bois, fer et métaux.

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
150980-1	1	9403	0088381148153	9,00 € A

### Patins acier pour ponceuses à bande

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
344586-7	1	9911	3240890683977	2,50 € P
343355-3	1	9901, M992	3240890681638	3,70 € P

### Patins graphite pour ponceuses à bande

Pour utilisation avec des abrasifs type WA : bois, fer et métaux.

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
A-86262	1	9401, 9402	0088381150163	10,00 € A
421648-9	1	9403	0088381148191	10,00 € A
193201-8	1	9404	0088381157056	10,00 € A
423027-7	1	9900B	0088381116374	6,00 € A
193198-1	1	9920	0088381157025	6,50 € A
423028-5	1	9924DB (87 mm)	0088381116381	4,50 € A
423036-6	1	9924DB (100 mm)	0088381116398	6,50 € A

## Sac à poussière pour ponceuses à bande

### Sac à poussière en tissu pour ponceuses à bande 9401, 9402

Pour machines 9401, 9402

Référence	Qté	EAN	Prix HT
122297-2	1	0088381116299	17,50 € A

### Sac à poussière en tissu pour ponceuses à bande 9404,9920

Pour machines 9404, 9920

Référence	Qté	EAN	Prix HT
122591-2	1	0088381154239	17,50 € A

### Sac à poussière en tissu pour ponceuse à bande 9911

Pour machine 9911

Référence	Qté	EAN	Prix HT
122548-3	1	3240890555007	10,00 € P

### Sac à poussière en tissu pour ponceuse à bande 9924DB

Pour machine 9924DB

Référence	Qté	EAN	Prix HT
122296-4	1	0088381116282	22,00 € A

## Plateaux pour ponceuses vibrantes

### Plateau carré, pour ponceuses vibrantes B04550 et B04553

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
154657-0	1	B04550, B04553	3240890567826	17,50 € P

### Plateau carré auto-agrippant, pour ponceuse vibrante B04555

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
158323-1	1	B04555	3240890571540	4,10 € P

### Plateau caoutchouc auto-agrippant pour ponceuses vibrantes

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
193521-0	1	B04900V, B04901, B04900	0088381164702	26,00 € A
194930-6	1	B03711, B03700	3240890588678	15,00 € P

### Plateaux deltas + carrés, ponceuses vibrantes B04561 et B04565

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
152478-4	1	B04561	3240890563781	13,00 € P
158325-7	1	B04565	3240890571557	8,00 € P

## Plaques à perforer pour ponceuses vibrantes

### Plaques à perforer en métal pour ponceuses vibrantes

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
192989-7	1	B03711, B03710, B03700	0088381151160	14,00 € A
192523-3	1	9046, B04900V, B04901	0088381132282	20,50 € A
163292-3	1	9036	0088381118460	17,50 € A

### Plaques à perforer en plastique pour ponceuses vibrantes

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
413094-0	1	B04555, B04552, B04553	0088381201025	4,10 € A

## Sac à poussière pour ponceuses vibrantes



### Support pour ponceuses vibrantes et excentriques B04553, B04554, B04561, B04555, B04565, B05010

A utiliser avec sacs en papier référence 193712-3.

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
193932-9	1	B04555, B04565, B04553, B04554, B04561, B05010	0088381188951	14,00 € A



### Sacs à poussière en papier pour support 193932-9

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
193712-3	5	B04555, B04565, B04561, B04553, B05010, B04554	0088381181730	7,00 € A



### Support pour ponceuses vibrantes et excentriques 9046, B04900, B04900V, B05021 et B06030

A utiliser avec sacs en papier référence 193293-7.

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
193294-5	1	9046, B04900V, B06030, B04900, B05021, B03700	0088381160247	14,00 € A



### Sacs à poussière en papier pour support 193294-5

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
193293-7	5	9046, B04900V, B06030, B04900, B03700, B04900, B05020, B05021	0088381160254	7,00 € A



### Boîte à poussière pour sac en papier pour ponceuses vibrantes et excentriques

A utiliser avec sacs en papier référence 194746-9.

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
135246-0	1	B04555, B04565, BB0180, B05041, B05031, B04557, B05030	3240890559227	5,00 € P



### Sac papier pour boîte à poussière 135246-0

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
194746-9	5	B04555, B04565, BB0180, B04557, B05031, B05030, B05041	00883811352017	6,50 € A



### Sac à poussière en tissu pour ponceuses vibrantes et excentriques

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
135222-4	1	B04555, B04565, B04566, BB0180, B04558, B04557, B04556, B05030, B05031, B05040, B05041	3240890901583	5,00 € A



### Sac à poussière en tissu pour ponceuse vibrante 9046

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
152456-4	1	9046	0088381133548	33,00 € A



### Sac à poussière en tissu pour ponceuse vibrante 9045N

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
122339-2	1	9045N	0088381122771	17,50 € A



### Sac à poussière en tissu pour ponceuse vibrante B03700

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
151780-2	1	B03700	0088381156929	10,00 € A



### Sac à poussière en tissu pour ponceuses vibrantes B04553, B04554, B04561

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
166027-1	1	B04553, B04554, B04561	0088381116329	17,50 € A



## Plateaux auto-agrippant pour ponceuses excentriques

### Plateau auto-agrippant, pour ponceuses excentriques BBO180, B05010, B05021, B05030, B05031 et B05041

Référence	Ø	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
743081-8	110	1	B05041, B05030, B05021, B05010, BBO180, B05031, DB0180, B05012	3240890903051	33,00 € A

### Plateau auto-agrippant pour ponceuse excentrique B05000

Référence	Ø	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
193752-1	123 mm	1	B05000	0088381183079	33,00 € A

### Plateau auto-agrippant très souple, pour ponceuses excentriques B06030, B06040

Pour ponçage fin.

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
A-87828	1	B06030, B06040	0088381163705	58,00 € A

### Plateau auto-agrippant souple, pour ponceuses excentriques B06030, B06040

Pour ponçage courant.

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
196684-1	1	B06030, B06040	3240890912800	58,00 € A

### Plateau auto-agrippant dur, pour ponceuses excentriques B06030, B06040

Pour ponçage grossier.

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
A-87806	1	B06030, B06040	0088381163682	58,00 € A

## Sac à poussière pour ponceuses excentriques

### Support pour ponceuses vibrantes et excentriques B04553, B04554, B04561, B04555, B04565, B05010

A utiliser avec sacs en papier référence 193712-3.

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
193932-9	1	B04555, B04565, B04553, B04554, B04561, B05010	0088381188951	14,00 € A

### Sacs à poussière en papier pour support 193932-9

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
193712-3	5	B04555, B04565, B04561, B04553, B05010, B04554	0088381181730	7,00 € A

### Support pour ponceuses vibrantes et excentriques 9046, B04900, B04900V, B05021 et B06030

A utiliser avec sacs en papier référence 193293-7.

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
193294-5	1	9046, B04900V, B06030, B04900, B05021, B03700	0088381160247	14,00 € A

### Sacs à poussière en papier pour support 193294-5

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
193293-7	5	9046, B04900V, B06030, B04900, B03700, B04900, B05020, B05021	0088381160254	7,00 € A

### Boîte à poussière pour sac en papier pour ponceuses vibrantes et excentriques

A utiliser avec sacs en papier référence 194746-9.

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
135246-0	1	B04555, B04565, BBO180, B05041, B05031, B04557, B05030	3240890559227	5,00 € P

### Sac papier pour boîte à poussière 135246-0

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
194746-9	5	B04555, B04565, BBO180, B04557, B05031, B05030, B05041	0088381352017	6,50 € A

### Sac à poussière en tissu pour ponceuses vibrantes et excentriques

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
135222-4	1	B04555, B04565, B04566, BBO180, B04558, B04557, B04556, B05030, B05031, B05040, B05041	3240890901583	5,00 € A

### Bague pour ponceuses excentriques B05010 et MT924

Ensemble complet du sac pour B05010 et MT924 composé de : 257202-1, 416064-8, 416063-0, 166078-4.

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
257202-1	1	MT924, B05010	3240890632616	3,30 € P

### Adaptateur de sac à poussière pour ponceuses excentriques B05010 et MT924

Ensemble complet du sac pour B05010 et MT924 composé de : 257202-1, 416064-8, 416063-0, 166078-4.

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
416063-0	1	MT924, B05010	3240890711168	1,50 € P





### Sac à poussière pour ponceuses excentriques

#### Chambre à poussière pour ponceuses excentriques B05010 et MT924

Ensemble complet du sac pour B05010 et MT924 composé de : 257202-1, 416064-8, 416063-0, 166078-4.

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
416064-8	1	MT924, B05010	3240890711175	4,50 € P

#### Sac à poussière tissu pour ponceuses excentriques B05010 et MT924

Ensemble complet du sac pour B05010 et MT924 composé de : 257202-1, 416064-8, 416063-0, 166078-4.

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
166078-4	1	MT924, B05010	3240890901132	2,50 € A

#### Adaptateur pour ponceuses excentriques B05021 et B06030

Ensemble complet du sac pour B05021 et B06030 composé de : 151518-5, 151517-7.

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
151518-5	1	B06030, B05021	3240890562135	10,00 € P

#### Sac à poussière en tissu pour ponceuses excentriques B05021 et B06030

Ensemble complet du sac pour B05021 et B06030 composé de : 151518-5, 151517-7.

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
151517-7	1	B06030, B05021	0088381150859	33,00 € A

### Raccords d'aspiration pour découpeurs ponceurs

#### Raccord d'aspiration pour découpeur-ponceur BTM050

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
195965-0	1	BTM050	0088381411486	5,00 € A

#### Raccord d'aspiration pour découpeur-ponceurs

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
196022-7	1	TM3000C, TM3000C	3240890909473	4,10 € A
196550-2	1	TM3010C, TM3010C	0000000000000	5,00 € A

### Raccords d'aspiration pour ponceuses

#### Raccords d'aspiration pour ponceuse 9032

Référence	Ø int	Ø ext	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
122652-8	19 mm	22 mm	1	9032	0088381164030	3,70 € A

#### Raccord d'aspiration pour ponceuse 9924DB

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
192518-6	1	9924DB	0088381132237	22,00 € A

#### Raccord d'aspiration pour ponceuse 9046

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
192349-3	1	9046, JVO600	0088381126229	8,00 € A

#### Raccord d'aspiration pour ponceuses B04553, B04554, B04556

Référence	Ø int	Ø ext	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
192504-7	15 mm	20 mm	1	B04553, B04554, B04556	0088381910354	4,50 € A

#### Raccord d'aspiration pour ponceuse 9741

Référence	Ø int	Ø ext	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
410899-9	32 mm	38 mm	1	9741	3240890706034	4,10 € P

Bâtiment  
Artisanat  
Industrie

SCIER

**Focus Produits . . . . . 204**

Scies circulaires . . . . .	206
Scies à coupe d'onglet . . . . .	210
Scies radiales . . . . .	211
Scies sur table . . . . .	213
Scie à ruban . . . . .	213
Scies 2 en 1 délignage/onglet . .	214
Scie plongeante . . . . .	215
Scies sauteuses . . . . .	216
Scies récipro . . . . .	217

**Comparatifs . . . . . 218**

**Logigrammes accessoires . 220**

**Accessoires spécifiques . . 220**

LS1216FLB

**DXT**  
Deep and Exact Cutting Technology



# HS7101J

Scie circulaire 1400 W Ø 190 mm

## Extracteur de poussières

connectable à la gamme d'aspirateurs professionnels Makita



## Poignée Soft Grip

ergonomique et antidérapante

## Machine parfaitement équilibrée

pour une prise en main facile

## Butée

à 45° et à 50°



## Réglages faciles

Guide parallèle facile à attacher/détacher

## Levier de serrage

rapide de la profondeur de coupe et des angles



## Coupe d'angle

jusqu'à 50°



## Capacités de coupe

67 mm maximum



**Soufflage**, éjection des poussières hors de la zone de coupe par souffle d'air offrant une meilleure visibilité de travail.



## Cartier moteur à fond plat

pour faciliter le changement de lame

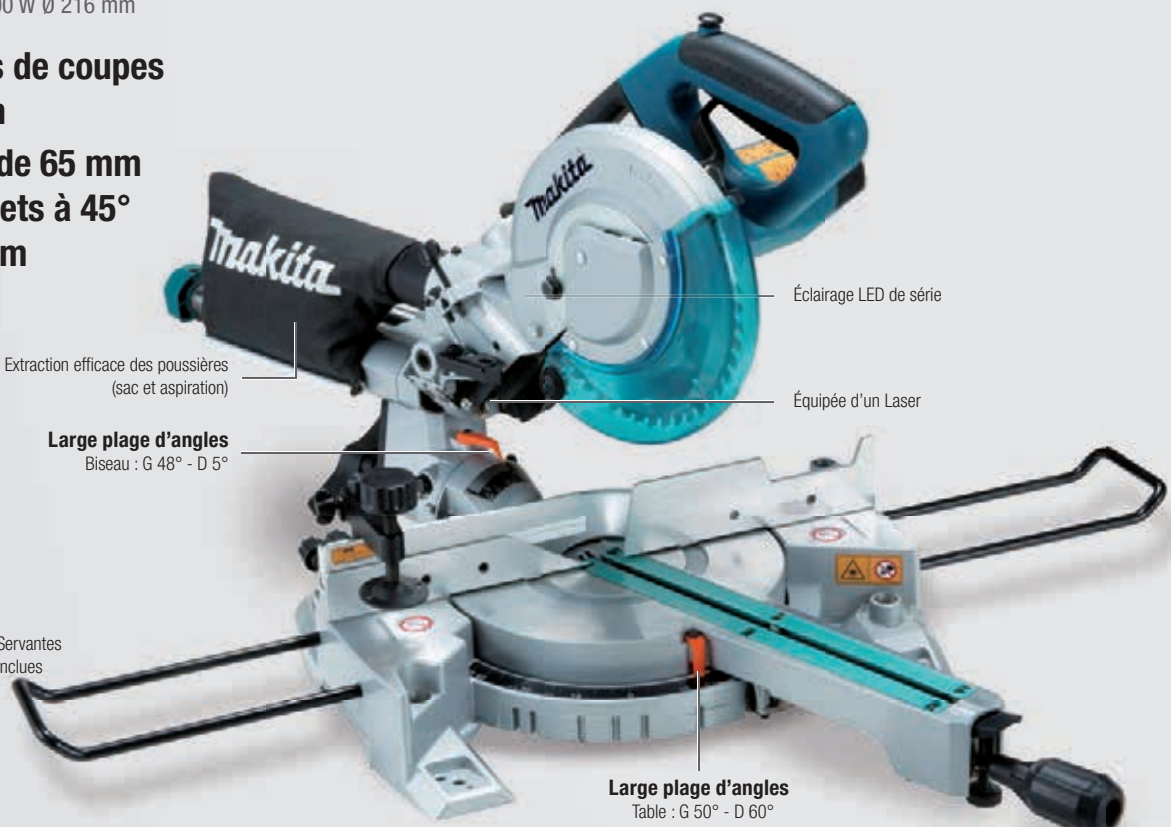
# LS0815FL

Scie radiale 1400 W Ø 216 mm

## Puissante, Performante et Suréquipée

### Capacités de coupes maximum

- à 90° de 65 mm
- à onglets à 45° de 50 mm



Extraction efficace des poussières (sac et aspiration)

**Large plage d'angles**  
Biseau : G 48° - D 5°

Servantes incluses

**Large plage d'angles**  
Table : G 50° - D 60°

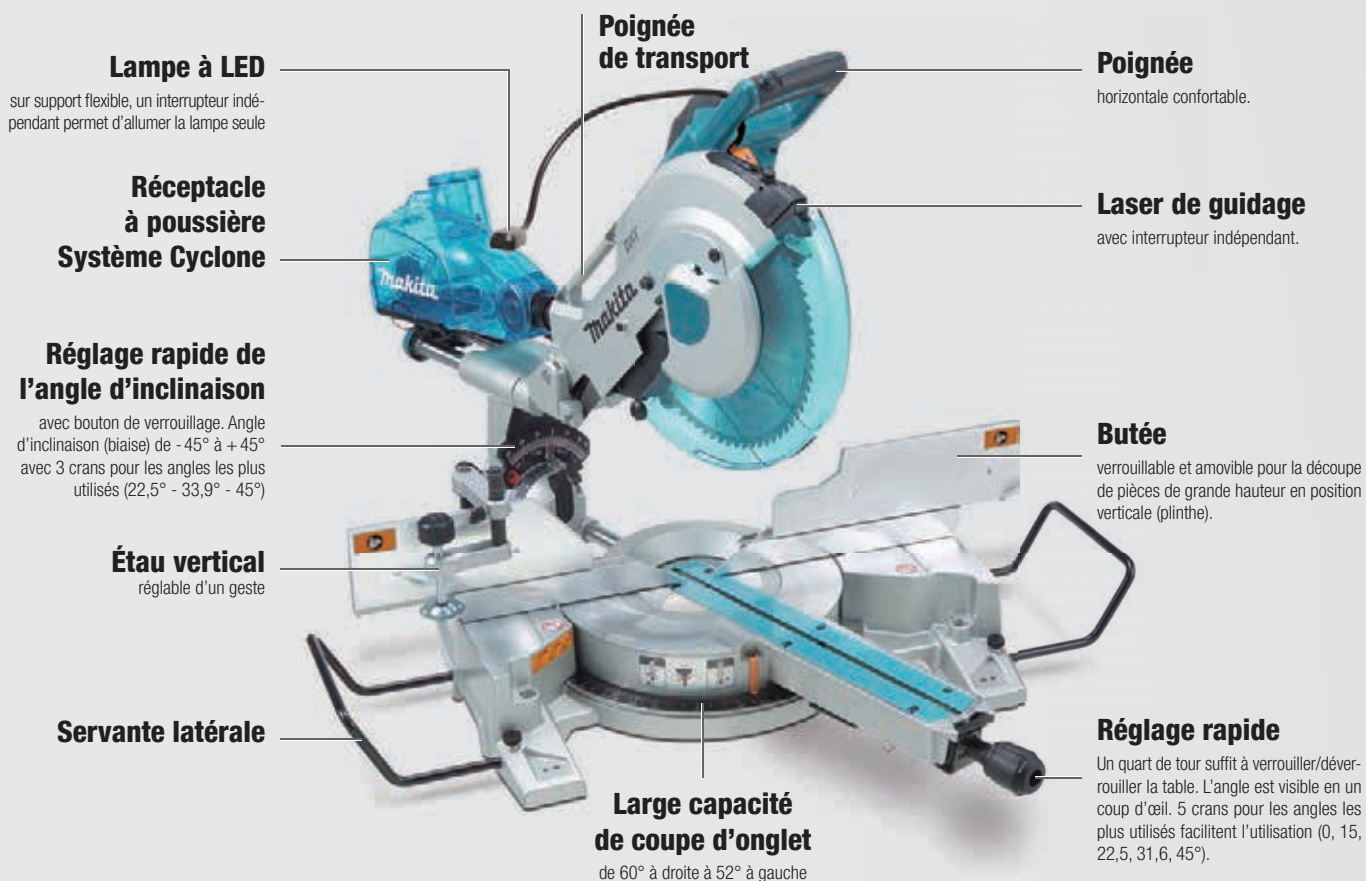
Éclairage LED de série

Équipée d'un Laser

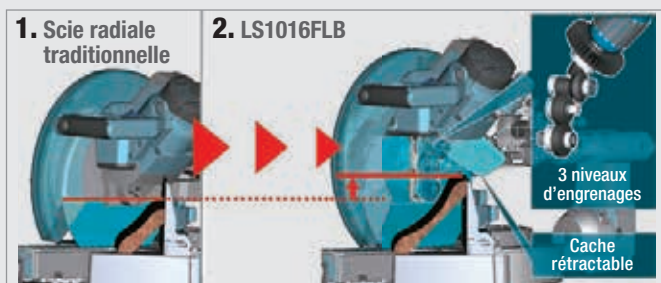
# LS1016FLB *DXT*

Deep and Exact Cutting Technology\*

Les scies radiales DXT de MAKITA ont été développées pour atteindre des capacités de coupe exceptionnelles avec des machines compactes. Les plus grandes tailles de profilés moulurés ou de plinthes seront coupées avec précision quelque soit l'angle de coupe.



## Coupes larges



Le système d'engrenage à 3 niveaux (droite) augmente significativement les capacités de coupe. La partie dégagée de la lame est beaucoup plus importante et le cache rétractable assure une sécurité maximale.

## Surface de travail nette



**Aspiration maximale des poussières.** Le réceptacle à poussières à système cyclone apporte une meilleure évacuation que le sac à poussières. L'aspiration reste constante. Sa matière transparente vous permet de visualiser en permanence la bonne évacuation des poussières.

## Coupes précises



**Mécanisme à double glissière.** Utilisation de 2x2 glissières courtes avec 6 roulements. Les vibrations et la fatigue sont diminuées, la précision et la solidité augmentées.

**Lecture immédiate de l'angle de coupe.** L'angle de coupe se règle avec précision d'un geste.

**Laser de guidage.** Le faisceau laser pouvant être positionné à droite ou à gauche de la lame indique avec précision la ligne de coupe.

## Capacités de coupe exceptionnelles





## Scier



## HS6101J

Scie circulaire 1100 W Ø 165 mm



## Le choix de la légèreté pour être maniable en toutes circonstances

Puissance nominale	1100 W
Hauteur de coupe max. à 90°	54,5 mm
Hauteur de coupe max. à 45°	39,5 mm
Vitesse à vide max.	5500 tr/min
Diamètre de la lame	165 mm
Diamètre de l'alésage	20 mm
Taux de vibration triaxial (a <sub>v</sub> )	<2,5 m/s <sup>2</sup>
Pression sonore (L <sub>pa</sub> )	89 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	297 x 246 x 246 mm
Poids net	3,7 kg

- Équipé d'un frein électrique pour plus de sécurité,
- L'éclairage LED incorporé permet une bonne visibilité de la base de travail,
- Poignée ergonomique Soft Grip pour une meilleure prise en main,
- Livré de série en coffret MAK-PAC, compatible avec les systèmes empilables standards.



## Accessoires de série

Coffret 3 MAK-PAC, Guide parallèle, Moulage MAK-PAC Scie Circulaire, Lame carbure Ø 165 mm alésage 20 mm 10 Dents, Coude d'aspiration.

EAN : 0088381636544

Charbon : 196018-8

Logigramme accessoires p. 220



## HS7101J

## 5604RK

Scie circulaire 950 W Ø 165 mm

## Polyvalente et championne de la durabilité



- Scie circulaire robuste et compacte, avec une profondeur de coupe de 54 mm,
- Scie circulaire légère.

Puissance nominale	950 W
Hauteur de coupe max. à 90°	54 mm
Hauteur de coupe max. à 45°	35 mm
Vitesse à vide max.	5000 tr/min
Diamètre de la lame	165 mm
Diamètre de l'alésage	20 mm
Taux de vibration triaxial (a <sub>v</sub> )	2,5 m/s <sup>2</sup>
Pression sonore (L <sub>pa</sub> )	93 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	320 x 243 x 235 mm
Poids net	3,9 kg



## Accessoires de série

Coffret synthétique, Lame carbure Ø 165 mm alésage 20 mm 10 Dents, Guide parallèle, Clé à six pans 5.

EAN : 0088381040990

Charbon : 191963-2

Logigramme accessoires p. 220



## 5704RK

Scie circulaire 1 200 W Ø 190 mm



## Conçue pour le confort de l'utilisateur avec ses faibles vibrations

Puissance nominale	1 200 W
Hauteur de coupe max. à 90°	66 mm
Hauteur de coupe max. à 45°	46 mm
Vitesse à vide max.	4 900 tr/min
Diamètre de la lame	190 mm
Diamètre de l'alésage	30 mm
Pression sonore (Lpa)	93 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	345 x 238 x 253 mm
Poids net	4,9 kg

- Scie circulaire robuste, compacte et légère, avec une profondeur de coupe de 66 mm,
- Réglages faciles sans outil,
- Livrée en coffret de transport,
- Repères gradués pour un réglage précis,
- Éjection optimisée des copeaux pour une bonne visibilité de la zone de travail et un guidage précis.



EAN : 0088381038683

Charbon : 191963-2

## Accessoires de série

Coffret synthétique, Lame carbure bois 190x2x30 12 dents, Clé à six pans 5, Guide parallèle.

Logigramme accessoires p. 220

## HS7101J

Scie circulaire 1 400 W Ø 190 mm



## Très compacte, design novateur et frein moteur de série pour la sécurité

Puissance nominale	1 400 W
Hauteur de coupe max. à 90°	67 mm
Hauteur de coupe max. à 45°	48,5 mm
Vitesse à vide max.	5 500 tr/min
Diamètre de la lame	190 mm
Diamètre de l'alésage	30 mm
Pression sonore (Lpa)	90 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	310 x 246 x 258 mm
Poids net	4 kg

- Scie circulaire compacte et légère, avec une profondeur de coupe de 67 mm,
- Équipé d'un frein électrique pour plus de sécurité,
- Plage de réglage de 0° à 50°,
- L'éclairage LED incorporé permet une bonne visibilité de la base de travail,
- Levier de blocage du guide parallèle monté sur ressort pour un serrage rapide.



EAN : 0088381636520

Charbon : 196018-8

## Accessoires de série

Coffret 4 MAK-PAC, Guide parallèle, Coude d'aspiration, Clé à six pans, Moulage MAK-PAC Scie circulaire, Lame carbure bois 190x2x30 12 dents.

Logigramme accessoires p. 220

## 5705RK

Scie circulaire 1 400 W Ø 190 mm



## Sa puissance favorise une efficacité à toute épreuve dans les bois durs

Puissance nominale	1 400 W
Hauteur de coupe max. à 90°	66 mm
Hauteur de coupe max. à 45°	46 mm
Vitesse à vide max.	4 800 tr/min
Diamètre de la lame	190 mm
Diamètre de l'alésage	30 mm
Taux de vibration triaxial (a <sub>v</sub> )	2,5 m/s <sup>2</sup>
Pression sonore (Lpa)	94 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	356 x 253 x 250 mm
Poids net	5,7 kg

- Scie circulaire puissante, avec une profondeur de coupe de 66 mm,
- Possibilité de monter la machine sur un rail de guidage,
- Livrée en coffret de transport,
- Réglages faciles sans outil,
- Équipé d'un couteau diviseur.



EAN : 0088381037426

Charbon : 191963-2

## Accessoires de série

Coffret synthétique, Clé à six pans 5, Guide parallèle, Lame de scies circulaires bois.

Logigramme accessoires p. 220

## 5008MGJ

Scie circulaire 1800 W Ø 210 mm



## Jusqu'à 75 mm de profondeur pour 5,1 kg seulement

Puissance nominale	1800 W
Hauteur de coupe max. à 90°	75,5 mm
Hauteur de coupe max. à 45°	57 mm
Vitesse à vide max.	5200 tr/min
Diamètre de la lame	210 mm
Diamètre de l'alésage	30 mm
Pression sonore (Lpa)	89 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	332 x 243 x 277 mm
Poids net	5,1 kg

- Très légère, seulement 5,1 kg : Carter et base en magnésium,
- Grande capacité de coupe de 75,5 mm à 90°,
- Plage de réglage de 0° à 50°,
- Le double éclairage LED illumine le bord de la scie et facilite l'alignement sur le trait de sciage,
- Jet d'air soufflant la sciure pour une meilleure visibilité du trait de coupe.



EAN : 0088381640992

Charbon : 181044-0

## Accessoires de série

Coffret 4 MAK-PAC, Raccord d'aspiration, Clé à six pans, Lame Bois 210x30 mm 24 dents, Guide parallèle.

Logigramme accessoires p. 220

## N5900B

Scie circulaire 2000 W Ø 235 mm



## Parfaite pour des coupes précises jusqu'à 85 mm

- Machine puissante,
- Coupe précise et de finition.

Puissance nominale	2000 W
Hauteur de coupe max. à 90°	85 mm
Hauteur de coupe max. à 45°	60 mm
Vitesse à vide max.	4100 tr/min
Diamètre de la lame	235 mm
Diamètre de l'alésage	25 mm
Pression sonore (Lpa)	100 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	380 x 255 x 287 mm
Poids net	7,20 kg



## Accessoires de série

Raccord d'aspiration, Clé à 6 pans, Poignée, Lame carbure bois 235x2,3x30 mm 20D, Guide parallèle.

EAN:0088381052382

Logigramme accessoires p. 220



5008MG

## 5903RK

Scie circulaire 2000 W Ø 235 mm



## Facile à utiliser, elle offre des capacités de coupe immenses

Puissance nominale	2000 W
Hauteur de coupe max. à 90°	85 mm
Hauteur de coupe max. à 45°	64 mm
Vitesse à vide max.	4500 tr/min
Diamètre de la lame	235 mm
Diamètre de l'alésage	30 mm
Pression sonore (Lpa)	95 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	400 x 185 x 286 mm
Poids net	7,2 kg

- Scie circulaire polyvalente et puissante, avec une profondeur de coupe de 85 mm,
- Possibilité de monter la machine sur un rail de guidage avec son adaptateur,
- Livrée en coffret de transport,
- Base en aluminium pour la précision et la robustesse,
- Réglages faciles sans outil.



EAN : 0088381033022

Charbon : 191953-5

## Accessoires de série

Coffret synthétique, Raccord d'aspiration, Clé à six pans, Guide parallèle, Lame carbure bois 235x2,3x30 mm 20D.

Logigramme accessoires p. 220

## 5103R

Scie circulaire 2100 W Ø 270 mm



## Moteur équipé de la technologie SJS pour assurer la sécurité de l'opérateur

Puissance nominale	2100 W
Hauteur de coupe max. à 90°	100 mm
Hauteur de coupe max. à 45°	73 mm
Vitesse à vide max.	3800 tr/min
Diamètre de la lame	270 mm
Diamètre de l'alésage	30 mm
Pression sonore (Lpa)	97 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	442 x 315 x 322 mm
Poids net	9,4 kg

- Amortisseur de torsion: protection en cas de blocage,
- Démarrage progressif,
- Possibilité de monter la machine sur un rail de guidage,
- Scie circulaire polyvalente et puissante, avec une profondeur de coupe de 100 mm,
- Livrée avec adaptateur pour aspirateur.



EAN : 0088381018289

Charbon : 191953-5

Accessoires de série

Guide parallèle, Clé à six pans, Raccord d'aspiration.

Logigramme accessoires p. 220

## 5104S



## 5104S

Scie circulaire 2100 W Ø 270 mm

## Pour scier de grandes sections, précisément, en toute sécurité



- Amortisseur de torsion: protection en cas de blocage,
- Démarrage progressif.

Puissance nominale	2100 W
Hauteur de coupe max. à 90°	100 mm
Hauteur de coupe max. à 45°	73 mm
Vitesse à vide max.	3800 tr/min
Diamètre de la lame	270 mm
Diamètre de l'alésage	30 mm
Taux de vibration triaxial (a <sub>v</sub> )	2,5 m/s <sup>2</sup>
Pression sonore (Lpa)	95 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	405 x 315 x 323 mm
Poids net	9,2 kg



Accessoires de série

Raccord pour aspiration de poussières, Clé à six pans, Guide parallèle, Lame Bois 270x30 18 dents.

EAN:0088381090315

Charbon: 191953-5

Logigramme accessoires p. 220

## 5143R

Scie circulaire 2200 W Ø 355 mm



## Incontournable par sa fiabilité, impressionnante par ses capacités

Puissance nominale	2200 W
Hauteur de coupe max. à 90°	130 mm
Hauteur de coupe max. à 45°	90 mm
Vitesse à vide max.	2700 tr/min
Diamètre de la lame	355 mm
Diamètre de l'alésage	30 mm
Pression sonore (Lpa)	94 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	607 x 323 x 416 mm
Poids net	14 kg

- Amortisseur de torsion: protection en cas de blocage,
- Démarrage progressif,
- Scie circulaire polyvalente et puissante, avec une profondeur de coupe de 130 mm,
- Éjection optimisée des copeaux pour une bonne visibilité de la zone de travail et un guidage précis,
- Livrée avec adaptateur pour aspirateur.



EAN : 0088381018241

Charbon : 191953-5

Accessoires de série

Guide parallèle, Lame carbure 355x24D bois, Clé à six pans, Raccord d'aspiration.

Logigramme accessoires p. 220



## MLS100

Scie à coupe d'onglet 1 500 W Ø 255 mm



### L'alliée des travaux de finition et d'agencement

Puissance nominale ..... 1 500 W  
 Vitesse à vide max. .... 4 200 tr/min  
 Diamètre de la lame ..... 255 mm  
 Hauteur de coupe max. à 90° ..... 75 mm  
 Largeur de coupe max. à 90° ..... 130 mm  
 Pivot (Onglet) D/G ..... 45/45°  
 Diamètre de l'alésage ..... 30 mm  
 Dimensions (L x l x h) ..... 610 x 485 x 515 mm  
 Poids net ..... 14,7 kg

- Présélection de 9 angles utilisés couramment,
- Machine précise à 0,2 mm,
- Changement de lame facile,
- Réglage de la profondeur de sciage,
- Livrée avec une lame carbure.

Coupes (mesures en mm)

Coupe droite	Coupe d'onglet	Coupe biaise		Coupe composée biaise/onglet	
75 x 130	45° D/G	75 x 90	45° G	48 x 120	biaise 45° G onglet 45° D/G 48 x 90



EAN : 0088381081009

Charbon : JM23000123

#### Accessoires de série

Étau de serrage vertical, Butée de servante, Clé à douille, Servantes, Équerre de réglage, Ecroû à oreille pour butée de servante, Sac à poussière.

Logigramme accessoires p. 220

## LS1040

Scie à coupe d'onglet 1 650 W Ø 255 à 260 mm



### Trouvez rapidement tous les angles nécessaires

Puissance nominale ..... 1 650 W  
 Vitesse à vide max. .... 4 600 tr/min  
 Diamètre de la lame ..... 255 à 260 mm  
 Hauteur de coupe max. à 90° ..... 93 mm  
 Largeur de coupe max. à 90° ..... 135 mm  
 Pivot (Onglet) D/G ..... 45/45°  
 Diamètre de l'alésage ..... 30 mm  
 Dimensions (L x l x h) ..... 530 x 476 x 532 mm  
 Poids net ..... 12,4 kg

- Table de grande dimension en aluminium,
- Évacuation de la poussière optimisée,
- Articulation rigide pour une grande robustesse.

Coupes (mesures en mm)

Coupe droite	Coupe d'onglet	Coupe biaise		Coupe composée biaise/onglet	
93 x 95	45° D/G	93 x 67	45° G	biaise 45° G onglet 45° D/G	49 x 67
69 x 135		69 x 95			35 x 135



EAN : 0088381024686

Charbon : 181044-0

#### Accessoires de série

Équerre de réglage, Étau de serrage vertical, Clé à douille, Sac à poussière, Lame bois 32 dents, Servante.

Logigramme accessoires p. 220



MLS100

## LS1440

Scie à coupe d'onglet 1 380 W Ø 355 mm



### Pour des coupes propres et exigeantes

- Grande capacité de coupe,
- Équipée d'un étau à serrage rapide.

Coupes (mesures en mm)

Déclignage	
Droit	93
45° G	64



#### Accessoires de série

Butée de servante, Sac à poussière, Étau de serrage horizontal, Clé à douille, Servantes.

EAN : 0088381002226

Charbon : 181044-0

Puissance nominale ..... 1 380 W  
 Vitesse à vide max. .... 3 200 tr/min  
 Diamètre de la lame ..... 355 mm  
 Hauteur de coupe max. à 90° ..... 122 mm  
 Largeur de coupe max. à 90° ..... 152 mm  
 Pivot (Onglet) D/G ..... 45/45°  
 Diamètre de l'alésage ..... 25 / 25,4 mm  
 Dimensions (L x l x h) ..... 596 x 550 x 630 mm  
 Poids net ..... 34,2 kg

Logigramme accessoires p. 220

**LS0815FL**

**LS0714FL**

Scie radiale 1 010 W Ø 190 mm


**Compacte, éclairée et précise**

- Capacité de coupe importante pour un format compact grâce à un guidage télescopique double,
- Précision augmentée avec le guidage laser et lampe d'éclairage.

Coupes (mesures en mm)

Délignage		Coupe droite	Coupe d'onglet		Coupe biaise	
Droit	70	20 x 210	45° D/G	68 x 95	45° G	50 x 150
45° G	48	68 x 155				



Accessoires de série

Clé à six pans 2,5, Étau de serrage, 2xServante, Clé à six pans 5, Équerre de réglage, Sac à poussière, 2xBouton de sécurité, Lame carbure bois 190x20x24 dents.

 Puissance nominale ..... 1 010 W  
 Vitesse à vide max. .... 6 000 tr/min  
 Diamètre de la lame ..... 190 mm  
 Hauteur de coupe max. à 90° ..... 60 mm  
 Largeur de coupe max. à 90° ..... 300 mm  
 Inclinaison (Biaise) D/G ..... 5/45°  
 Pivot (Onglet) D/G ..... 57/47°  
 Dimensions (L x l x h) ..... 670 x 430 x 458 mm  
 Poids net ..... 13,7 kg

EAN:0088381057714 Charbon: 191963-2

Logigramme accessoires p. 220

**LS0815FL**

Scie radiale 1 400 W Ø 216 mm

**NOUVEAU**

**Puissante, performante et compétitive**

 Puissance nominale ..... 1 400 W  
 Vitesse à vide max. .... 5 000 tr/min  
 Diamètre de la lame ..... 216 mm  
 Hauteur de coupe max. à 90° ..... 65 mm  
 Largeur de coupe max. à 90° ..... 305 mm  
 Inclinaison (Biaise) D/G ..... 5 / 48°  
 Pivot (Onglet) D/G ..... 60 / 50°  
 Diamètre de l'alésage ..... 38 mm  
 Dimensions (L x l x h) ..... 755 x 450 x 488 mm  
 Poids net ..... 14,2 kg

- Capacité de coupe importante pour un format compact grâce à un guidage télescopique double,
- Idéale pour les parqueteurs ou les agenciers grâce à son faible poids et son petit gabarit,
- Précision augmentée avec le guidage laser et lampe d'éclairage,
- Précision et robustesse grâce au montage sur roulement à bille en ligne,
- Réglage facile des angles de coupe grâce aux présélections et à l'accessibilité des commandes.

Coupes (mesures en mm)

Coupe droite	Coupe d'onglet		Coupe biaise		Coupe composée biaise/onglet	
65 x 305	45° D/G	65 x 215	45° G	50 x 305	45° G - 45° G/D	50 x 215
	60° D	65 x 150	5° D	60 x 305		



EAN : 0088381662352

Accessoires de série

2xServantes, Équerre de réglage, Etau vertical, Clé à douille, Lame bois Ø 216x2,4x30 mm 48 dents, Sac à poussière.

Logigramme accessoires p. 220

**LS1018L**

Scie radiale 1 430 W Ø 260 mm


**Parfaitement maniable et polyvalente**

 Puissance nominale ..... 1 430 W  
 Vitesse à vide max. .... 4 300 tr/min  
 Diamètre de la lame ..... 260 mm  
 Hauteur de coupe max. à 90° ..... 91 mm  
 Largeur de coupe max. à 90° ..... 310 mm  
 Inclinaison (Biaise) D/G ..... 45/45°  
 Pivot (Onglet) D/G ..... 60/47°  
 Diamètre de l'alésage ..... 30 mm  
 Dimensions (L x l x h) ..... 825 x 536 x 633 mm  
 Poids net ..... 19,9 kg

- Laser précis placé sur le carter de lame, pas d'écart entre le rayon et le trait de coupe,
- Transmission intégralement en métal,
- Équipé d'un frein électrique pour plus de sécurité,
- Possibilité de couper de l'aluminium avec des lames appropriées,
- Dimensions de coupe importantes (identiques à celle de la LS1013).

Coupes (mesures en mm)

Coupe droite	Coupe d'onglet		Coupe biaise		Coupe composée biaise - onglet	
91 x 310	45° D/G	91 x 220	45° D	31 x 310	45° D - 45° D/G	31 x 220
			45° G	50 x 310	45° D - 45° D/G	50 x 220



EAN : 0088381608268

Accessoires de série

Étau complet, Lame carbure bois 260x30x40 dents, Sac à poussière, Équerre de réglage, 2xServante.

Logigramme accessoires p. 220

**LS1216FLB** Scie radiale 1 650 W Ø 305 mm

**DXT**  
Deep and Exact Cutting Technology



**Moteur puissant et technologie de pointe pour des coupes rapides, larges et précises**

Puissance nominale ..... 1 650 W  
Vitesse à vide max. .... 3 200 tr/min  
Diamètre de la lame ..... 305 mm  
Hauteur de coupe max. à 90° ..... (Plinthe) 168 mm  
Largeur de coupe max. à 90° ..... (Avec embase) 416 mm  
Inclinaison (Biaise) D/G ..... 45°  
Pivot (Onglet) D/G ..... 60°  
Classe du laser ..... 2 M  
Diamètre de l'alésage ..... 30 mm  
Dimensions (L x l x h) ..... 806 x 640 x 721 mm  
Poids net ..... 26,7 kg

- Scie radiale 305 mm avec technologie DXT\* Grande précision et grande capacité de coupe,
- Laser précis placé sur le carter de lame, pas d'écart entre le rayon et le trait de coupe,
- LED sur support flexible commandée par un interrupteur indépendant,
- Grâce au réceptacle à poussière «Cyclone System» l'évacuation par force centrifuge reste constante et efficace,
- \*DXT : Deep and eXact cutting Technology (Technologie pour des coupes larges et précises).

Coupes (mesures en mm)

Coupe droite	Coupe d'onglet		Coupe biaise		Coupe composée biaise/onglet	
87x382	45° D/G	87x268	45° D	44x382	biaise 45° D onglet 45° D/G	44x268
				54x363		54x255
102x363		102x255	45° G	59x382	biaise 45° G onglet 45° D/G	59x268
				69x363		69x255



Accessoires de série

EAN: 0088381612012

Charbon: 181044-0

Lame carbure bois 305x30x70 dents, Étau de serrage vertical, Équerre de réglage, Système cyclone, Clé à douille, Rallonge de table.

Logigramme accessoires p. 220

**LS1016FLB** Scie radiale 1 510 W Ø 260 mm



**Capacités de coupe élevées, précision et confort d'utilisation**

- \*DXT : Deep and eXact cutting Technology (Technologie pour des coupes larges et précises),
- Laser précis placé sur le carter de lame, pas d'écart entre le rayon et le trait de coupe.

Coupes (mesures en mm)

droite	d'onglet	biaise		composée biaise/onglet	
68x310	45° D/G	68x218	45° D	29x310	biaise 45° D
					onglet 45° D/G
91x279		91x197	45° G	42x310	biaise 45° G
				58x279	onglet 45° D/G

**DXT**  
Deep and Exact Cutting Technology



Accessoires de série

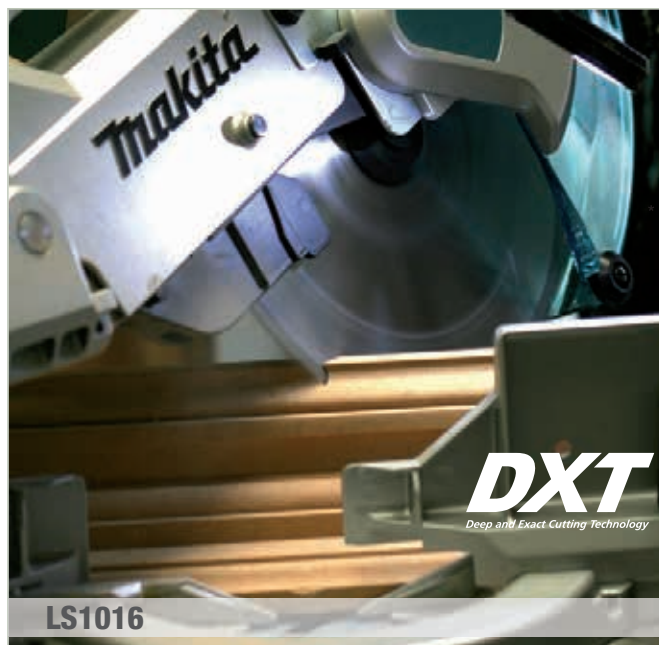
Équerre de réglage, Système cyclone, lame carbure bois 260x30x60 dents.

Puissance nominale ..... 1 510 W  
Vitesse à vide max. .... 3 200 tr/min  
Diamètre de la lame ..... 260 mm  
Hauteur de coupe max. à 90° ..... (Plinthe) 120 mm  
Largeur de coupe max. à 90° ..... 310 mm  
Inclinaison (Biaise) D/G ..... 45/45°  
Pivot (Onglet) D/G ..... 60/52°  
Dimensions (L x l x h) ..... 718 x 640 x 671 mm  
Poids net ..... 24,3 kg

EAN:0088381607155

Charbon: 181044-0

Logigramme accessoires p. 220



LS1016

**DXT**  
Deep and Exact Cutting Technology

**LS1016** Scie radiale 1 510 W Ø 260 mm



**Grande capacité de coupe grâce à la technologie DXT**

- \*DXT : Deep and eXact cutting Technology (Technologie pour des coupes larges et précises),
- Capacité de coupe importante pour un format compact grâce à un guidage télescopique double.

Coupes (mesures en mm)

droite	d'onglet	biaise		composée biaise-onglet	
68x310	45° D/G	68x218	45° D	29x310	29x218
91x279		91x197	45° G	42x310	45° D - 45° D/G
				58x279	

**DXT**  
Deep and Exact Cutting Technology



Accessoires de série

Lame carbure bois 260x30x60 dents, Équerre de réglage.

Puissance nominale ..... 1 510 W  
Vitesse à vide max. .... 3 200 tr/min  
Diamètre de la lame ..... 260 mm  
Hauteur de coupe max. à 90° ..... (Plinthe) 120 mm  
Largeur de coupe max. à 90° ..... 310 mm  
Inclinaison (Biaise) D/G ..... 45/45°  
Pivot (Onglet) D/G ..... 60/52°  
Dimensions (L x l x h) ..... 718 x 640 x 671 mm  
Poids net ..... 24,1 kg

EAN:0088381099561

Charbon: 181044-0

Logigramme accessoires p. 220

**LS1216** Scie radiale 1 650 W Ø 305 mm



**Les meilleures performances de coupe de la gamme**

- \*DXT : Deep and eXact cutting Technology (Technologie pour des coupes larges et précises),
- Capacité de coupe importante pour un format compact grâce à un guidage télescopique double.

Coupes (mesures en mm)

droite	d'onglet	biaise		composée biaise/onglet	
87x382	45° D/G	87x268	45° D	44x382	45° D - 45° D/G
102x363		102x255	45° G	59x382	45° D - 45° D/G
				69x363	

**DXT**  
Deep and Exact Cutting Technology



Accessoires de série

Sac à poussière, Étau de serrage vertical, Équerre de réglage, Rallonge de table, Clé à douille.

Puissance nominale ..... 1 650 W  
Vitesse à vide max. .... 3 200 tr/min  
Diamètre de la lame ..... 305 mm  
Hauteur de coupe max. à 90° ..... (Plinthe) 165 mm  
Largeur de coupe max. à 90° ..... 416 mm  
Inclinaison (Biaise) D/G ..... 45/45°  
Pivot (Onglet) D/G ..... 60/52°  
Dimensions (L x l x h) ..... 806 x 640 x 721 mm  
Poids net ..... 26,5 kg

EAN:0088381602594

Charbon: 181044-0

Logigramme accessoires p. 220




**LB1200F**
**LB1200F**

Scie à ruban 900 W


**Travaillez la coupe de pièces de bois ou de métal avec précision**

- 2 vitesses de coupe afin d'adapter la vitesse au matériau travaillé,
- Éclairage à 6 LED intégrées afin de faciliter la coupe dans les endroits peu éclairés.


**Accessoires de série**

Guide à onglet complet pour scie à ruban. Lame à ruban pour bois diamètre: 13, Règle de délignage LB1200F, Lame à ruban pour alu/Métaux non ferreux diamètre: 16 mm, Lame à ruban pour bois diamètre: 6, Poussoir, Lame à ruban pour bois diamètre: 16.

EAN:0088381612128

Logigramme accessoires p. 220

Puissance nominale ..... 900 W  
 Vitesse de la bande maximale ..... 800 m/min  
 Taille de la lame (L x l x ep.) 2240 x 6, 13 ou 16 mm  
 Pression sonore (L<sub>pa</sub>) ..... 81 dB(A)  
 Puissance sonore (L<sub>wa</sub>) ..... 94 dB(A)  
 Dimensions (L x l x h) ..... 615 x 775 x 1600 mm  
 Poids net ..... 81,2 kg


**MLT100**
**2704**

Scie sur table et à coupe d'onglet 1 650 W Ø 260 mm


**Moteur puissant pour la coupe sur de grandes longueurs de bois durs**

- Machine robuste et précise pour un travail intensif,
- Large surface de travail en aluminium.

Coupes (mesures en mm)

Délignage	
Droit	93
45° G	64


**Accessoires de série**

Adaptateur pour aspiration poussières, Clé 19, Clé à six pans 5, Guide parallèle, Guide d'onglet, Lame de scie circulaire bois, Clé plate, Poussoir.

EAN:0088381063524 Charbon: 181044-0

Logigramme accessoires p. 220

Puissance nominale ..... 1650 W  
 Vitesse à vide max. .... 4800 tr/min  
 Diamètre de la lame ..... 260 mm  
 Hauteur de coupe max. à 90° ..... 93 mm  
 Inclinaison (Biaise) D/G ..... 0,5/45,5 °  
 Dimensions (L x l x h) ..... 760 x 766 x 344 mm  
 Poids net ..... 34,9 kg

**MLT100**

Scie bois sur table 1500 W Ø 260 mm


**Conçue pour le délignage sur chantier**

Puissance nominale ..... 1500 W  
 Vitesse à vide max. .... 4300 tr/min  
 Diamètre de la lame ..... 260 mm  
 Inclinaison (Biaise) D/G ..... 0/45 °  
 Diamètre de l'alésage ..... 30 mm  
 Dimensions table (L x l) ..... (685 à 835) x (955 à 1305) mm  
 Dimensions (L x l x h) ..... 726 x 986 x 333 mm  
 Poids net ..... 34,1 kg

Coupes (mesures en mm)

Délignage	
Droit	93
45° G	64



EAN: 0088381095082

Charbon: JM23000123

**Accessoires de série**

Clé, Guide de délignage, Poussoir, Guide d'angle, Clé B, Lame, Guide d'angle.

Logigramme accessoires p. 220

- Large surface de travail,
- Extension arrière, gauche et droite,
- Coupe en biseau de petites pièces facilité grâce au guide en L,
- Réglage précis de l'angle de la lame,
- Transport et stockage facile (poignée + faible encombrement).

## LH1040

Scie à coupe d'onglet et à délignage 1 650 W Ø 260 mm



### Simple à utiliser et à transformer

Puissance nominale	1 650 W
Vitesse à vide max.	4 800 tr/min
Diamètre de la lame	260 mm
Inclinaison (Biaise) D/G	0/45 °
Capacité de coupe à 45°/0°	53 x 95 mm
Hauteur de coupe à 45°, pivot à 45°	49 x 67 mm
Capacité de coupe en délignage	40 mm
Diamètre de l'alésage	30 mm
Taux de vibration triaxial (a <sub>v</sub> )	2,5 m/s <sup>2</sup>
Pression sonore (L <sub>pa</sub> )	93 dB(A)
Puissance sonore (L <sub>wa</sub> )	107 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	530 x 476 x 535 mm
Poids net	14,3 kg

- 2 en 1 : scie à coupe d'onglet et scie sur table,
- Frein électrique et bouton anti-redémarrage pour plus de sécurité,
- Évacuation de la poussière optimisée.

Coupes (mesures en mm)

Délignage		Coupe droite		Coupe d'onglet		Coupe biaise		Coupe composée biaise/onglet	
Droit	40	69 x 130	45° D/G	69 x 85	45° G	35 x 130	biaise 45° G	35 x 91	onglet 45° D
		93 x 95		93 x 67		53 x 95		35 x 65	
								35 x 65	49 x 42



#### Accessoires de série

Dispositif anti-basculement, Butée de servante, Lame carbure bois Ø 260 x 1,6 x 30 mm 60 dents, Guide de délignage, Poussoir, Équerre de réglage, Sac à poussière.

EAN : 0088381057424

Charbon : 181044-0

Logigramme accessoires p. 220

## LH1040



## LH1200FL



## LH1200FL

Scie sur table et à coupe d'onglet 1 650 W Ø 305 mm

### Le plein de technologies pour la précision et le confort de travail

Puissance nominale	1 650 W
Vitesse à vide max.	3 800 tr/min
Diamètre de la lame	305 mm
Hauteur de coupe max. à 90°	95 mm
Inclinaison (Biaise) D/G	0/45 °
Pivot (Onglet) D/G	45 / 45 °
Hauteur de coupe (table) à 90°	52 mm
Diamètre de l'alésage	30 mm
Pression sonore (L <sub>pa</sub> )	93 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	596 x 506 x 620 mm
Poids net	20,7 kg

- 2 en 1 : scie à coupe d'onglet et scie sur table,
- Démarrage progressif,
- Frein électrique et bouton anti-redémarrage pour plus de sécurité,
- Table robuste en fonte d'aluminium,
- Laser précis, pas d'écart entre le rayon et le trait de coupe.

Coupes (mesures en mm)

Délignage		Coupe droite		Coupe d'onglet		Coupe biaise		Coupe composée biaise/onglet	
Droit	52	95 x 155	45° D/G	95 x 110	45° G	64 x 155	biaise 45° G,	64 x 65	onglet 45° D/G
		62 x 200		62 x 135		40 x 200		40 x 85	



#### Accessoires de série

Garde de protection, Sac à poussière, Guide d'angle, Poussoir, Clé à douille, 2x Servante, Règle de délignage LH1200FL, Étau complet, Lame bois 305x30x2,4 40 dents.

EAN : 0088381624022

Charbon : JM23000123

Logigramme accessoires p. 220

2712

Scie bois sur table 2000 W Ø 315 mm

**NOUVEAU**
**Efficace en atelier et sur chantier grâce à son puissant moteur à induction**


Puissance nominale	2000 W
Vitesse à vide max.	2950 tr/min
Diamètre de la lame	315 mm
Inclinaison (Biaise) D/G	45°
Hauteur de coupe (table) à 90°	85 mm
Hauteur de coupe (table) à 45°	58 mm
Diamètre de l'alésage	30 mm
Dimensions table (L x l)	550 x 1600 mm
Dimensions (L x l x h)	1670 x 700 x 810 mm
Poids net	52,9 kg

- Munie d'un moteur à induction robuste et sans entretien,
- Réglage précis de l'angle et de la hauteur de la lame,
- Extension arrière pour une grande surface de travail,
- Equipée de 2 poignées pliables et des roues pour faciliter son déplacement,
- Règle de délignage amovible : permet de couper des matériaux minces et larges.

Coupes (mesures en mm)

Délignage	
Droit	85
45° G	58



EAN : 0088381673242

Accessoires de série

Guide à réglage d'angle, Lame Bois 305x30 mm 40 Dents, Clé à ergot, Pousoir.

Logigramme accessoires p. 220

**SP6000J**

**LF1000**

Scie sur table et à coupe d'onglet 1650 W Ø 260 mm

**Grande polyvalence pour une multitude d'applications**


- 2 scie en 1 : scie à coupe d'onglet et scie sur table, grâce au système de pivotage à 180°,
- Changement de fonctions rapide et sans aucun outil.

Coupes (mesures en mm)

Délignage		Coupe droite	Coupe d'onglet	Coupe biaise	
Droit	70	20 x 210	45° D/G	68 x 95	45° G
45° G	48	68 x 155			50 x 150

Puissance nominale	1650 W
Vitesse à vide max.	2700 tr/min
Diamètre de la lame	260 mm
Hauteur de coupe max. à 90°	68 mm
Largeur de coupe max. à 90°	180 mm
Inclinaison (Biaise) D/G	0/45°
Pivot (Onglet) D/G	45/45°
Dimensions (L x l x h)	660 x 650 x 1060 mm
Poids net	36 kg



Accessoires de série

Lame carbure bois Ø 260x1,6x30 mm 60 dents, Règle de délignage LF1000, Sac à poussière, Equerre de réglage, Guide d'angle, Adaptateur pour tuyau 38 mm, Pousoir, Étau de serrage vertical.

EAN:0088381063302 Charbon: 181044-0

Logigramme accessoires p. 220

**SP6000J**

Scie plongeante 1300 W Ø 165 mm


**La référence pour les coupes nettes des travaux d'agencement**

Puissance nominale	1300 W
Vitesse à vide max.	2000 à 5800 tr/min
Diamètre de la lame	165 mm
Hauteur de coupe max. à 48°	38 mm
Hauteur de coupe max. à 90°	56 mm
Inclinaison (Biaise) D/G	48/1°
Hauteur de coupe max. à 45°	40 mm
Diamètre de l'alésage	20 mm
Taux de vibration triaxial (a <sub>h</sub> )	2,5 m/s <sup>2</sup>
Pression sonore (L <sub>pa</sub> )	91 dB(A)
Puissance sonore (L <sub>wa</sub> )	102 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	341 x 225 x 250 mm
Poids net	4,4 kg

- Machine puissante et précise, dotée de systèmes électronique et mécanique de sécurité,
- Régulateur électronique pour un démarrage sans à-coups et un maintien du régime sélectionné,
- Sécurité anti-basculement pour coupes biaises,
- Réglages faciles sans outil,
- Repères gradués pour un réglage précis.



EAN : 0088381638999

Charbon : 191963-2

Accessoires de série

Coffret 4 MAK-PAC, Clé à six pans 5, Lame carbure Bois 165x48D, Moulage MAK-PAC Scie Plongeante.

Logigramme accessoires p. 220



## 4351FCTJ

Scie sauteuse 720 W



## Performante et confortable, sa poignée à pommeau offre une grande maniabilité

Puissance nominale	720 W
Cadence de coupe maximale	800 à 2800 cps/min
Longueur de course	26 mm
Capacité de coupe (acier)	10 mm
Capacité de coupe (alu)	20 mm
Capacité de coupe (bois)	135 mm
Vibration 3ax coupe de bois (a <sub>v</sub> )	6,5 m/s <sup>2</sup>
Vibration 3ax coupe d'acier (a <sub>v</sub> )	4,5 m/s <sup>2</sup>
Pression sonore (L <sub>pa</sub> )	85 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	271 x 73 x 187 mm
Poids net	2,5 kg

- Fonction éclairage incorporée pour un travail plus aisé dans les endroits sombres,
- Axe de coupe à profil carré pour plus de précision dans les courbes,
- Vibrations réduites (système anti-vibrations),
- Système de changement de lame sans outils rapide et résistant,
- 5 plages de réglages de la vitesse pour un travail optimal sur différents matériaux.



## Accessoires de série

Coffret 1 MAK-PAC, Moulage MAK-PAC Scie Sauteuse, 2xLame pour scie sauteuse B10, Clé à six pans 4 mm, 2xLame pour scie sauteuse BR13, Semelle synthétique, Adaptateur d'aspiration, 2xLame pour scie sauteuse B22, Plaque pare-éclats.

EAN: 0088381639224

Charbon: 191962-4

Logigramme accessoires p. 220

## 4350FCTJ

Scie sauteuse 720 W



## Dessinée avec une poignée étrier

- Fonction éclairage incorporée pour un travail plus aisé dans les endroits sombres,
- Axe de coupe à profil carré pour plus de précision dans les courbes.



## Accessoires de série

Coffret 1 MAK-PAC, Adaptateur d'aspiration, 2xLame pour scie sauteuse B22, Plaque pare-éclats, Moulage MAK-PAC Scie Sauteuse, 2xLame pour scie sauteuse B10, Clé à six pans 4 mm, 2xLame pour scie sauteuse BR13, Semelle synthétique.

Puissance nominale	720 W
Cadence de coupe maximale	800 à 2800 cps/min
Longueur de course	26 mm
Capacité de coupe (acier)	10 mm
Capacité de coupe (bois)	135 mm
Vibration 3ax coupe de bois (a <sub>v</sub> )	8 m/s <sup>2</sup>
Vibration 3ax coupe d'acier (a <sub>v</sub> )	4,5 m/s <sup>2</sup>
Dimensions (L x l x h)	236 x 73 x 207 mm
Poids net	2,6 kg

EAN:0088381639125

Charbon: 191962-4

Logigramme accessoires p. 220

## 4351FCTJ



## JV0600J

Scie sauteuse 650 W



## Compromis entre puissance et légèreté, elle offre de bonnes capacités de coupe

- Axe de coupe à profil carré pour plus de précision dans les courbes,
- Machine dotée d'un mouvement pendulaire à 3 positions + 1 droite pour une coupe plus nette.



## Accessoires de série

Coffret 1 MAK-PAC, Moulage MAK-PAC Scie Sauteuse, Clé à six pans 3 mm, Lame pour scie sauteuse B10.

Puissance nominale	650 W
Cadence de coupe maximale	500 à 3100 cps/min
Longueur de course	23 mm
Capacité de coupe (acier)	10 mm
Capacité de coupe (bois)	90 mm
Vibration 3ax coupe de bois (a <sub>v</sub> )	10,5 m/s <sup>2</sup>
Vibration 3ax coupe d'acier (a <sub>v</sub> )	5,5 m/s <sup>2</sup>
Dimensions (L x l x h)	236 x 77 x 199 mm
Poids net	2,4 kg

EAN:0088381640947

Charbon: 191627-8

Logigramme accessoires p. 220

## 4329J

Scie sauteuse 450 W



## Ultra légère

- Machine dotée d'un mouvement pendulaire à 3 positions + 1 droite pour une coupe plus nette,
- Base en aluminium rigide inclinable à gauche et à droite à 45° pour une plus grande précision de coupe.



## Accessoires de série

Coffret 1 MAK-PAC, Clé à six pans 3 mm, Lame pour scie sauteuse B10, Moulage MAK-PAC Scie Sauteuse.

Puissance nominale	450 W
Cadence de coupe maximale	500 à 3100 cps/min
Longueur de course	18 mm
Capacité de coupe (acier)	6 mm
Capacité de coupe (bois)	65 mm
Vibration 3ax coupe de bois (a <sub>v</sub> )	7 m/s <sup>2</sup>
Vibration 3ax coupe d'acier (a <sub>v</sub> )	5 m/s <sup>2</sup>
Dimensions (L x l x h)	223 x 77 x 197 mm
Poids net	1,9 kg

EAN:0088381640916

Charbon: 191627-8

Logigramme accessoires p. 220

## JR3070CT

Scie récipro 1510 W



## Puissante, elle prend soin de l'utilisateur grâce à son système anti-vibrations AVT

Puissance nominale	1510 W
Cadence de coupe maximale	0 à 2800 cps/min
Longueur de course	32 mm
Capacité de coupe (bois)	255 mm
Capacité de coupe (tube acier)	130 mm
Dimensions (L x l x h)	485 x 99 x 181 mm
Poids net	4,6 kg

- Très faibles vibrations grâce au système anti-vibrations (technologie AVT + poignée anti-vibrations),
- Protection de la machine contre les poussières optimisée,
- Mouvement pendulaire 4 positions pour une plus grande efficacité de coupe,
- 6 plages de réglages de la vitesse pour un travail optimal sur différents matériaux,
- Régulateur électronique pour un démarrage sans à-coups et un maintien du régime sélectionné.

AVT™

ANTI VIBRATION TECHNOLOGY



EAN : 0088381061322

Charbon : 191963-2

Accessoires de série

Coffret synthétique, 3 Lame Super Express (bois, métal, universelle).

Logigramme accessoires p. 220



## JR3060T

Scie récipro 1250 W

## Robuste et polyvalente



- Protection de la machine contre les poussières optimisée,
- Changement de lame sans outil.

Puissance nominale	1250 W
Cadence de coupe maximale	0 à 2800 cps/min
Longueur de course	32 mm
Capacité de coupe (bois)	255 mm
Capacité de coupe (tube acier)	130 mm
Dimensions (L x l x h)	485 x 99 x 181 mm
Poids net	4,4 kg



Accessoires de série

Coffret synthétique, 3 Lame Super Express (bois, métal, universelle).

EAN:0088381061315

Charbon:191963-2

Logigramme accessoires p. 220

## JR3050T

Scie récipro 1010 W



## L'outil universel par excellence, adapté à la coupe dans de très nombreux matériaux

Puissance nominale	1010 W
Cadence de coupe maximale	0 à 2800 cps/min
Longueur de course	28 mm
Capacité de coupe (bois)	90 mm
Capacité de coupe (tube acier)	90 mm
Dimensions (L x l x h)	452 x 97 x 170 mm
Poids net	3,3 kg

- Protection de la machine contre les poussières optimisée,
- Changement de lame sans outil,
- Ergonomie Soft Grip pour une meilleure prise en main,
- Sortie de l'air de refroidissement dirigée vers l'avant pour un travail plus confortable et un nettoyage permanent du point de coupe,
- Équilibre de la machine étudié pour un maximum d'efficacité et un minimum d'effort.



EAN : 0088381061407

Charbon : 191963-2

Accessoires de série

Coffret synthétique, 3 Lame Super Express (bois, métal, universelle).

Logigramme accessoires p. 220

## Comparaison Scies circulaires électriques

Référence	<b>5604RK</b>	<b>HS6101J</b>	<b>5704RK</b>	<b>5705RK</b>
Désignation	Scie circulaire 950 W Ø 165 mm	Scie circulaire 1 100 W Ø 165 mm	Scie circulaire 1 200 W Ø 190 mm	Scie circulaire 1 400 W Ø 190 mm
<b>Puissance</b>				
Puissance nominale (W)	950	1 100	1 200	1 400
<b>Capacité de coupe</b>				
Hauteur de coupe max. à 45° (mm)	35	39,5	46	46
Hauteur de coupe max. à 90° (mm)	54	54,5	66	66
<b>Régime</b>				
Vitesse à vide max. (tr/min)	5 000	5 500	4 900	4 800
<b>Outillage à utiliser</b>				
Diamètre de la lame (mm)	165	165	190	190
Diamètre de l'alésage (mm)	20	20	30	30
<b>Niveaux d'exposition</b>				
Taux de vibration triaxial (ah) (m/s <sup>2</sup> )	2,5	<2,5	2,5	2,5
Pression sonore (Lpa) (dB (A))	93	89	93	94
<b>Général</b>				
Dimensions (L x l x h) (mm)	320 x 243 x 235	297 x 246 x 246	345 x 238 x 253	356 x 253 x 250
Poids net (kg)	3,9	3,7	4,9	5,7

## Comparaison Scies radiales électriques

Référence	<b>LS0714FL</b>	<b>new LS0815FL</b>	<b>LS1018L</b>
Désignation	Scie radiale 1 010 W Ø 190 mm	Scie radiale 400 W Ø 216 mm	Scie radiale 1 430 W Ø 260 mm
<b>Puissance</b>			
Puissance nominale (W)	1 010	1 400	1 430
<b>Régime</b>			
Vitesse à vide max. (tr/min)	6 000	5 000	4 300
<b>Outillage à utiliser</b>			
Diamètre de la lame (mm)	190	216	260
Diamètre de l'alésage (mm)	20	30	30
<b>Capacité de coupe</b>			
Hauteur de coupe max. à 90° (mm)	60	65	91
Largeur de coupe max. à 90° (mm)	300	305	310
Inclinaison (Biaise) D/G (°)	5/45	5 / 48	45/45
Pivot (Onglet) D/G (°)	57/47	60 / 50	60/47
Capacité de coupe (I/P) 90°/0° (mm)	52 x 300	65 x 305	91 x 310
Capacité de coupe (I/P) 90°/45° (mm)	52 x 212	65 x 215	91 x 220
Hauteur de coupe à 45°, pivot à 45° (mm)	40 x 212	50 x 215	50 x 220
<b>Général</b>			
Dimensions (L x l x h) (mm)	670 x 430 x 458	755 x 450 x 488	825 x 536 x 633
Poids net (kg)	13,7	14,2	19,9
<b>Technologies et équipements</b>			
DXT	—	—	—
Lampe	<b>oui</b>	<b>oui</b>	—
Laser	<b>oui</b>	<b>oui</b>	<b>oui</b>
Réceptacle à poussière à Système Cyclone	—	—	—



<b>HS7101J</b>	<b>5008MGJ</b>	<b>5903RK</b>	<b>N5900B</b>	<b>5103R</b>	<b>5104S</b>	<b>5143R</b>
Scie circulaire 1 400 W Ø 190 mm	Scie circulaire 1 800 W Ø 210 mm	Scie circulaire 2 000 W Ø 235 mm	Scie circulaire 2 000 W Ø 235 mm	Scie circulaire 2 100 W Ø 270 mm	Scie circulaire 2 100 W Ø 270 mm	Scie circulaire 2 200 W Ø 355 mm
1 400	1 800	2 000	2 000	2 100	2 100	2 200
48,5	57	64	60	73	73	90
67	75,5	85	85	100	100	130
5 500	5 200	4 500	4 100	3 800	3 800	2 700
190	210	235	235	270	270	355
30	30	30	25	30	30	30
2,5	3	3	2,5	2,5	2,5	2,5
90	89	95	100	97	95	94
310 x 246 x 258	332 x 243 x 277	400 x 185 x 286	380 x 255 x 287	442 x 315 x 322	405 x 315 x 323	607 x 323 x 416
4	5,1	7,2	7,2	9,4	9,2	14

<b>LS1016</b>	<b>LS1016FLB</b>	<b>LS1216</b>	<b>LS1216FLB</b>
Scie radiale 1 510 W Ø 260 mm	Scie radiale 1 510 W Ø 260 mm	Scie radiale 1 650 W Ø 305 mm	Scie radiale 1 650 W Ø 305 mm
1 510	1 510	1 650	1 650
3 200	3 200	3 200	3 200
260	260	305	305
30	30	30	30
(Plinthe) 120	(Plinthe) 120	(Plinthe) 165	(Plinthe) 168
310	310	416	(Avec embase) 416
45/45	45/45	45/45	45
60/52	60/52	60/52	60
91 x 279	91 x 279	102 x 363	102 x 363
91 x 197	91 x 197	102 x 255	102 x 255
58 x 197	58 x 197	69 x 255	69 x 255
718 x 640 x 671	718 x 640 x 671	806 x 640 x 721	806 x 640 x 721
24,1	24,3	26,5	26,7

<b>oui</b>	<b>oui</b>	<b>oui</b>	<b>oui</b>
—	<b>oui (LED)</b>	—	<b>oui (LED)</b>
—	<b>oui</b>	—	<b>oui</b>
—	<b>oui</b>	—	<b>oui</b>

## Scie à coupe d'onglets, scie radiale laser, scie sur table, scies circulaires

Lames

pour Scie radiale ou à coupe d'onglets

p. A098



pour Scie sur table

p. A099



pour Scie circulaire

p. A095



pour Scie plongeante

p. A099



## Scie sauteuse

Lames de scie sauteuse

p. A106



## Scie à ruban

Lames de scie à ruban

p. A110



## Scie récipro

Lames scie récipro

p. A102



## EPI



p. A146

## Sacs et Holsters



p. A150

## Adaptateurs pour rails de guidage

## Adaptateurs rail de guidage pour scies sauteuses 4350, 4351 et scies circulaires BHS630, HS6101, HS7101

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
195839-5	1	4350FCT, 4351FCT, BHS630, HS6101, HS7101, 4350, 4351, BHS630	0088381416405	66,00 € A

## Adaptateurs rail de guidage pour scies sauteuses 4350, 4351 et BJV180

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
193517-1	1	BJV180, 4350FCT, 4351FCT, 4350, 4351, BJV180	0088381170659	33,00 € A

## Adaptateurs rail de guidage pour scies circulaires 5603R, 5703R et 5705R

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
192505-5	1	5603R, 5705R, 5703R	0088381131919	26,00 € A

## Adaptateurs rail de guidage pour scie circulaire 5903R

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
192506-3	1	5903R	0088381132190	66,00 € A

## Adaptateurs rail de guidage pour scie circulaire 5103R

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
192507-1	1	5103R	0088381132206	109,00 € A

## Rails de guidage

## Rails de guidage

A utiliser avec adaptateur pour rail de guidage (sauf SP6000).

Référence	Long.	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
194368-5	1400 mm	1	5903R, BJV140, BJV180, RP2300FCX, SP6000, 4350FCT, 4351FCT, HS6101, HS7101	0088381313353	85,00 € A
194367-7	3000 mm	1	5903R, BJV140, BJV180, RP2300FCX, SP6000, 4350FCT, 4351FCT, HS6101, HS7101	0088381335201	216,00 € A

## Pare éclats pour rail de guidage

Référence	Long.	Qté	EAN	Prix HT
194418-6	140 cm	1	3240890588425	6,00 € P
194419-4	300 cm	1	3240890588432	10,00 € P

## Glissière vinyle pour rail de guidage

Rouleau de 10 mètres.

Référence	Long.	Qté	EAN	Prix HT
194416-0	1000 cm	1	3240890588401	33,00 € P

## Caoutchouc antidérapant pour rail de guidage

Rouleau de 10 mètres.

Référence	Long.	Qté	EAN	Prix HT
194417-8	1000 cm	1	3240890588418	48,00 € P

## Jeu de jonction pour rail de guidage

Référence	Qté	EAN	Prix HT
P-20177	1	0088381947367	26,00 € A

## Serre-joints pour rail de guidage

Référence	Haut.max	profondeur	Qté	EAN	Prix HT
194385-5	140 mm	100 mm	1	0088381314084	26,00 € A



## Accessoires pour scies circulaires et scies plongantes

### Guides parallèles pour scies circulaires

Pour 4101RH, utiliser avec la vis 924206-5.

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
164095-8	1	4131, 4101RH, 5704R, MT582, SR1600, HS7101, HS6101, BSS610, BSS501, BSR730, BHS630, 5621RD, 5604R, 5600BR, 5008MG, 500, SR1800, HS300, N500, DHS710	0088381101080	4,10 € A
165108-8	1	5603R, 5705R, 5703R	0088381141376	20,50 € A
164367-1	1	N5900B	3240890910776	2,90 € A
165084-6	1	5103R, 5104S, 5903R	0088381152464	20,50 € A
152498-8	1	5143R	0088381156295	58,00 € A

### Guide parallèle pour scies plongantes SP6000

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
165447-6	1	SP6000	3240890901910	26,00 € A

### Poignée complète pour meuleuses, perceuses visseuses d'angle, scie circulaire, visseuse et polisseuse

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
152490-4	1	9031, 9562CH, 9565CV, 9565CVL, 9565H, 9566CV, B06040, DA3010F, DA3011F, 5800BR, 6807, 9030, 9503BH, 9505BH, 9521NB, 9522NB, 9524NB, 9525NB, 9541, 9542, 9562, 9562C, 9562CV, 9565, PW5000C	0088381131582	12,00 € A

## Raccords d'aspiration pour scies circulaires

### Raccord d'aspiration pour scie circulaire N5900B

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
193068-4	1	N5900B	3240890910844	10,00 € A

### Raccord d'aspiration pour scies circulaires 5104 et 5104S

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
450316-7	1	5104S, 5104	3240890727244	4,10 € P

### Raccord d'aspiration pour scie circulaire BSS501

Référence	Ø int	Ø ext	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
194415-2	25 mm	32 mm	1	BSS501	3240890900258	2,50 € A

### Raccord d'aspiration pour scie circulaire BSS610

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
419283-5	1	BSS610	3240890718341	1,80 € P

### Raccords d'aspiration pour scies circulaires 5103R et 5903R

192419-8 livré avec vis de fixation.

Référence	Ø int	Ø ext	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
415426-7	32 mm	38 mm	1	5103R, 5903R	0088381141352	2,90 € A
192419-8	32 mm	38 mm	1	5103R, 5903R	0088381158640	3,30 € A

### Raccord d'aspiration pour scie circulaire 5143R

Référence	Ø int	Ø ext	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
192490-2	32 mm	38 mm	1	5143R	3240890902047	6,50 € A

### Raccord d'aspiration pour scies circulaires 5603R, 5704R, 5705R

Référence	Ø int	Ø ext	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
192420-3	32 mm	38 mm	1	5603R, 5704R, 5705R	3240890904249	2,90 € A

### Raccord pour tuyau d'aspiration

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
195546-0	1	HS6101, HS7101, DHS710	3240890894977	2,50 € A

## Accessoires pour scies sauteuses

### Guides parallèles pour scies sauteuses

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
192424-5	1	4300BV, 4304, 4305, 4320	0088381144414	4,10 € A

### Guide circulaire pour scies sauteuses

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
123030-5	1	4304, 4305, 4320	0088381111638	9,00 € A

### Guides parallèles et circulaires pour scies sauteuses

Centreur : 271601-3, Axe : 323802-0, Vis : 922207-7.

Référence	Long. totale	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
192732-4		1	4329, JV0600, 4323, 4324	0088381148054	14,00 € A
193516-3	240 mm	1	BJV180, 4350, 4351	0088381170666	13,00 € A

### Protecteur de base pour scies sauteuses

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
417852-6	1	JV0600, DJV181, DJV182, BJV180, 4351, 4350, 4341, 4340, DJV181, DJV182	3240890715340	2,90 € P



## Raccords d'aspiration pour scies sauteuses

### Raccords d'aspiration pour scies sauteuses

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
192547-9	1	4334D	3240890588111	10,00 € P
417853-4	1	4350CT, 4350FCT, 4351CT, 4351FCT, 4351T, BJV180, 4350T	0088381170833	3,30 € A

### Raccord d'aspiration pour scie sauteuse DJV181/DJV182

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
126331-0	1	DJV181, DJV182, DJV181, DJV182		NC

## Accessoires pour scies radiales

### Supports pour la coupe de pièces longues

A utiliser avec tiges références 256812-1.

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
122446-1	1	LH1040, LS1040	0088381156158	33,00 € A
192713-8	1	LS0714, LS0714FL	0088381151870	26,00 € A

### Tige pour la coupe des pièces longues

Pièce vendue à l'unité.

Utilisez 2 tiges avec support référence 122446-1 ou 192713-8 (suivant le modèle de la machine utilisé) pour la découpe des pièces longues.

Référence	Ø	Long.	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
256812-1	12 mm	2,1 m	1	LH1040, LS0714, LS0714FL, LS1040	0088381146517	28,00 € A

### Echelle graduée pour scie radiale LS0714

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
816339-9	1	LS0714, LS0714FL	3240890795984	3,30 € P

### Sac à poussière pour scie radiale LS0815FL

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
JM23500102	1	LS0815FL	3240890894731	1,80 € A

### Raccord pour sac à poussière pour scie radiale LS0815FL

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
JM23500100	1	LS0815FL	3240890894717	1,00 € A

### Equerre pour scie radiale LS0815FL

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
JM27000328	1	LS0815FL	3240890525789	1,00 € P

### Pare-éclats central pour scie radiale LS1013

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
193051-1	1	LS1013	0088381158190	9,00 € A

### Axe support d'étau pour scie radiale LS1030

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
322313-2	1		3240890667373	8,00 € P

### Réceptacle à poussières Cyclone system pour scies radiales

Les poussières sont séparées de l'air par force centrifuge. L'évacuation reste constante. Vous visualisez en permanence la bonne évacuation des poussières. Le réceptacle se vide simplement en ouvrant la trappe de vidage.

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
194175-6	1	LS0714, LS1016, LS1216, LS1013, LS1214	3240890902924	42,00 € A

### Garde pour scies radiales

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
153896-9	1	LS1013, LS1013F, LS1013L, LS1214, LS1214F, LS1214L	0088381193757	42,00 € A

### Bouton de sécurité pour scies radiales

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
417113-4	1	LS0714, LS1040, LS1013, LS1214	3240890713650	1,50 € P

### Ampoule pour lampe de scie radiale

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
193730-1	1	LS0714FL, LS1013FL, LS1214FL	3240890588265	2,90 € P

### Clé à douille 10 mm pour scies radiales

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
782223-9	1	LS0714FL, BLS713	0088381137461	5,00 € A

## Accessoires pour scies radiales

### Sac à poussière pour scies radiales

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
122330-0	1	LS1440	0088381115544	22,00 € A
122351-2	1	LS1030	0088381115537	12,00 € A
JM23510010	1	LS0815FL	3240890894700	4,10 € P

### Sac à poussière pour scies radiales LS1018L

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
JM23100501	1	LS1018L	3240890902306	3,30 € A

## Accessoires pour scies sur table

### Supports pour la coupe de pièces longues

A utiliser avec tiges références 256812-1.

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
122446-1	1	LH1040, LS1040	0088381156158	33,00 € A
192713-8	1	LS0714, LS0714FL	0088381151870	26,00 € A

### Tige pour la coupe des pièces longues

Pièce vendue à l'unité.

Utilisez 2 tiges avec support référence 122446-1 ou 192713-8 (suivant le modèle de la machine utilisé) pour la découpe des pièces longues.

Référence	Ø	Long.	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
256812-1	12 mm	2,1 m	1	LH1040, LS0714, LS0714FL, LS1040	0088381146517	28,00 € A

### Règles de délignage pour scie sur table 2704

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
122739-6	1	2704	0088381277020	109,00 € A

### Guides à réglage d'angle pour scies sur table 2704

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
122734-6	1	2704	3240890555076	30,00 € P

### Règle de délignage pour scie sur table 2712

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
JM27110005	1	2712	3240890897244	33,00 € P

### Poussoir pour scie sur table 2712

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
JM27100128	1		3240890897091	3,30 € P

### Règles de délignage pour scies sur table LF1000

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
122729-9	1	LF1000	3240890904041	39,00 € A

### Guides à réglage d'angle pour scies sur table LF1000

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
122730-4	1	LF1000	3240890902955	22,00 € A

### Talon de délignage pour scie sur table LF1000

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
154580-9	1	LF1000	3240890903082	20,50 € A

### Plaque auxiliaire pour scie sur table LH1040

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
122716-8	1	LH1040	0088381195447	5,00 € A

### Règles de délignage pour scies sur table LH1040

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
122707-9	1	LH1040	0088381195386	28,00 € A

### Règles de délignage pour scies sur table LH1200FL

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
JM23300008	1	LH1200FL	3240890907608	48,00 € P

### Sac à poussière pour scies sur table et scies radiales

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
122523-9	1	LF1000, LH1040, LS0714FL, LS1040, MLS100, BLS820, LS1013L, LS1214	0088381140836	10,00 € A
122852-0	1	LH1040, LS1016, LS1016FLB, LS1216, LS1216FLB, BLS713	3240890902481	2,90 € A



## Étaux pour scies radiales et scies sur table

### Étaux verticaux

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
122571-8	1	LS0714, LS0714FL, BLS713, BLS820, LS800D	0088381151863	20,50 € A
JM23100502	1	LS1018L	3240890900920	6,50 € A
122536-0	1	LH1040, LS1040, LS1030	0088381155915	39,00 € A
122540-9	1	LS1440, LS1214, LS1214L, LS1214F	0088381151894	39,00 € A
122728-1	1	LF1000	3240890902184	39,00 € A
JM23510009	1	LS0815FL	3240890894670	9,00 € P

### Étaux verticaux pour scie radiale LS1013

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
122538-6	1	LS1013, LS1013F, LS1013L	0088381141697	70,00 € A

### Étau vertical articulé

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
122854-6	1	LS1016, LS1216	3240890900708	20,50 € A

### Étau horizontal pour scies radiales LS1016

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
122470-4	1	LS1016, LS1016FLB	0088381142625	48,00 € A

### Étau horizontal pour scies radiales LS1018L et LS1216

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
122930-6	1	LS1018L, LS1216, LS1216FLB	3240890903419	54,00 € A

### Étau horizontal pour scies LH1040 et LS1440

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
122563-7	1	LH1040, LS1440	0088381151566	58,00 € A

### Butées inclinées

Permet le maintien pour la coupe des corniches et des moulures.

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
192628-9	1	LS1013	0088381141710	39,00 € A
192669-5	1	LS1016, LS1016FLB	3240890903211	54,00 € A
195253-5	1	LS1216, LS1216FLB	3240890903266	58,00 € A
192622-1	1	LH1040, LS1040	3240890905253	70,00 € A

## Servantes pour scies radiales et scies sur table

### Jeu de servantes pour scies LS0714, LH1040, BLS713, LS1030, LS1040

Ensemble composé de 2 servantes et de 2 vis de fixation

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
192621-3	1	LH1040, LS0714, LS1040, BLS713, LS1030	0088381142458	22,00 € A

### Jeu de servantes pour scies radiales LS0815FL

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
JM23500098	1		3240890894687	2,50 € P

### Jeu de servantes pour scies radiales LS1016 et LS1216

Ensemble composé de 2 servantes et de 2 vis de fixation

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
195240-4	1	LS1016, LS1216	3240890903457	7,00 € A

### Jeu de servantes pour scies à onglet LS1440

Ensemble composé de 2 servantes, de 2 vis de fixation et d'une butée de réglage.

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
191239-7	1	LS1440	0088381112093	26,00 € A

### Servante pour scies radiales LS1013 et LS1214

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
322932-4	1	LS1013, LS1214F	0088381141673	12,00 € A





## Servantes pour scies radiales et scies sur table

### Servante pour scies

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
322312-4	1	LH1040, LS0714, LS1040, BLS713, LS1030	3240890667366	15,00 € P
JM23000127	1	MLS100, LS0815FL	3240890901378	10,00 € A
JM23100500	1	LS1018L, LH1200FL	3240890904577	8,00 € A

### Servante Gauche pour scie sur table 2704

Référence	Type	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
194087-3	Arrière	1	2704	3240890588302	39,00 € P
194086-5	Gauche	1	2704	3240890588296	39,00 € P

### Servante Arrière pour scie sur table 2704

Référence	Type	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
194087-3	Arrière	1	2704	3240890588302	39,00 € P

### Servantes à rouleau

A-47450 - Ø : 22 mm, Largeur : 314 mm, Poids : 2,2 kg, Charge max : 82 kg, Hauteur min : 50 mm, Hauteur max : 140 mm  
 A-11259 - Ø : 38 mm, Largeur : 250 mm, Poids : 2,7 kg, Charge max : 255 kg, Hauteur min : 62 mm, Hauteur max : 150 mm

Référence	Qté	EAN	Prix HT
A-47450	1	0088381289535	109,00 € A
A-11259	1	0088381128698	116,00 € A

### Butée de servante

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
122472-0	1	LH1040, LS1040	0088381155892	8,00 € A

### Butée de réglage pour servante 191239-7

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
312511-6	1	LS1440	3240890658579	17,50 € P

## Chariots établis pour scies radiales et scies sur table

### Chariot de transport pour scie sur table MLT100

Référence	Dimension stockage	Dimension utilisation	Poids net	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
JM27000300	1050 x 590 x 310 mm	1015 x 590 x 560 mm	24 kg	1	MLT100	0088381351003	216,00 € A

### Chariot établi WST05 avec servantes et roues

Pour machines LH1040, LS0714, LS1016, LS1040, LS1216, MLS100, LH1200FL, LS1018, LS1013, LS1214, BLS713

Référence	Dimension de l'ensemble	Qté	EAN	Prix HT
DEAWST05	2700 x 500 x 800 / 550 (déplié) mm	1	0088381424318	349,00 € A

### Chariot de transport pour scie sur table 2704

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
194093-8	1	2704	0088381205702	300,00 € A

### Établi

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
194043-3	1	2012NB, LS0714, LS1016, LS1040, LS1216, LS1214, LS1013	0088381194778	96,00 € A

## Raccords d'aspiration pour scies sur table

### Raccords d'aspiration pour scie sur table 2704 et scie à ruban LB1200F

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
419093-0	1	2704	3240890717924	2,50 € P
JM27000090	1	2704, LB1200F	3240890523785	1,00 € P



## Accessoires pour scies à ruban

### Capot de protection pour scie à ruban portative DPB181

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
196585-3	1	DPB181	3240890909183	33,00 € A



### Règles de délignage pour scie à ruban LB1200F

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
JM21080230	1	LB1200F	3240890904478	20,50 € A



### Guides à réglage d'angle pour scie à ruban LB1200F

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
JM21080260	1	LB1200F	3240890904485	10,00 € A



### Poussoir pour scie à ruban

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
JM21080290	1	LB1200F	3240890904492	1,00 € A

### Extension pour scie à ruban LB1200F

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
JM21000300	1	LB1200F	3240890895165	85,00 € A

### Couteau circulaire pour scie à ruban LB1200F

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
JM21000320	1		3240890895172	22,00 € A

### Adaptateur bande de ponçage pour scie à ruban LB1200F

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
JM21000330	1		3240890895189	NC

## Raccords d'aspiration pour scies à ruban

### Raccords d'aspiration pour scie sur table 2704 et scie à ruban LB1200F

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
419093-0	1	2704	3240890717924	2,50 € P
JM27000090	1	2704, LB1200F	3240890523785	1,00 € P



Bâtiment  
Artisanat  
Industrie

RABOTER  
DÉFONCER  
AFFLEURER  
LAMELLER

**Focus Produits . . . . . 228**

Rabots . . . . .	230
Rabots de charpente . . . . .	232
Raboteuse automatique . . . . .	233
Mortaiseuses à chaîne . . . . .	233
Défonceuses . . . . .	234
Affleureuse-défonceuse multifonctions . . . . .	235
Affleureuses . . . . .	236
Lamelleuse . . . . .	236

**Logigrammes accessoires . 237**

**Accessoires spécifiques . . 238**

RT0700C

Raboter / défoncer / affleurer / lameller

09



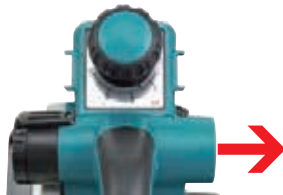
# KP0810CJ

Rabot 1 050 W 82 mm

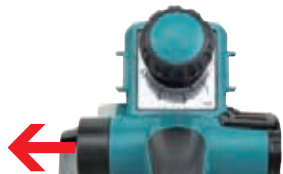


Ergonomie Soft Grip

Réglage de la hauteur de passe à crémaillère, 0 à 4 mm en moins d'un demi tour.



Évacuation à droite



Évacuation à gauche

Pour le confort de l'utilisateur, l'évacuation des copeaux peut se faire à droite ou à gauche.



Pied de protection : Pour éviter d'endommager la lame et la pièce travaillée



Base rainurée pour réaliser facilement 3 types de chanfreins.



Carter de courroie en aluminium pour une plus grande durabilité

# RP2300FCXJ

Défonceuse 2300 W Ø 12 mm



Livrée avec un guide parallèle micrométrique



Ergonomie Soft Grip, prise en main optimale et commande à la poignée



① Robuste : utilisation de roulement large et protection maximale contre les poussières grâce à la ventilation de la zone de travail et à la construction renforcée

② Utilisation de roulements linéaires à billes pour plus de précision et de confort d'utilisation



- ① Profondeur de coupe ajustable avec une précision de 0,1 mm.
- ② Lecture simple de la mesure.
- ③ Réglage simple de la profondeur.
- ④ Préréglage de 3 profondeurs.



Vitesse réglable par molette pour l'adapter à la pièce à travailler et au type de fraise



Double éclairage de la zone de travail



Connectable à un aspirateur avec le kit d'aspiration



Changement d'un geste et sans outil du guide du guide à copier

# RT0700CX3J

Affleureuse - Défonceuse Multifonctions 710 W Ø 8 mm

Une grande polyvalence grâce à 1 bloc moteur performant et 4 bases interchangeables

### Bloc moteur

Régulateur de vitesse de 10 000 à 30 000 tr/min

### Affleureuse droite

Réglage de la profondeur de fraisage de 0 à 40 mm

### Affleureuse inclinable

Réglage de l'angle d'inclinaison de -30° à 45°

### Affleureuse déportée

Spécialement faite pour fraiser au plus prêt d'un obstacle

### Défonceuse

Réglage précis de la profondeur au 1/10° de mm de 0 à 35 mm

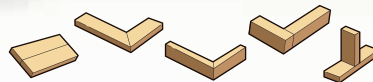
### 4 machines en 1

- Affleureuse droite
- Affleureuse déportée
- Affleureuse inclinée
- Défonceuse

# PJ7000J

Lamelleuse 701 W

Design compact et grande manœuvrabilité



### Ajustement d'angle

Semelle inclinable de 0° à 90° avec levier de verrouillage et arrêts rapide sur 0°, 45° et 90°

### Guide d'angle

Le guide d'angle peut être monté ou descendu avec finesse grâce à une molette et un mécanisme sur rail

### Molette de profondeur

La profondeur de coupe peut être présélectionnée sur 6 niveaux avec simplicité pour s'adapter à la lamelle

### Changement de lame facile

Ouverture du protecteur et changement de la lame rapides et faciles

### Connectable à un aspirateur

La buse d'extraction de poussières peut être orientée dans la direction souhaitée pour faciliter la connexion

Raboter / défoncer / affleurer / lameller



# Raboter Défoncer Affleurer Lameller



## KP0800J

Rabot 620 W 82 mm



### Confortable et très facile d'utilisation

Puissance nominale	620 W
Vitesse à vide max.	17 000 tr/min
Largeur de rabotage	82 mm
Profondeur de rabotage	2,5 mm
Profondeur max. de feuillure	9 mm
Taux de vibration triaxial ( $a_{tp}$ )	2,5 m/s <sup>2</sup>
Pression sonore (L <sub>pa</sub> )	89 dB(A)
Puissance sonore (L <sub>wa</sub> )	100 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	285 x 158 x 158 mm
Poids net	2,6 kg

- Réglage précis de la profondeur de coupe par pas de 0,1 mm,
- Pied de protection escamotable pour éviter d'endommager la lame et la pièce à travailler,
- Éjection des copeaux améliorée,
- Poignées caoutchoutées et antidérapantes, procurent plus de confort, plus de contrôle et moins de fatigue lors de l'utilisation,
- Palier de roulement en aluminium : améliore la solidité, donc la longévité de la machine.



EAN : 0088381641869

Charbon : 191940-4

#### Accessoires de série

Coffret 3 MAK-PAC, Raccord poussière, Clé à douille, Moulage MAK-PAC Rabot, Calibre de réglage.

Logigramme accessoires p. 237

## KP0810J

Rabot 850 W 82 mm



### Équipement ultra-complet pour un travail précis

Puissance nominale	850 W
Vitesse à vide max.	16 000 tr/min
Largeur de rabotage	82 mm
Profondeur de rabotage	4 mm
Profondeur max. de feuillure	25 mm
Taux de vibration triaxial ( $a_{tp}$ )	3 m/s <sup>2</sup>
Pression sonore (L <sub>pa</sub> )	88 dB(A)
Puissance sonore (L <sub>wa</sub> )	99 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	290 x 168 x 176 mm
Poids net	3,3 kg

- Grande capacité, 4 mm en une passe grâce au puissant moteur,
- Réglage précis de la prise de passe par pas de 0,1 mm,
- Évacuation des copeaux réglable à gauche ou à droite pour plus de confort,
- Pied de protection escamotable pour éviter d'endommager la lame et la pièce à travailler,
- Semelle avec 3 rainures en V pour faciliter le chanfreinage de 1,4 mm, 3 mm et 4 mm.



EAN : 0088381642002

Charbon : 191972-1

#### Accessoires de série

Coffret 3 MAK-PAC, Moulage MAK-PAC Rabot, Porte guide, Calibre de réglage, Clé à douille, Jeu de plaquettes au carbure, Guide parallèle, Jeu de plaques de réglage.

Logigramme accessoires p. 237



**KP0810CJ**

Rabot 1 050 W 82 mm


**Haute performance et démarrage progressif pour des applications soignées**

Puissance nominale	1 050 W
Vitesse à vide max.	12 000 tr/min
Largeur de rabotage	82 mm
Profondeur de rabotage	4 mm
Profondeur max. de feuillure	25 mm
Pression sonore (Lpa)	82 dB(A)
Puissance sonore (Lwa)	93 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	290 x 168 x 176 mm
Poids net	3,4 kg

- Régulateur électronique pour un démarrage sans à-coups et un maintien du régime sélectionné,
- Grande capacité, 4 mm en une passe grâce au puissant moteur,
- Réglage précis de la prise de passe par pas de 0,1 mm,
- Évacuation des copeaux réglable à gauche ou à droite pour plus de confort,
- Pied de protection escamotable pour éviter d'endommager la lame et la pièce à travailler.



EAN : 0088381642019

Charbon : 191972-1

**Accessoires de série**

Coffret 3 MAK-PAC, Guide parallèle, Jeu de plaques de réglage, Clé à douille, Calibre de réglage, Porte guide.

Logigramme accessoires p. 237

**1100**

Rabot 950 W 82 mm


**Un incontournable de la gamme, une référence pour les professionnels**

- Semelle de grande dimension pour une meilleure planéité,
- Guide parallèle à deux axes.

Puissance nominale	950 W
Vitesse à vide max.	16 000 tr/min
Largeur de rabotage	82 mm
Profondeur de rabotage	3 mm
Profondeur max. de feuillure	20 mm
Taux de vibration triaxial (a <sub>TV</sub> )	3 m/s <sup>2</sup>
Pression sonore (Lpa)	92 dB(A)
Puissance sonore (Lwa)	103 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	415 x 125 x 140 mm
Poids net	4,9 kg


**Accessoires de série**

Coffret métallique, Clé à douille, Guide parallèle, Calibre de réglage, Jeu de plaques de réglage, Jeu de plaquettes au carbure.

EAN:0088381000017

Charbon: 181030-1

Logigramme accessoires p. 237

**KP0810C**

**1911B**

Rabot 900 W 110 mm


**Tout en gardant un poids réduit, il est idéal pour raboter des surfaces larges**

Puissance nominale	900 W
Vitesse à vide max.	16 000 tr/min
Largeur de rabotage	110 mm
Profondeur de rabotage	2 mm
Profondeur max. de feuillure	0 mm
Taux de vibration triaxial (a <sub>TV</sub> )	3,5 m/s <sup>2</sup>
Pression sonore (Lpa)	88 dB(A)
Puissance sonore (Lwa)	99 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	355 x 160 x 172 mm
Poids net	4,3 kg

- Largeur de lames de 110 mm,
- Semelle avec rainure en V pour faciliter le chanfreinage,
- Réglage facile de la profondeur de coupe.



EAN : 0088381002240

Charbon : 181410-1

**Accessoires de série**

Fers en acier rapide, Guide parallèle, Clé à douille, Adaptateur de tuyau.

Logigramme accessoires p. 237

## 1806B

Rabot de charpente 1 200 W 170 mm



## Pour un travail confortable et précis sur charpentes

Puissance nominale	1 200 W
Vitesse à vide max.	15 000 tr/min
Largeur de rabotage	170 mm
Profondeur de rabotage	2 mm
Taux de vibration triaxial ( $a_{tr}$ )	<2,5 m/s <sup>2</sup>
Pression sonore (L <sub>pa</sub> )	92 dB(A)
Puissance sonore (L <sub>wa</sub> )	103 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	529 x 232 x 150 mm
Poids net	9 kg

- Largeur de coupe de 170 mm,
- Machine robuste avec carter métallique,
- Refroidissement optimisé,
- Centre de gravité très bas pour un travail précis et confortable.



EAN : 0088381003957

Charbon : 181044-0

## Accessoires de série

Clé à six pans 4 mm, Fers en acier rapide, Dispositif d'affûtage.

Logigramme accessoires p. 237



KP312S

## KP312S

Rabot de charpente 2 200 W 312 mm



## Il allie puissance, grande capacité et douceur pour satisfaire les professionnels

Puissance nominale	2 200 W
Vitesse à vide max.	12 000 tr/min
Largeur de rabotage	312 mm
Profondeur de rabotage	3,5 mm
Taux de vibration triaxial ( $a_{tr}$ )	2,5 m/s <sup>2</sup>
Pression sonore (L <sub>pa</sub> )	92 dB(A)
Puissance sonore (L <sub>wa</sub> )	103 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	551 x 425 x 219 mm
Poids net	18,4 kg

- Régulateur électronique pour un démarrage sans à-coups et un maintien du régime sélectionné,
- Rouleau avant et guide latéraux pour un travail précis et moins fatiguant,
- Éjection optimale des copeaux même lorsque la pièce de bois est humide,
- Pied de protection pour éviter d'endommager la lame et la pièce à travailler,
- Centre de gravité réglable pour éviter un rabotage inégal.



EAN : 0088381048132

Charbon : 191953-5

## Accessoires de série

Jeu de fers en acier rapide, Équerre de réglage, Joint 70, Clé hexagonale, Adaptateur pour aspiration de poussières.

Logigramme accessoires p. 237



2012NB

2012NB

Raboteuse automatique 1 650 W

**Pour raboter sur de longues distances des poutres, planches ou chevrons**



- Compact et léger pour un transport facile,
- Machine puissante avec son moteur de 1 650 W.

Puissance nominale	1 650 W
Vitesse à vide max.	8 500 tr/min
Largeur de rabotage	304 mm
Hauteur de coupe	150 mm
Profondeur de rabotage	3 mm
Vitesse d'avancement	8,5 m/min.
Pression sonore (Lpa)	75 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	771 x 483 x 401 mm
Poids net	28,1 kg



Accessoires de série

Clé à douille 9 mm, boîte à outils, Adaptateur d'aspiration, Support magnétique, Jeu de fers en acier rapide, Support pour raboteuse, Clé à six pans 2,5.

EAN:0088381032858

Charbon: 181044-0

Logigramme accessoires p. 237

KC100Z

Mortaiseuse à chaîne 2 000 W



**Puissante, sûre et précise grâce à son démarrage progressif**

Puissance nominale	2 000 W
Vitesse à vide max.	4 500 tr/min
Largeur de mortaise standard	30 mm
Profondeur de plongée max.	100 mm
Dimensions (L x l x h)	300 x 340 x 440 mm
Poids net	14 kg

- Régulateur électronique pour un démarrage sans à-coups et un maintien du régime sélectionné,
- Choix de la garniture parmi 30, 40 ou 50 mm d'épaisseur,
- Graisseur intégré pour une bonne lubrification du pignon de chaîne,
- Plongée précise grâce aux deux colonnes avec manchons en acier,
- Base solide en fonte d'aluminium.



EAN: 0088381028257

Charbon: 191953-5

Accessoires de série

Clé plate 10 mm, Guide parallèle, Clé plate 13 mm, Guide de chaîne de mortaiseuse 30 mm.

Logigramme accessoires p. 237

7104L

Mortaiseuse à chaîne 1 140 W



CLASSE 1

**Conçue pour les applications lourdes**

- Portative, seulement 17 kg,
- Profondeur de coupe importante 155 mm.

Sécurité classe 1  
(mise à la terre nécessaire)

Puissance nominale	1 140 W
Vitesse à vide max.	3 200 tr/min
Largeur de mortaise standard	30 mm
Profondeur de plongée max.	155 mm
Dimensions (L x l x h)	512 x 298 x 513 mm
Poids net	17,3 kg

Accessoires de série

Flacon d'huile 30cc, Guide de chaîne de mortaiseuse 30 mm, Chaîne de mortaiseuse 30 mm.

EAN:0088381006415

Charbon: 181044-0

Logigramme accessoires p. 215



KC100Z



## RP0900XJ

Défonceuse 900 W Ø 8 mm



### Adaptée aux petits diamètres et facile à utiliser

Puissance nominale	900 W
Profondeur de plongée max.	0 à 35 mm
Diamètre de la pince	8 mm
Diamètre de la semelle	145 mm
Vitesse à vide max.	27 000 tr/min
Taux de vibration triaxial (a <sub>tv</sub> )	4 m/s <sup>2</sup>
Pression sonore (L <sub>pa</sub> )	89 dB(A)
Puissance sonore (L <sub>wa</sub> )	100 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	256 x 110 x 217 mm
Poids net	2,7 kg

- Compacte et légère,
- Possibilité de monter la Défonceuse sur un rail de délignage (option),
- Système d'évacuation des poussières optimisé,
- Nouveau design des poignées ergonomiques Soft Grip,
- Changement facile de la fraise grâce au blocage de l'axe.



EAN : 0088381641333

Charbon : 181410-1

#### Accessoires de série

Coffret 2 MAK-PAC, Clé plate 22 mm, Pince de serrage Ø 6 mm, Clé plate 13 mm, Douille de réduction, Guide parallèle.

Logigramme accessoires p. 237



RP0900X

## RP0910J

Défonceuse 900 W Ø 8 mm

### L'une des plus rapides de la gamme

- Système d'évacuation des poussières optimisé,
- Changement facile de la fraise grâce au blocage de l'axe.



#### Accessoires de série

Coffret 2 MAK-PAC, Guide parallèle, Clé plate 8 mm, Guide à copier 12, Clé plate 17 mm, Ensemble pince de serrage + écrou.

Puissance nominale	900 W
Profondeur de plongée max.	0 à 57 mm
Diamètre de la pince	8 mm
Diamètre de la semelle	150 mm
Vitesse à vide max.	27 000 tr/min
Taux de vibration triaxial (a <sub>tv</sub> )	8 m/s <sup>2</sup>
Pression sonore (L <sub>pa</sub> )	83 dB(A)
Puissance sonore (L <sub>wa</sub> )	94 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	110 x 150 x 260 mm
Poids net	3,3 kg

EAN:0088381641913

Charbon: 191963-2

Logigramme accessoires p. 237

## RP1110CJ

Défonceuse 1 100 W Ø 8 mm



### Précision et polyvalence sont ses maîtres mots

Puissance nominale	1 100 W
Profondeur de plongée max.	0 à 57 mm
Diamètre de la pince	8 mm
Diamètre de la semelle	150 mm
Vitesse à vide max.	8 000 à 24 000 tr/min
Taux de vibration triaxial (a <sub>tv</sub> )	5 m/s <sup>2</sup>
Pression sonore (L <sub>pa</sub> )	81 dB(A)
Puissance sonore (L <sub>wa</sub> )	92 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	269 x 110 x 260 mm
Poids net	3,4 kg

- Régulateur électronique pour un démarrage sans à-coups et un maintien du régime sélectionné,
- Machine idéale pour un travail précis sur différents types de matériaux,
- Système d'évacuation des poussières optimisé,
- Changement facile de la fraise grâce au blocage de l'axe,
- Livré de série en coffret MAK-PAC, compatible avec les systèmes empilables standards.



EAN : 0088381641937

Charbon : 191963-2

#### Accessoires de série

Coffret 2 MAK-PAC, Clé plate 17 mm, Moulage MAK-PAC, Guide parallèle, Clé plate 8 mm, Guide à copier 12.

Logigramme accessoires p. 237

**RP2300FCXJ** Défonceuse 2 300 W Ø 12 mm

Elle réunit tous les atouts: puissante, complète, précise et confortable

Puissance nominale	2 300 W
Profondeur de plongée max.	0 à 70 mm
Diamètre de la pince	12 mm
Diamètre de la semelle	170 mm
Vitesse à vide max.	9 000 à 22 000 tr/min
Taux de vibration triaxial (a <sub>hp</sub> )	4,5 m/s <sup>2</sup>
Pression sonore (L <sub>pa</sub> )	87 dB(A)
Puissance sonore (L <sub>wa</sub> )	98 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	155 x 294 x 312 mm
Poids net	6,1 kg

- Régulateur électronique pour un démarrage sans à-coups et un maintien du régime sélectionné,
- Grande précision de coupe grâce à l'ajustement à 0,1 mm,
- Fonction éclairage du point de coupe à deux LED (spéciale anti-ombres),
- Glissement optimisé grâce au revêtement technique,
- Souplesse d'utilisation et précision grâce aux guides sur roulements.



EAN: 0088381642132

Charbon: 191953-5

Accessoires de série

Coffret 4 MAK-PAC, Douille de réduction 12x6 mm, Coude d'aspiration, Moulage MAK-PAC défonceuse, Douille de réduction 12x8 mm, Guide parallèle avec réglage micrométrique, Clé plate 24.

Logigramme accessoires p. 237

**RP1800FXJ** Défonceuse 1 850 W Ø 12 mm

Ultra confortable et très bien équipée

- Grande précision de coupe grâce à l'ajustement à 0,1 mm,
- Fonction éclairage du point de coupe à deux LED (spéciale anti-ombres).

Puissance nominale	1 850 W
Profondeur de plongée max.	0 à 70 mm
Diamètre de la pince	12 mm
Diamètre de la semelle	170 mm
Vitesse à vide max.	22 000 tr/min
Taux de vibration triaxial (a <sub>hp</sub> )	4 m/s <sup>2</sup>
Pression sonore (L <sub>pa</sub> )	86 dB(A)
Puissance sonore (L <sub>wa</sub> )	97 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	155 x 294 x 312 mm
Poids net	6 kg

Accessoires de série

Coffret 4 MAK-PAC, Clé plate 24, Vis réglage profondeur 6x135 mm, Pince de serrage 12 mm, Douille de réduction 12x6 mm, Coude d'aspiration, Rondelle 6, Douille de réduction 12x8 mm, Guide parallèle avec réglage micrométrique, Moulage MAK-PAC défonceuse.

EAN:0088381642224

Charbon: 191953-5

Logigramme accessoires p. 237

**RP2300FCX****RT0700CX3J** Affleureuse - Défonceuse Multifonctions 710 W Ø 8 mm

Une grande polyvalence grâce à 1 bloc moteur performant et 4 bases interchangeables

Puissance nominale	710 W
Diamètre de la pince	6 et 8 mm
Vitesse à vide max.	10 000 à 30 000 tr/min
Profondeur de fraisage	0 à 40 mm
Profondeur de défonceuse	0 à 35 mm
Taux de vibration triaxial (a <sub>hp</sub> )	3,5 m/s <sup>2</sup>
Pression sonore (L <sub>pa</sub> )	82 dB(A)
Puissance sonore (L <sub>wa</sub> )	93 dB(A)
Dimensions machine seule (L x l x h)	89 x 89 x 200 mm
Poids net	1,8 kg

- Livrée de série avec les bases suivantes: affleurage droit, affleurage inclinable, affleurage en coin et défonceuse,
- Variateur de vitesse: permet de régler la vitesse de la machine en fonction du matériau travaillé,
- Blocage de l'arbre pour un changement rapide de l'outil,
- Démarrage progressif pour un travail plus précis,
- Corps en aluminium.



EAN: 0088381642200

Charbon: 191940-4

Accessoires de série

Coffret 4 MAK-PAC, Pince de serrage Ø 6 mm, Clé plate 13, Guide à affleurer, Base d'affleurage inclinable, Poignée latérale, bague de copiage, Coude d'aspiration pour base défonceuse, Clé plate 22 mm, Pince de serrage Ø 8 mm, Base d'affleurage déportée, Moulage MAK-PAC RT0700C, Bague de copiage, Raccord aspirateur, Guide parallèle, Base de défonceuse, Base d'affleurage droite.

Logigramme accessoires p. 237

## 3710J

Affleureuse 530 W Ø 6 mm



## Sa puissance et sa haute vitesse de rotation la rendent incontournable

Puissance nominale	530 W
Profondeur de fraisage	0 à 42 mm
Diamètre max. de la pince	6 mm
Vitesse à vide max.	30 000 tr/min
Longueur cordon d'alimentation	2,5 m
Pression sonore (Lpa)	80 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	302 x 102 x 122 mm
Poids net	1,6 kg

- Mécanisme à crémaillère pour ajustement précis,
- Plage de réglage de 0° à 45°,
- Base transparente pour une bonne visibilité du point de travail,
- Idéal pour le chanfreinage grâce au guide d'affleurage,
- Ergonomie Soft Grip pour une meilleure prise en main.



EAN : 0088381640749

Charbon : 191940-4

## Accessoires de série

Coffret 2 MAK-PAC, Moulage MAK-PAC affleureuse, Clé 10, Bague de copiage, Guide droit, Fraise droite Ø 6 mm, Clé 17, Guide à affleurer.

Logigramme accessoires p. 237



3710



PJ7000

## PJ7000J

Lamelleuse 701 W

## Design fin, ergonomie excellente et nombreuses fonctionnalités visant la précision

Puissance nominale	701 W
Diamètre de la lame	100 mm
Taux de vibration triaxial (a <sub>h</sub> )	2,5 m/s <sup>2</sup>
Pression sonore (Lpa)	86 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	302 x 139 x 145 mm
Poids net	2,5 kg

- Compacte et légère pour une grande manœuvrabilité et une utilisation facile,
- Idéale pour la réalisation d'assemblage tel que liaisons en coin, en T, à onglet et de châssis,
- Très bonne prise en main : Le corps de la machine mesure seulement 56 mm de diamètre,
- Semelle inclinable de 0° à 90° avec levier de verrouillage et arrêts rapide sur 0°, 45° et 90°,
- 6 positions de réglage de la profondeur en fonction de la lamelle utilisée.



EAN : 0088381642071

Charbon : 194722-3

## Accessoires de série

Coffret 3 MAK-PAC, Moulage MAK-PAC lamelleuse, Clé à ergots, Sac à poussière, Plaque intercalaire à onglets, Lame bois 100x4x22.

Logigramme accessoires p. 237



## EPI



p. A146

## Sacs et Holsters



p. A150

## Rabot, raboteuse automatique

Fers



p. 238



## Affleureuse, défonceuse, affleureuse-défonceuse multifonction

Fraises



p. A112



## Lamelleuse

Lames



p. 243



## Mortaiseuse à chaîne

Chaîne



p. 244



RP1800FC

## Fers et plaquettes pour rabots

### Jeux de fers réaffutables pour rabots

HSS (High Speed Steel) : Pour une surface de coupe impeccable. Carbure de tungstène : Durée de vie allongée. Conseillé pour le bois dur.

Référence	Taille	Traitement	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
793001-2	80 mm	HSS	2	1600	0088381118309	39,00 € A
D-16346	82 mm	HSS	2	1100, N1923B, 1902, N1900B, 1100N, N1923H, KP0810, KP0810C, KP0800, BKP180, 1901	0088381187756	36,00 € A
D-07967	82 mm	Carbure de tungstène	2	1100, N1923B, 1100N, N1900B, 1902, N1923H, KP0810, KP0810C, KP0800, BKP180, 1901	0088381181624	85,00 € A
793008-8	110 mm	HSS	2	1911B	0088381118323	36,00 € A
D-08822	110 mm	Carbure de tungstène	2	1911B	0088381183673	33,00 € A
793013-5	155 mm	HSS	2	1805B	0088381102858	54,00 € A
793186-4	170 mm	HSS	2	1806B	0088381118330	66,00 € A

### Jeux de plaquettes réversibles pour rabots

Les plaquettes sont affûtées de chaque côté ce qui prolonge leur durée de vie. , HSS (High Speed Steel) : Pour une surface de coupe impeccable. , Carbure de tungstène : Durée de vie allongée. Conseillé pour le bois dur.

Référence	Long.	Traitement	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
A-85400	50 mm	Carbure de tungstène	2	1051D	0088381148337	10,00 € A
793322-2	82 mm	Carbure de tungstène	2	1100, 1923H, KP0810C, KP0810, 1923B, 1901	3240890794888	17,50 € A
793346-8	304 mm	HSS	2	2012NB	0088381101042	39,00 € A
B-02870	312 mm	HSS	2	KP312S	0088381125840	48,00 € A

### Lots de plaquettes réversibles pour rabot KP301

Lot de 12 plaquettes.

Référence	Taille	Traitement	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
P-19825	300 mm	Carbure de tungstène	1	KP301	00883811946438	96,00 € A
P-19831	300 mm	HSS	1	KP301	00883811946445	160,00 € A

### Jeux de contre-fers pour rabots

Référence	Taille	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
310073-8	50 mm	2	1051D	3240890900340	26,00 € A
344442-1	110 mm	2	1911B	3240890900142	20,50 € A
345027-6	155 mm	2	1805B	0088381123662	28,00 € A

### Jeu de contre-fers pour rabot KP312S

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
183621-4	2	KP312S	3240890901262	26,00 € A

### Plaques de réglage pour rabots en vrac

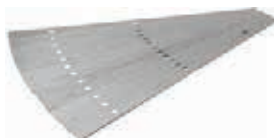
Référence	Taille	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
343433-9	82 mm	1	1100, 1923H, N1923B, MT191, KP0810C, 1902, KP0800, KP0810K/CK, 1923B, BKP180, 1901, M101, MT111	0088381151115	4,10 € A

### Plaques de réglage pour rabots sous blister

Référence	Taille	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
A-86175	82 mm	1	1100, 1923H, N1923B, KP0810C, KP0810K/CK, 1902, KP0800, BKP180, 1923B	0088381150071	4,10 € A

### Calibres pour rabots

Référence	Taille rabot	Qté	EAN	Prix HT
123062-2	82 mm	1	0088381111270	14,00 € A
123009-6	155 mm	1	0088381115414	17,50 € A



## Fers et plaquettes pour rabots

### Pierre à affûter pour fers réaffutables

Référence	Qté	EAN	Prix HT
794061-7	1	0088381110174	13,00 € A

### Dispositif d'affûtage pour fers réaffutables

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
123004-6	1	1100, 1923H, N1923B, 1902	0088381115391	15,00 € A
123006-2	1	1806B	0088381115407	20,50 € A
123055-9	1	1911B	0088381122832	12,00 € A

## Accessoires pour rabots

### Guides parallèles pour rabots 1050D et 1051D

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
344727-5	1	1050D, 1051D	0088381150231	8,00 € A

### Guides parallèles pour rabots 1100

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
161046-2	1	1100	0088381122962	28,00 € A

### Guides parallèles pour rabots 1805B et 1806B

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
123053-3	1	1806B, 1805B	0088381115384	15,00 € A

### Guides parallèles pour rabots 1911B, 1923H, N1900B et N1923B

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
164371-0	1	1911B, 1923H, N1923B	0088381111669	10,00 € A
191455-1	1	1911B, N1923B, N1900B	0088381115001	12,00 € A

### Guides parallèles pour rabots KP0810 et KP0810C

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
122785-9	1	KP0810K/CK	3240890901286	7,00 € A

### Guide de chanfreinage pour rabot KP0810/C

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
122791-4	1	KP0810K/CK	3240890903679	30,00 € A

### Guide de profondeur pour rabots

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
342390-8	1	1923H, N1923B, KP0810K/CK, N1923B,, 1923H,	3240890680587	4,10 € P

### Guides parallèles pour rabots KP0800

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
195055-9	1	KP0800K, KP0800	3240890907356	9,00 € A

### Équerre pour rabots

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
762001-3	1	1806B, 1923H, KP312S	0088381156912	1,50 € A

### Clé à douille 9 pour rabots

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
782209-3	1	1100, 1911B, 1923H, N1923B, 1902, KP0810, KP312, 7305H	0088381102568	5,00 € A
782203-5	1	2012NB	3240890904263	1,50 € A

### Sacs à poussière en tissu pour rabots

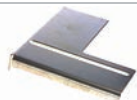
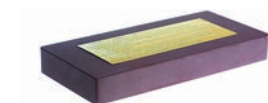
196300-5 livré en sac plastique.  
122402-1 livré en carton.

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
STEX122312	1	1100, 1100N	0088381114974	66,00 € A
196300-5	1	1911B	0088381420396	48,00 € A
122402-1	1	1911B	0088381118385	48,00 € A
196299-4	1	1923B	0000000000000	54,00 € A
192268-3	1	1923H	0088381120067	54,00 € A
122230-4	1	N1923B, N1900B, 1902	0088381114981	54,00 € A

### Sacs à poussière en tissu pour rabots BKP180, KP0800, KP0810 et KP0810C

Ne nécessite pas d'accessoires supplémentaires pour le montage.

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
122793-0	1	KP0800K, BKP180	3240890903136	17,50 € A





## Raccords d'aspiration pour rabots

### Joint coudé de raccord d'aspiration pour rabots BKP180 et KP0800

Nécessite le raccord référence 451329-1 pour être monté sur les machines références BKP180 et KP0800.

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
416368-8	1	BKP180, KP0800	0088381141703	3,30 € A

### Raccord d'aspiration pour rabots 1050, 1051

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
416787-8	1	1050, 1051	3240890712882	3,70 € P

### Raccord d'aspiration pour rabots 1911B, N1923B

Référence	Ø int	Ø ext	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
414468-8	55 mm	60 mm	1	1911B, N1923B	3240890900050	2,90 € A

### Raccords pour rabots

451329-1 nécessite le joint référence 416368-8 pour être monté sur les machines références BKP180 et KP0800.

122397-8 et 193733-5 nécessitent le joint référence 181575-9 pour être montés sur les machines compatibles.

Référence	Ø int	Ø ext	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
122354-6	54 mm	60 mm	1	1923H	3240890903020	13,00 € A
193733-5			1	KP312/S	0088381182492	33,00 € A
451329-1			1	KP0800, BKP180	3240890821782	1,00 € P

### Raccords d'aspiration pour rabots KP312S

Référence	Ø int	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
122397-8	70 mm	1	KP312S	3240890554987	109,00 € P

### Raccord d'aspiration pour rabot 1911B

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
192082-7	1	1911B	0088381158602	8,00 € A

### Raccord pour rabots N1900B et N1923B

Nécessite le joint référence JPA122275 pour être monté sur les machines compatibles.

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
181572-5	1	N1900B	0088381155694	7,00 € A

### Joint de raccord d'aspiration pour rabots 1804N, 1805N, 1806B et KP312/S

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
181575-9	1	1806B, 1804N, 1805N, KP312/S	0088381123129	12,00 € A

### Joint de raccord d'aspiration pour N1900B et N1923B

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
JPA122275	1	N1923B, N1900B	3240890904584	10,00 € A

## Accessoires pour raboteuse 2012NB

### Établi pour raboteuse 2012NB

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
194053-0	1	2012NB	0088381207133	109,00 € A

### Support magnétique pour raboteuse 2012NB

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
762014-4	1	2012NB	0088381161343	4,10 € A

## Accessoires pour défonceuses / affleureuses

### Écrous de pince pour défonceuses et affleureuses

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
763606-2	1	3710, 3708FC, 3708	0088381123952	8,00 € A
763615-1	1	3620, RP0900	0088381123969	6,00 € A
763652-5	1	RP0910, RP1110C	0088381170352	6,00 € A
763629-0	1	3612, 3612C, RP1800, RP2300	0088381123983	22,00 € A

### Cônes de pince pour défonceuses et affleureuses

Référence	Taille	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
763607-0	6 mm	1	3708FC, 3707/F/FC	0088381114806	12,00 € A
763608-8	1/4"	1	3708FC, 3707/F/FC	0088381102292	5,00 € A
763662-2	6 mm	1	3710, 3709	3240890900371	12,00 € A
763663-0	1/4"	1	3710, 3709	3240890794406	2,90 € P
763628-2	12 mm	1	RP2300FC, RP1800F, 3612BR	0088381114813	42,00 € A
763622-4	1/2"	1	3612BR, RP1800F, RP2300FC	0088381102315	42,00 € A
763601-2	12 mm	1	3600B	0088381123945	70,00 € A
763619-3	3/8"	1	RT0700C, RP0900	0088381123976	8,00 € A
763636-3	6 mm	1	RT0700C, RP0900	0088381142830	13,00 € A
763637-1	1/4"	1	RT0700C, RP0900	0088381102353	13,00 € A
193179-5	1/4"	1	RP0910, RP1110C	0088381156738	26,00 € A
193180-0	6 mm	1	RP0910, RP1110C	0088381156714	26,00 € A
193178-7	8 mm	1	RP0910, RP1110C	0088381156721	26,00 € A
763618-5	8 mm	1	RT0700C, RP0900	0088381114820	8,00 € A

### Douilles de réduction de pince pour défonceuses Ø 12 mm

Référence	Taille	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
763801-4	12 -> 6 mm	1	3612, 3612C, RP2300FCX, RP1800, RP2300	0088381114646	10,00 € A
763808-0	12 -> 6,35 mm	1	3612, 3612C, RP2300FCX, RP1800, RP2300	0088381124010	10,00 € A
A-86206	12 -> 8 mm	1	3612, 3612C, RP1800, RP2300, 3600B	0088381150101	12,00 € A
763807-2	12 -> 10 mm	1	3612, 3612C, RP2300FCX, RP1800, RP2300	0088381124003	14,00 € A
763805-6	12 -> 3/8 mm	1	3612, 3612C, RP1800, RP2300	0088381123990	8,00 € A

### Clés pour défonceuses et affleureuses

Référence	Taille	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
781213-9	8 mm	1	3612, 3620, 3612C, RP0910, RP1110C	0088381102520	4,10 € A
781003-0	10 mm	1	3710, 3708FC, 3704, 3708	0088381102391	3,30 € A
781006-4	13 mm	1	3612, 3620, 3612C, RP0900	0088381102407	3,70 € A
781008-0	17 mm	1	3710, RP0910, RP1110C	0088381102414	4,50 € A
781011-1	22 mm	1	3620, RP0900	0088381102438	4,50 € A
781030-7	24 mm	1	3612, 3612C, RP0900, RP1800, RP2300	0088381151559	7,00 € A

### Guides parallèles pour défonceuses 3600B et 3612

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
342428-9	1	3612, 3600B	0088381115667	14,00 € A

### Guides parallèles pour défonceuses 3620, RP0910 et RP1110C

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
164834-6	1	3620, RP0910, RP1110C	0088381111737	22,00 € A

### Guides parallèles pour affleureuses 3708 et 3710

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
122391-0	1	3708	0088381115674	13,00 € A
122704-5	1	3710	3240890901590	8,00 € A

### Guide droit avec micro ajustement pour défonceuses

Référence	Ø tige	Type	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
193312-9	7 x 40 ; 5 x 45 ; 12 x	acier	1	3612, 3620, 3612C, RP0910, RP1110C, RT0700C, 3612BR	0088381160421	116,00 € A
194935-6	40 x 450 mm	aluminium	1	RP1800FX, RP2300FCX	3240890588685	36,00 € P

### Support guide complet pour défonceuses

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
122256-6	1	3612	0088381115636	36,00 € A
122700-3	1	RP1800, RP2300	0088381347327	10,00 € A



## Accessoires pour défonceuses / affleureuses

### Guides d'affleurage complet pour défonceuses et affleureuses

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
122703-7	1	3710, RT0700C, 3708, 3709	3240890901989	14,00 € A
123022-4	1	3612, 3612C, RP1800, RP2300	0088381115643	14,00 € A
STEX122385	1	3620, RP0900	0088381111164	54,00 € A

### Adaptateur rail de guidage pour défonceuses

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
194579-2	1	3612, 3612C, RP0910, RP1110C, RT0700C, MT361, RP2300FC, RP1800F, RP0900, 3612BR, RP1800, RP1801, RP1801F, RP2301FC	0088381352611	42,00 € A

### Porte guide pour défonceuse RT0700C

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
195564-8	1	RT0700C	3240890910035	5,00 € A

### Support horizontal pour affleureuse

Pour une chanfreinage ou un affleurage plus précis

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
155263-4	1	3700B	0088381115629	33,00 € A
193904-4	1	3708FC	0088381164726	70,00 € A

### Foret pour plaque de plâtre pour DCO180

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
193446-8	1	DCO180	0088381160537	4,50 € A

## Guides à copier

### Guides à copier pour défonceuses et affleureuses

Référence	A	B	C	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
343577-5	8 mm	10 mm	9,5 mm	1	3710, 3708FC, 3708, 3709	0088381115681	7,00 € A
164379-4	7,7 mm	9,5 mm	11,5 mm	1	3612, 3620, 3612C, RP0900, RP1800, RP2300, 3600B	0088381111676	14,00 € A
164775-6	9 mm	11 mm	13 mm	1	3612, 3620, 3612C, RP0900, RP1800, RP2300, 3600B	0088381111720	14,00 € A
164388-3	10 mm	12 mm	9 mm	1	3612, 3620, 3612C, RP0900, RP1800, RP2300, 3600B	0088381156356	14,00 € A
193332-3	10,5 mm	12 mm	13 mm	1	RP0910, RP1110C	3240890900234	11,00 € P
164776-4	11 mm	12,7 mm	13 mm	1	3612, 3620, 3612C, RP0900, RP1800, RP2300, 3600B	0088381112062	14,00 € A
165366-6	14 mm	17 mm	20 mm	1	3612, 3620, 3612C, RP0900, RP1800, RP2300, 3600B	0088381184649	14,00 € A
165365-8	14 mm	17 mm	20 mm	1	RP0910, RP1110C	0088381184632	12,00 € A
344364-5	14,5 mm	16 mm	13 mm	1	3612, 3620, 3612C, RP0900, RP1800, RP2300, 3600B	0088381141222	13,00 € A
164393-0	18 mm	20 mm	13 mm	1	3612, 3620, 3612C, RP0900, RP1800, RP2300, 3600B	0088381111683	14,00 € A
165364-0	22 mm	24 mm	13 mm	1	3612, 3620, 3612C, RP0900, RP1800, RP2300, 3600B	0088381184625	14,00 € A
164470-8	24 mm	27 mm	13 mm	1	3612, 3620, 3612C, RP0900, RP1800, RP2300, 3600B	0088381111690	14,00 € A
163080-8	25 mm	29 mm	15 mm	1	3612, 3620, 3612C, RP0900, RP1800, RP2300, 3600B	0088381111645	14,00 € A
164471-6	27 mm	30 mm	13 mm	1	3612, 3620, 3612C, RP0900, RP1800, RP2300, 3600B	0088381111706	14,00 € A
164472-4	27 mm	40 mm	11,5 mm	1	3612, 3620, 3612C, RP0900, RP1800, RP2300, 3600B	0088381111713	15,00 € A
165046-4	37 mm	40 mm	11,5 mm	1	3612, 3620, 3612C, RP0900, RP1800, RP2300, 3600B	0088381161237	15,00 € A

### Adaptateur pour guides à copier

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
321492-3	1	RP2300FCX, RP1800F, RP0900, 3612BR	0088381111799	17,50 € A

## Bases pour défonceuses

### Base d'affleurage pour RT0700C

Référence	Qté	EAN	Prix HT
196612-6	1	3240890878267	24,00 € P

### Base de chanfreinage pour RT0700C

Référence	Qté	EAN	Prix HT
195561-4	1	3240890905345	28,00 € A

### Base de défonçage pour RT0700C

Référence	Qté	EAN	Prix HT
195563-0	1	3240890905369	85,00 € A

### Base déportée pour RT0700C

Référence	Qté	EAN	Prix HT
195562-2	1	3240890905352	109,00 € A





## Bases pour affleureuses

### Bases complètes avec guidage pour affleureuses

Pour machines 3710, 3708FC, 3707F/FC, 3709

Référence	Qté	EAN	Prix HT
122655-2	1	0088381163903	36,00 € A
194267-1	1	0088381248839	13,00 € A

### Base de chanfreinage pour affleureuses

Pour machines 3710, 3709

Référence	Qté	EAN	Prix HT
194270-2	1	3240890905284	48,00 € A

### Base de chanfreinage avec ajustement de précision pour affleureuses

Pour machines 3710, 3709

Référence	Qté	EAN	Prix HT
194269-7	1	3240890905277	48,00 € A

### Protecteur de base pour affleureuse 3708/FC

Pour machine 3708

Référence	Qté	EAN	Prix HT
153586-4	1	0088381182867	4,10 € A

## Raccords d'aspiration pour défonceuses

### Raccord d'aspiration pour défonceuses 3612, 3620

Référence	Ø int	Ø ext	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
192035-6	32 mm	38 mm	1	3612, 3620	0088381101561	33,00 € A

### Raccord d'aspiration pour défonceuses RP0900 et RT0700C

Compatible avec la base de défonçage référence 195563-0 pour la RT0700C.

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
194733-8	1	RT0700C, RP0900	0088381358972	2,50 € A

### Raccords d'aspiration pour défonceuses RP0910, RP1110C

Référence	Ø int	Ø ext	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
122615-4	25 mm	30 mm	1	RP0910, RP1110C	3240890555021	5,00 € P
193379-7			1	RP0910, RP1110C	0088381160872	22,00 € A

### Raccord d'aspiration pour défonceuses RP1800, RP2300FC

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
122850-4	1	RP1800, RP2300FC, RP2300	3240890902429	4,10 € A

### Raccord d'aspiration pour défonceuse 3612C

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
415412-8	1	3612C	3240890709622	4,50 € P

## Accessoires pour lamelleuses

### Lames carbure Ø 100 mm pour lamelleuses

Référence	Ø	Ø Alésage	E.dent	Nb. dents	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
B-20644	100 mm	22 mm	4 mm	6	1	PJ7000, BPJ180	0088381377133	48,00 € A

### Lamelles

Qualité Premium, sélection taille de coupe, haute rigidité, tranchant finement meulé, beachwood compressé.

Référence	Long.	Largeur	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
P-08838	45 mm	15 mm	1000	3901, PJ7000, BPJ180	0088381921190	58,00 € A
P-08844	50 mm	20 mm	1000	3901, PJ7000, BPJ180	0088381921206	58,00 € A
P-08850	55 mm	25 mm	1000	3901, PJ7000, BPJ180	0088381921213	58,00 € A

### Guides d'angle pour lamelleuses

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
122473-8	1	3901	0088381127530	70,00 € A
123149-0	1	PJ7000, BPJ180	3240890910158	20,50 € A

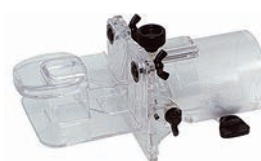
### Plaque de fixation pour lamelleuses

Pour centrer la lame sur un support 12 mm en utilisant le guide pivotant

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
415579-2	1	3901, PJ7000, BPJ180	0088381155038	8,00 € A

### Sac tissu pour lamelleuses

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
122474-6	1	3901	0088381127547	26,00 € A
123150-5	1	PJ7000, BPJ180	3240890910165	5,00 € A





## Accessoires pour mortaiseuses

### Chaînes pour mortaiseuse KC100

Référence	Taille	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
P-45571	30 mm	1	KC100	0088381976015	349,00 € A
P-22090	50 mm	1	KC100	0088381949156	440,00 € A
P-22084	40 mm	1	KC100	0088381949149	440,00 € A

### Guides pour mortaiseuse KC100

Référence	Taille	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
P-45587	30 mm	1	KC100	0088381976022	316,00 € A
P-22115	40 mm	1	KC100	0088381949170	440,00 € A
P-22121	50 mm	1	KC100	0088381949187	440,00 € A

### Pignons d'entraînement pour mortaiseuse KC100

Référence	Taille	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
221501-7	16,5 à 24 mm	1	7104L	0088381123365	20,50 € A
P-45593	30 mm	1	KC100	0088381976039	48,00 € A
221502-5	30 mm	1	7104L	0088381123372	33,00 € A
P-22143	40 mm	1	KC100	0088381949200	58,00 € A
P-22159	50 mm	1	KC100	0088381949217	58,00 € A

### Kit complet 30 mm pour mortaiseuse KC100

chaîne + guide + pignon

Référence	Taille	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
P-45565	30 mm	1	KC100	0088381976008	440,00 € A

### Chaînes pour mortaiseuse 7104L

Référence	Taille	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
A-16617	30 mm	1	7104L	0088381131667	440,00 € A
A-16570	16,5 mm	1	7104L	0088381131629	229,00 € A
791088-8	24 mm	1	7104L	0088381124300	440,00 € A

### Guides pour mortaiseuse 7104L

Référence	Taille	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
133571-3	16,5 à 24 mm	1	7104L	0088381122870	54,00 € A
122235-4	30 mm	1	7104L	0088381122764	192,00 € A

### Pignons d'entraînement pour mortaiseuse 7104L

Référence	Taille	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
221501-7	16,5 mm	1	7104L	0088381123365	20,50 € A
221502-5	30 mm	1	7104L	0088381123372	33,00 € A

### Graisseur pour mortaiseuses

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
P-31728	1	KC100	0088381959889	20,50 € A
10011	1	KC100	3240890900678	30,00 € A

### Guide parallèle pour KC100

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
KC607811	1	KC100, KC100	3240890902665	170,00 € A

Bâtiment  
Artisanat  
Industrie

CLOUEUR / AGRAFER  
GAZ  
PNEUMATIQUE  
HAUTE PRESSION

Focus Produit . . . . . 246

Cloueurs autonomes à gaz 247

Gamme Haute Pression . . . 248

Agrafeuse . . . . . 248

Visseuse automatique . . . . . 248

Cloueurs . . . . . 248

Compresseur . . . . . 250

Gamme Basse Pression . . . 248

Agrafeuse pneumatique . . . . . 251

Cloueurs pneumatique . . . . . 251

Compresseurs . . . . . 252

Comparatifs . . . . . 252

Logigrammes accessoires . 253

Accessoires spécifiques . . 254



GN420CL

**LXT**

**HP**  
HIGH  
PRESSURE

Clouer / agraffer - gaz / pneumatique / haute pression

10



# GF600SE

Cloueur Brad à gaz Li-Ion 7,2 V



## Charge rapide, travail d'expert



Cloueur  
Autonome

Batterie  
7,2V Li-Ion

Cartouche  
de gaz



**Carter protégé**

**Mécanisme anti-tir à vide**

**Indicateur LED :**  
- Avertissement batterie faible ou déchargée  
- Avertissement de dysfonctionnement

**Éclairage**  
LED déconnectable

**Réglage**  
de la profondeur sans-outil  
(molette)

**Nez étudié :**  
- précision  
- espaces réduits  
- visibilité

**Poignée ergonomique Soft Grip**  
**Crochet**  
à double position

**Chargé**  
à 100% en 30 minutes

**Fenêtre**  
de vue sur le magasin  
**Déblocage**  
magasin sans-outil (molette)

## LES SOLUTIONS HAUTE PRESSION



Cloueur  
HP



Tuyau  
HP



Compresseur  
HP

### Pour les matériaux les plus durs

La technologie haute pression est conçue pour optimiser le poids et l'ergonomie des cloueurs pneumatiques (plus compacts avec un meilleur ajustement). Cela leur permet ainsi d'enfoncer des clous et vis dans de nombreux matériaux, parmi eux les bois denses innovants utilisés en construction de charpentes ainsi que le béton.

La technologie haute pression pneumatique améliore l'efficacité, la productivité et la performance.

### Efficacité et ergonomie

Makita perfectionne les outils pneumatiques grâce à la technologie haute pression. Elle augmente considérablement la pression d'air générée dans le compresseur et délivrée aux outils pneumatiques.

Le résultat est un meilleur rapport poids-puissance et un système plus efficace que les outils pneumatiques traditionnels.

# Clouer / Agraffer Gaz / pneumatique Haute pression



## GN420CLSE

Cloueur autonome à gaz 7,2 V Li-Ion 1 Ah



### Le premier cloueur Li-Ion à gaz pour béton de la gamme Makita

Batterie	7,2 V Li-Ion 1 Ah
Temps de charge en moyenne	30 min.
Diamètre de la tige	2,6 à 3,1 mm
Longueur des pointes	15 à 40 mm
Angle du magasin	0 °
Capacité du magasin	40 pièces
Dimensions (L x l x h)	430 x 108 x 390 mm
Poids net	3,8 kg

- L'éclairage LED incorporé permet une bonne visibilité de la base de travail,
- Réglage sans outil de la profondeur de clouage,
- Nez fin : Meilleure visibilité et permet l'accès aux endroits exigus,
- Batteries chargées en 30 minutes seulement,
- Grande autonomie : 4 000 clous par charge de batterie et 1 200 clous par cartouche de gaz.



EAN : 0088381635868

#### Accessoires de série

Coffret Plastique, Chargeur DC07SA Li-Ion 7,2 V, 2x Batterie BL7010 (Li-Ion 7,2 V - 1 Ah), Lunette de protection, Clé Allen 4.

Logigramme accessoires p. 253

## GN900SE

Cloueur autonome à gaz 7,2 V Li-Ion 1 Ah



### Grande autonomie de travail

- Cloueur autonome à gaz spécial bois (idéal pour le clouage de charpente),
- Grande autonomie : 1 200 clous par charge de batterie et 4 000 clous par cartouche de gaz.

Batterie	7,2 V Li-Ion 1 Ah
Temps de charge en moyenne	30 min.
Calibre du fixant	29 à 33 ga
Longueur des pointes	50 à 90 mm
Angle du magasin	34 °
Capacité du magasin	44 pièces
Dimensions (L x l x h)	321 x 108 x 368 mm
Poids net	3,3 kg



#### Accessoires de série

Coffret synthétique, Chargeur DC10WA, 2x Batterie BL7010 (Li-Ion 7,2 V - 1 Ah), Clé à six pans 4 mm, Lunettes de sécurité.

EAN:0088381097543

Logigramme accessoires p. 253

## GF600SE

Cloueur autonome à gaz 7,2 V Li-Ion 1 Ah



### Conçu pour les applications de précision

- Cloueur compact permettant de travailler dans des zones étroites,
- Ergonomie Soft Grip pour plus de confort : prise en main optimale, protection et anti-dérapant.

Batterie	7,2 V Li-Ion 1 Ah
Temps de charge en moyenne	30 min.
Calibre du fixant	16 ga
Longueur des pointes	15 à 65 mm
Angle du magasin	0 °
Capacité du magasin	100 pièces
Dimensions (L x l x h)	266 x 90 x 305 mm
Poids net	3,2 kg



#### Accessoires de série

Coffret plastique, Chargeur DC07SA Li-Ion 7,2 V, 2x Batterie BL7010 (Li-Ion 7,2 V - 1 Ah), Lunette de protection, Clé à six pans 4 mm, Clé à six pans 3 mm.

EAN:0088381623582

Logigramme accessoires p. 253



# Gamme Haute pression

## AR410HR

Visseuse automatique Haute-Pression 22,6 bar



**Vitesse de vissage impressionnante. Parfaite pour les plaques de plâtre**

- Visseuse automatique pour la pose de plaques de plâtre sur profilés métalliques ou ossature en bois,
- Système à 22,6 bar de pression : + de puissance, + compact, + léger (que le système à 8 bar).

Pression max	22,6 bar
Capacité maximale : vis à bois	3,8 x 25 à 41 mm
Capacité : vis autoforeuse	3,5 x 25 à 41 mm
Capacité max des vis	41 mm
Pression	17,6 à 22,6 bar
Capacité du magasin	100 pièces
Diamètre du tuyau	5 mm
Dimensions (L x l x h)	296 x 116 x 305 mm
Poids net	2 kg



Accessoires de série

Lunette de protection, Clé à six pans 3 mm, Huile pour outils à air comprimé.

EAN:0088381076715

Logigramme accessoires p. 253

## AF550H

Cloueur Haute-Pression 22,6 bar 55 mm



**Conçu pour clouer dans des endroits restreints les bois les plus durs**

- Cloueur brads 0,63 mm ergonomique et robuste pour finition (décoration, moulures) tout type de bois,
- Système à 22,6 bar de pression : + de puissance, + compact, + léger (que le système à 8 bar).

Pression max	22,6 bar
Longueur des pointes	15 à 55 mm
long max des pointes	55 mm
Capacité du magasin	100 pièces
Diamètre du tuyau	5 mm
Taux de vibration triaxial (a <sub>v</sub> )	< 2,5 m/s <sup>2</sup>
Pression sonore (L <sub>pa</sub> )	74 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	228 x 61 x 235 mm
Poids net	1,3 kg



Accessoires de série

Lunette de protection, Clé à six pans 3 mm, Huile pour outils à air comprimé.

EAN:0088381092883

Logigramme accessoires p. 253

## AT450H

Agrafeuse Haute-Pression 22,6 bar 25 à 50 mm



**Excellente pour la fixation intensive de parquets**

- Agrafeuse à haute pression pour agrafes fines,
- Système à 22,6 bar de pression pour travaux intensifs en série : puissant, compact et léger.

Pression	22,6 bar
Longueur des agrafes	25 à 50 mm
Capacité du magasin	105 pièces
Diamètre du tuyau	5 mm
Dimensions (L x l x h)	261 x 115 x 269 mm
Poids net	1,5 kg



Accessoires de série

Lunette de protection, Clé à six pans 3 mm, Huile pour outils à air comprimé.

EAN:0088381092869

Logigramme accessoires p. 253

## AF500HP

Cloueur Haute-Pression 22,6 bar 50 mm



**Pour la pose de clous discret dans les éléments de finition**

- Cloueur brads 0,63 mm ergonomique et robuste pour finition (décoration, moulures) tout type de bois,
- Système à 22,6 bar de pression : + de puissance, + compact, + léger (que le système à 8 bar).

Pression max	22,6 bar
Longueur des pointes	15 à 50 mm
long max des pointes	50 mm
Capacité du magasin	100 pièces
Diamètre du tuyau	5 mm
Taux de vibration triaxial (a <sub>v</sub> )	< 2,5 m/s <sup>2</sup>
Pression sonore (L <sub>pa</sub> )	80 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	228 x 61 x 207 mm
Poids net	1,2 kg



Accessoires de série

Clé à six pans 3 mm, Huile pour outils à air comprimé, Lunette de protection.

EAN:0088381092876

Logigramme accessoires p. 253

## AN510H

Cloueur Haute-Pression 22,6 bar 50 mm



**Léger pour des clous jusqu'à 50 mm dans le bois**

- Cloueur pour fixation de panneaux, lattages, emballages,
- Système à 22,6 bar de pression : + de puissance, + compact, + léger (que le système à 8 bar).

Pression max	22,6 bar
Longueur des pointes	25 à 50 mm
long max des pointes	50 mm
Capacité du magasin	200 à 400 pièces
Diamètre du tuyau	5 mm
Taux de vibration triaxial (a <sub>v</sub> )	3,5 m/s <sup>2</sup>
Pression sonore (L <sub>pa</sub> )	83 dB(A)
Puissance sonore (L <sub>wa</sub> )	96 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	260 x 111 x 255 mm
Poids net	1,4 kg



Accessoires de série

Adaptateur Sol, Lunette de protection, Adaptateur, Huile pour outils à air comprimé.

EAN:0088381079747

Logigramme accessoires p. 253



**AN610H**

Cloueur Haute-Pression 22,6 bar 65 mm


**Performant dans le bois pour des clous de 65 mm maximum**

- Cloueur pour fixation de panneaux, lattages, emballages,
- Système à 22,6 bar de pression : + de puissance, + compact, + léger (que le système à 8 bar).

Pression max	22,6 bar
Longueur des pointes	32 à 65 mm
long max des pointes	65 mm
Capacité du magasin	200 à 400 pièces
Diamètre du tuyau	5 mm
Taux de vibration triaxial (a <sub>v</sub> )	3 m/s <sup>2</sup>
Pression sonore (L <sub>pa</sub> )	86 dB(A)
Puissance sonore (L <sub>wa</sub> )	99 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	282 x 136 x 277 mm
Poids net	1,9 kg



Accessoires de série

Adaptateur, Huile pour outils à air comprimé, Lunette de protection.

EAN:0088381074261

Logigramme accessoires p. 253

**AN711H**

Cloueur Haute-Pression 22,6 bar 65 mm


**Pour des fixations exigeantes dans le bois de clous jusqu'à 75 mm**

- Cloueur pour fixation de charpentes, clôtures, palettes, lattages dans le bois ou le métal.,
- Système à 22,6 bar de pression : + de puissance, + compact, + léger (que le système à 8 bar).

Pression max	22,6 bar
Longueur des pointes	38 à 65 mm
long max des pointes	65 mm
Capacité du magasin	150 à 300 pièces
Diamètre du tuyau	5 mm
Taux de vibration triaxial (a <sub>v</sub> )	5 m/s <sup>2</sup>
Pression sonore (L <sub>pa</sub> )	89 dB(A)
Puissance sonore (L <sub>wa</sub> )	102 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	293 x 125 x 288 mm
Poids net	2,2 kg



Accessoires de série

Coffret synthétique, Huile pour outils à air comprimé, Adaptateur, Lunette de protection.

EAN:0088381082495

Logigramme accessoires p. 253

**AN930H**

Cloueur Haute-Pression 22,6 bar 90 mm

**NOUVEAU**

**Puissance augmentée et recul réduit**

Pression max	22,6 bar
Longueur des pointes	45 à 90 mm
long max des pointes	90 mm
Capacité du magasin	120 à 300 pièces
Diamètre du tuyau	4,0 mm
Taux de vibration triaxial (a <sub>v</sub> )	5,5 m/s <sup>2</sup>
Pression sonore (L <sub>pa</sub> )	88 dB(A)
Puissance sonore (L <sub>wa</sub> )	101 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	286 x 125 x 330 mm
Poids net	2,6 kg

- Adaptateur de nez (fourni de série) permet de protéger la surface travaillée,
- Ouverture du magasin simplifiée,
- Profondeur d'enfoncement réglable sans outil,
- Livré avec une gâchette de clouage continu (monté de série) et une gâchette de clouage intermittent (fourni de série),
- Bouton de sécurité pour prévenir l'activation accidentelle de la gâchette.



EAN: 0088381616041

Accessoires de série

Coffret synthétique, Gâchette de clouage intermittent complète, Lunette de protection, Clé à six pans 4 mm, Huile pour outils à air comprimé, Adaptateur.

Logigramme accessoires p. 253

**AN960**

Cloueur Haute-Pression 8,3 bar 100 mm

**NOUVEAU**

**Idéal pour la fixation des palettes**

- Possibilité d'adaptation pour tir en continu,
- Poignée latérale repliable.

Pression max	8,3 bar
Longueur des pointes	57 à 100 mm
long max des pointes	100 mm
Capacité du magasin	225 à 300 pièces
Diamètre du tuyau	8 mm
Taux de vibration triaxial (a <sub>v</sub> )	5,35 m/s <sup>2</sup>
Pression sonore (L <sub>pa</sub> )	95,7 dB(A)
Puissance sonore (L <sub>wa</sub> )	96,9 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	338 x 153 x 418 mm
Poids net	5,1 kg



EAN:0088381664639

Logigramme accessoires p. 253

**AN961**

Cloueur Haute-Pression 8,3 bar 100 mm

**NOUVEAU**

**Parfait pour assembler des palettes**

- Cloueur EPAL,
- Possibilité d'adaptation pour tir en continu.

Pression max	8,3 bar
Longueur des pointes	55 à 100 mm
long max des pointes	100 mm
Capacité du magasin	225 à 300 pièces
Diamètre du tuyau	8 mm
Taux de vibration triaxial (a <sub>v</sub> )	5,35 m/s <sup>2</sup>
Pression sonore (L <sub>pa</sub> )	95,7 dB(A)
Puissance sonore (L <sub>wa</sub> )	96,9 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	338 x 153 x 418 mm
Poids net	5,3 kg



EAN:0088381664646

Logigramme accessoires p. 253

## AN450H

Cloueur Haute-Pression 22,6 bar 45 mm



**L'indispensable des charpentiers et couvreurs. Idéal pour la fixation de voliges**

- Cloueur pour fixation de bardeaux (asphalt, fibre de verre, bois, ...),
- Système à 22,6 bar de pression pour travaux intensifs en série : puissant, compact et léger.

Pression max	22,6 bar
Longueur des pointes	19 à 45 mm
long max des pointes	45 mm
Capacité du magasin	120 pièces
Diamètre du tuyau	5 mm
Taux de vibration triaxial (a <sub>v</sub> )	3 m/s <sup>2</sup>
Pression sonore (L <sub>pa</sub> )	84 dB(A)
Puissance sonore (L <sub>wa</sub> )	97 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	287 x 117 x 276 mm
Poids net	2,2 kg



Accessoires de série

Coffret synthétique, Huile pour outils à air comprimé, Clé à six pans 4 mm, Lunette de protection.

EAN:0088381097659

Logigramme accessoires p. 253



AN450H

## AN250HC

Cloueur Haute-Pression 22,6 bar 25 mm



**Des performances permettant la fixation rapide de pièces métalliques dans le béton**

Pression max	22,6 bar
Longueur des pointes	19 à 25 mm
long max des pointes	25 mm
Capacité du magasin	100 pièces
Diamètre du tuyau	5 mm
Taux de vibration triaxial (a <sub>v</sub> )	3,5 m/s <sup>2</sup>
Pression sonore (L <sub>pa</sub> )	89 dB(A)
Puissance sonore (L <sub>wa</sub> )	102 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	295 x 128 x 291 mm
Poids net	2,1 kg

Accessoires de série

Coffret synthétique, Adaptateur B, Huile pour outils à air comprimé, Adaptateur A, Lunette de protection.

EAN: 0088381605106

Logigramme accessoires p. 253



- Cloueur pour fixation de métal dans le béton, rails, cornières, etc.,
- Système à 22,6 bar de pression : + de puissance, + compact, + léger (que le système à 8 bar),
- Échappement d'air multidirectionnel pour un confort d'utilisation accru,
- Profondeur d'enfoncement réglable sans outil,
- Le dispositif de contact et l'adaptateur de nez permettent de travailler des surfaces étroites.

## AC320H

Compresseur haute pression 1 610 W 24,5 bar



**Ultra performant et capable de s'adapter à des appareils haute et basse pression**

Puissance nominale	1 610 W
Pression max	24,5 bar
Type de pression	haute pression
Débit	HP 102 / BP 124 l/min
Réservoir	2 x 5,5 l
Dimensions (L x l x h)	558 x 350 x 358 mm
Poids net	18 kg

- Facile à transporter,
- 2 sorties 8,8 bars + 2 sorties 22,5 bars (haute pression),
- 4 niveaux de sortie d'air: normal, haut, bas + haut, bas + normal,
- 4 raccords rapides,
- Pompe auto-lubrifiée.



EAN: 0088381611763

Logigramme accessoires p. 253



## Gamme Basse pression

### AT638

Agrafeuse pneumatique 8 bar 16 à 38 mm



#### Parfaite pour la pose régulière de parquets

- Machine robuste pour un travail intensif,
- Poignée à revêtement Grip pour plus de confort.

Pression	3,9 à 7,8 bar
Longueur des agrafes	16 à 38 mm
Capacité du magasin	100 pièces
Type d'accessoire	Agrafes type 90
Pression sonore (Lpa)	91 dB(A)
Puissance sonore (Lwa)	103 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	247 x 62 x 246 mm
Poids net	1,45 kg



#### Accessoires de série

Clé à six pans 3 mm, Lunettes de sécurité, Flacon d'huile 30cc, Clé à six pans 4 mm.

EAN:0088381028592

Logigramme accessoires p. 253

### AF505

Cloueur pneumatique 8 bar 50 mm



#### Conçu pour clouer les bois durs

Pression	4 à 8 bar
Longueur des pointes	15 à 50 mm
Calibre du fixant	18 ga
long max des pointes	50 mm
Section tête de clou	1,2 mm
Capacité du magasin	100 pièces
Dimensions (L x l x h)	260 x 64 x 237 mm
Poids net	1,4 kg

- Cloueur de finition robuste et léger en alliage moulé sous pression,
- Ejection facilitée des clous bloqués grâce à la partie avant démontable sans outil,
- Réserve de clous visible en permanence,
- Profondeur d'enfoncement réglable sans outil,
- Échappement d'air multidirectionnel pour un confort d'utilisation accru.



EAN: 0088381074919

#### Accessoires de série

Coffret synthétique, Lunettes de sécurité, Flacon d'huile 30cc, Adaptateur.

Logigramme accessoires p. 253

### AN943K

Cloueur pneumatique 8,3 bar 90 mm



#### Particulièrement à l'aise dans les travaux sur charpentes

Pression	4,4 à 8,3 bar
Longueur des pointes	50 à 90 mm
long max des pointes	90 mm
Section tête de clou	2,9 à 3,3 mm
Capacité du magasin	60 à 84 pièces
Dimensions (L x l x h)	455 x 109 x 365 mm
Poids net	1,4 kg

- Cloueur robuste en aluminium idéal pour les charpentes,
- 3 modes : verrouillage de sécurité, tir simple et tir en rafale,
- Mécanisme anti-tir à vide,
- Réserve de clous visible en permanence,
- Grande capacité de stockage d'air pour plus de puissance.



EAN: 0088381090490

#### Accessoires de série

Adaptateur de bec, Flacon d'huile 30cc, Lunettes de sécurité.

Logigramme accessoires p. 253



## AC1300

Compresseur à air 2 100 W 10 bar



### Poids réduit permettant un transport facile

- Compresseur sans huile puissant avec cuve de 20 litres,
- Cuve en tôle recouvert de peinture epoxy spéciale anti-rayures.

Puissance nominale ..... 2 100 W  
 Pression max ..... 10 bar  
 Type de pression ..... à air  
 Débit ..... 240 l/min  
 Réservoir ..... 20 l  
 Dimensions (L x l x h) ..... 470 x 560 x 860 mm  
 Poids net ..... 26,5 kg



Accessoires de série  
 Manomètre, Manomètre.

EAN:8020119042267

Logigramme accessoires p. 253

## AC640

Compresseur à air 1 460 W 8 bar



### Grande cuve pour faire le plein de puissance et d'autonomie

- Compresseur sans huile compact, cuve de 6 l,
- Livré avec régulateur de pression et deux manomètres.

Puissance nominale ..... 1 460 W  
 Pression max ..... 8 bar  
 Type de pression ..... à air  
 Débit ..... 170 l/min  
 Réservoir ..... 6 l  
 Dimensions (L x l x h) ..... 480 x 235 x 480 mm  
 Poids net ..... 14 kg



Accessoires de série  
 Manomètre, Manomètre.

EAN:8020119042274

Logigramme accessoires p. 253

## Comparaison Cloueurs Haute-Pression

Application	Aiguilleur	Brad	Palette	
Référence	<b>AF500HP</b>	<b>AF550H</b>	<b>new AN960</b>	<b>new AN961</b>
Désignation	Cloueur HP 22,6 bar 50 mm	Cloueur HP 22,6 bar 55 mm	Cloueur HP 8,3 bar 100 mm	Cloueur HP 8,3 bar 100 mm
Pression & débit				
Pression max (bar)	22,6	22,6	8,3	8,3
Type de l'outil				
Longueur des pointes (mm)	15 à 50	15 à 55	57 à 100	55 à 100
long max des pointes (mm)	50	55	100	100
Capacité du magasin (pièces)	100	100	225 à 300	225 à 300
Pression & débit				
Diamètre du tuyau (mm)	5	5	8	8
Niveaux d'exposition				
Taux de vibration triaxial (ah) (m/s <sup>2</sup> )	< 2,5	< 2,5	5,35	5,35
Pression sonore (Lpa) (dB (A))	80	74	95,7	95,7
Puissance sonore (Lwa) (dB (A))	—	—	96,9	96,9
Général				
Dimensions (L x l x h) (mm)	228 x 61 x 207	228 x 61 x 235	338 x 153 x 418	338 x 153 x 418
Poids net (kg)	1,2	1,3	5,1	5,3

**EPI**


p. A146

**Sacs et Holsters**


p. A150

**Agrafeuse HAUTE PRESSION**

Agrafes

p. A120


**Visseuse automatique HAUTE PRESSION**

Vis en bande

p. A021, A022


**Cloueur autonome À GAZ**

Clous et accessoires

p. A121


**Cloueur HAUTE PRESSION**

Clous

p. A123



Bois				Charpente	Béton
AN510H	AN610H	AN711H	new AN930H	AN450H	AN250HC
Cloueur HP 22,6 bar 50 mm	Cloueur HP 22,6 bar 65 mm	Cloueur HP 22,6 bar 65 mm	Cloueur HP 22,6 bar 90 mm	Cloueur HP 22,6 bar 45 mm	Cloueur HP 22,6 bar 25 mm
22,6	22,6	22,6	22,6	22,6	22,6
25 à 50	32 à 65	38 à 65	45 à 90	19 à 45	19 à 25
50	65	65	90	45	25
200 à 400	200 à 400	150 à 300	120 à 300	120	100
5	5	5	4	5	5
3,5	3	5	5,5	3	3,5
83	86	89	88	84	89
96	99	102	101	97	102
260 x 111 x 255	282 x 136 x 277	293 x 125 x 288	286 x 125 x 330	287 x 117 x 276	295 x 128 x 291
1,4	1,9	2,2	2,6	2,2	2,1

## Accessoires pour cloueurs à gaz

### Kit de nettoyage pour cloueur à gaz GN900

Kit de nettoyage, composé des instructions de nettoyage, d'huile, de produit de nettoyage, d'une lingette, d'une brosse et d'une clé hexagonale 4 mm

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
194852-0	1	GN900	0088381351959	54,00 € A

### Produit de nettoyage pour cloueur à gaz GN900

Référence	Contenance	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
242075-5	500 ml	1	GN900	0088381351966	22,00 € A

### Huile de lubrification pour cloueur à gaz GN900

Référence	Contenance	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
242077-1	100 ml	1	GN900	0088381351973	13,00 € A

### Adaptateur de nez pour cloueur à gaz GF600

Protège la surface des pièces sur lesquelles vous clouez.

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
424443-6	1	GF600	3240890910738	1,50 € A

## Accessoires pour outils pneumatique

### Flexibles pneumatiques pour outils pneumatiques basse pression

Référence	Long. totale	Ø	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
P-45973-10	10 mm	8 mm	1	AC1300, AC640	8712418664706	33,00 € A

### Filtre pour cloueur pneumatique basse pression AN943

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
419356-4	1	AN943K, AN943	3240890718488	4,50 € P

### Huile d'entretien

Référence	Contenance	Qté	EAN	Prix HT
181434-7	30 ml	1	3240890904270	1,00 € A

### Adaptateur de protection pour cloueur pneumatique basse pression AN943

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
421677-2	1	AN943K	3240890900500	2,50 € A

## Accessoires pour outils haute pression

### Tuyaux haute pression pour outils pneumatiques haute pression

Référence	Long.	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
B-80036	7,5 m	1	AC320H	0088381350778	141,00 € A
B-80014	15 m	1	AC320H	0088381350754	170,00 € A
B-80020	30 m	1	AC320H	0088381350761	256,00 € A

### Enrouleurs pour tuyaux haute pression (tuyau inclus)

Référence	Long.	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
B-80008	30 mm	1	AC320H	0088381350747	440,00 € A

### Kits de maintenance pour outils pneumatiques haute pression

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
194735-4	1	AN450H, AN610H, AN620H	3240890588593	24,00 € P
194736-2	1	AN510H, AT450H	3240890588609	24,00 € P
194737-0	1	AN250HC, AN711H, AN911H	3240890588616	24,00 € P
194738-8	1	AR410HR	3240890588623	24,00 € P

### Adaptateur de protection pour cloueurs pneumatique haute pression

Protège la surface des pièces sur lesquelles vous clouez.

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
424136-5	1	AN711H, AN911H	3240890900852	1,00 € A
424390-1	1	AN930H		NC

### Huile pour outils à air comprimé

Référence	Qté	EAN	Prix HT
194381-3	1	0088381355162	2,50 € A

## Accessoires de protection

### Paire de lunettes de protection

Protection contre les projections de particules ou d'objets. Conforme à la norme EN166:2002.

Référence	Qté	EAN	Prix HT
195246-2	1	3240890902436	2,50 € A



Bâtiment  
Artisanat  
Industrie

ASPIRER  
GROUPES ÉLECTROGÈNES  
MESURER  
DÉCAPEURS THERMIQUES

Technologies ..... 256

Aspirer ..... 259

Aspirateurs ..... 259

Aspiro-souffleur ..... 262

Groupes Électrogènes .... 263

Groupes électrogènes ..... 263

Mesurer ..... 264

Télémètre laser ..... 265

Lasers et niveaux ..... 266

Décapeurs Thermiques ... 267

Décapeurs thermiques ..... 267

Comparatifs aspirateurs .. 268

Systèmes d'aspiration .... 269

Accessoires spécifiques .. 273

VC3211M

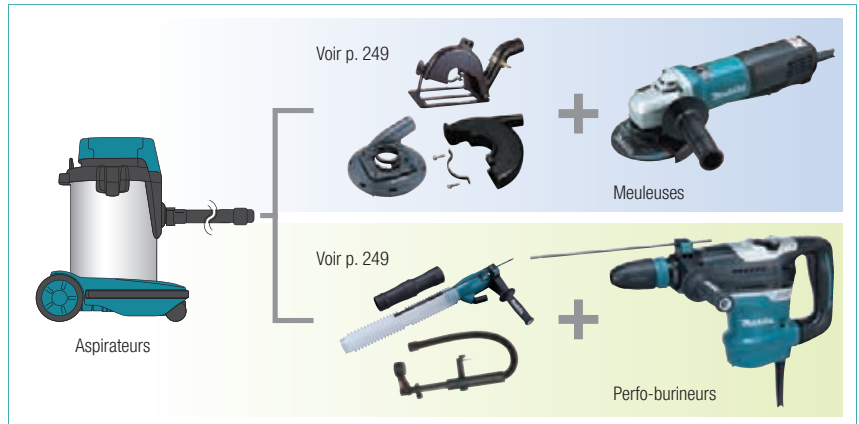
**HEPA**  
filter

**AVR**

Aspirer / groupes électrogènes / mesurer / décapeurs thermiques

# ASPIRATION PROFESSIONNELLE

## Connexion facile aux outils électroportatifs Makita



### Système d'extraction des poussières DHR243

Ce système est conçu pour collecter efficacement la poussière avec une mise en action coordonnée avec le mise en route de la machine.

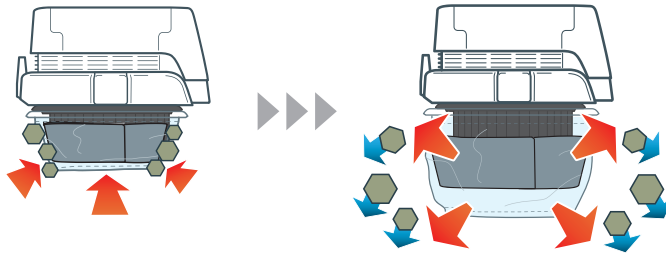


Voir détails p. 126

## Filtere à décolmatage automatique

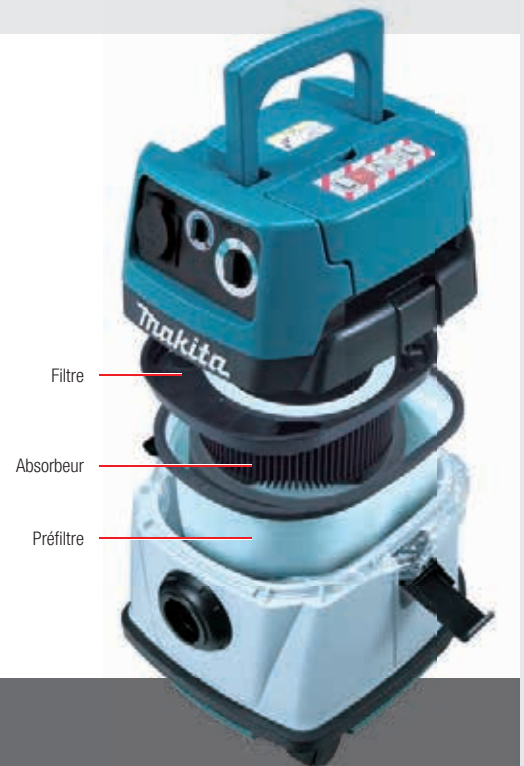
VC1310L, VC2510L, VC3210L

Grâce à une structure de filtration composée de 3 niveaux : un Filtre, un Absorbeur, un Préfiltre



Lorsque l'aspirateur est en fonctionnement, le préfiltre se rétracte pour compresser l'absorbeur et ainsi il épouse parfaitement l'absorbeur et le filtre, rendant l'aspiration particulièrement efficace.

Lorsque l'aspirateur est arrêté, l'absorbeur se dilate de nouveau pour retrouver sa taille originale et ainsi éjecte automatiquement la poussière accumulée sur le préfiltre.



- Puissance d'aspiration améliorée,
- Nettoyage du filtre facile en tapant le préfiltre,
- Aspiration discrète car l'absorbeur et le préfiltre ne produisent aucun bruit.



# VC3211H / VC3211M

Aspirateur 1 050 W 220 mbar

## Contrôle de la puissance d'aspiration par molette



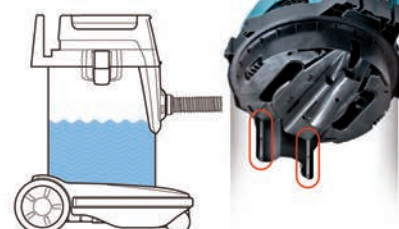
La puissance d'aspiration est ajustable en fonction des applications ou de l'outil électroportatif connecté

## Design pratique



Pour le rangement du tuyau et du câble

## Pour l'aspiration humide et sèche



Équipé d'un capteur de niveau d'eau

## Compatible avec les sacs polypropylène commercialisés



Évacuation facile de la poussière  
Solution économique face aux sacs en papier

## Compartment



Conçu pour accueillir les buses, le tuyau ou le câble



**Socle adapté pour les outils**



Socle plat pour assurer un gain d'espace et la pose stable d'un outil électroportatif

Plaque de verrouillage durable en acier et levier élastomère pour une ouverture/fermeture facile

Grandes roues arrière pour plus de mobilité et de stabilité

Le capteur de flux d'air émet un signal sonore lorsqu'il est réduit par l'engorgement du filtre, la cuve pleine, etc.

## Blocage des roues

Assure la stabilité de l'aspirateur et la sécurité de l'opérateur dans l'utilisation



## Crochet

Permet d'accrocher le câble de l'outil électroportatif au tuyau d'aspiration pour assurer confort et sécurité



## Informations

Choisissez votre aspirateur en fonction des matériaux que vous travaillez.

Classe	Principales conditions requises	Perméabilité à la poussière <sup>(4)</sup>
<b>H</b>	- Capteur de flux d'air - Structure de protection du filtre <sup>(1)</sup> - Structure requérant un outil pour le montage/démontage du filtre <sup>(2)</sup> - Structure qui protège les utilisateurs de l'exposition à la poussière lors du vidage du sac à poussière <sup>(3)</sup>	<b>Moins de 0,005 %</b>
<b>M</b>	- Capteur de flux d'air - Structure de protection du filtre <sup>(1)</sup>	<b>Moins de 0,1 %</b>
<b>L</b>	—	<b>Moins de 1 %</b>

## Classes de poussière selon la norme UE

<sup>(1)</sup> Les filtres doivent être protégés des objets tranchants comme les ongles lorsqu'ils sont accidentellement aspirés. La solution présente sur les modèles VC3211M/VC3211H est un protecteur des unités de filtration.

<sup>(2)</sup> Les filtres remplis de poussière ne doivent pas être facilement démontables. La solution présente sur le VC3211H est une vis qui fixe le levier d'ouverture de l'unité de filtration à la plaque de verrouillage.

<sup>(3)</sup> La poussière doit être empêchée de s'envoler lors du vidage du sac ou le remise en place des filtres. La solution présente sur le VC3211H est la fourniture de série du sac à filtre, en option sur le VC3211M.

<sup>(4)</sup> La perméabilité des particules de calcaire (marbre) ayant un diamètre de 5 microns ou moins, en accordance avec la norme UE.



# VC3211H / VC3211M

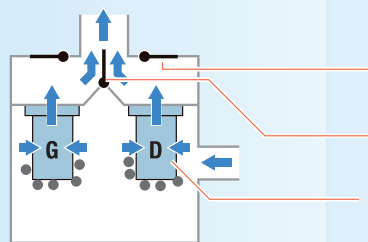
Nouveau système de filtration à deux unités auto-nettoyantes.

**Lorsque l'un des filtres se nettoie, l'autre continue d'aspirer.**

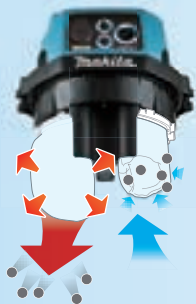
- Puissance d'aspiration constante y compris en fonctionnement : auto-expulsion de la poussière du préfiltre tous les 10 secondes
- Nettoyage du filtre facile en tapant le préfiltre
- Aspiration discrète car l'absorbeur et le préfiltre ne produisent aucun bruit



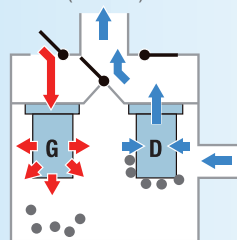
## Aspiration (Gauche et Droite)



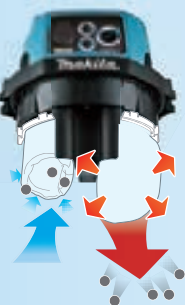
1 - Lors de la mise en marche, l'aspiration commence en utilisant les deux unités de filtration, alors le préfiltre de chacune des unités de filtration se rétracte pour compresser l'absorbeur et ainsi épouser parfaitement l'absorbeur et le filtre, rendant l'aspiration particulièrement efficace.



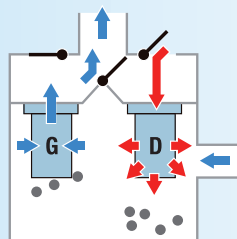
## Auto-nettoyage (Gauche)



2 - Environ 10 secondes plus tard, le flux d'air est inversé dans l'une des deux unités de filtration grâce à des valves connectées au moteur. Alors, l'air pulsé dilate énergiquement l'absorbeur afin d'expulser la poussière accumulée sur le préfiltre. Pendant cette opération de décolmatage, la deuxième unité de filtration continue d'aspirer.

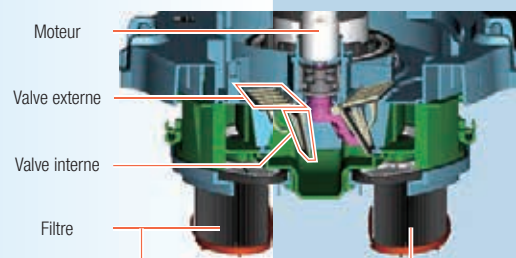


## Auto-nettoyage (Droite)



3 - Immédiatement après la deuxième étape, l'autre filtre est automatiquement nettoyé par le même mécanisme. Le premier filtre prend le relais de l'aspiration.

4 - Enfin, l'appareil reprend son cycle normal d'aspiration grâce aux deux unités de filtration



# Aspirer



## VC3211HX1

Aspirateur 1 050 W 220 mbar



EAN : 0088381654524

### Classe d'aspiration supérieure et équipements pratiques en utilisations intensives

Puissance nominale	1 050 W
Puissance maximale à connecter	2 600 Watt
Capacité de la cuve : poussières	32 l
Capacité de la cuve : liquides	27 l
Débit maximal	3,5 m <sup>3</sup> /min.
Marge d'incertitude bruit (K)	2,5 dB(A)
Pression sonore (Lpa)	73 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	552 x 398 x 685 mm
Poids net	16,9 kg

- Aspirateur de classe H,
- Appareil destiné à l'aspiration de poussières sèches et humides,
- Nettoyage automatique du filtre pendant le fonctionnement,
- Activation automatique de l'aspirateur à la mise en route de l'outil branché,
- Avertisseur sonore 'bac plein' et 'défaut débit'.

#### Accessoires de série

Brosse universelle, Tube de soufflage, Coude avant 24, 3xSangle velcro de maintien du câble, Bec suceur, Tuyau d'aspiration complet 38 mm - 2,5 m, Coude avant 22, Sac élimination déchets (x10), Tube coudé, Crochet de sangle, Tuyau d'aspiration complet 28 mm - 3,5 m.

Logigramme accessoires p. 269

## VC3211MX1

Aspirateur 1 050 W 220 mbar



EAN : 0088381639200

### Préserve la santé de l'utilisateur intensif, son environnement et ses machines

Puissance nominale	1 050 W
Puissance maximale à connecter	2 600 Watt
Capacité de la cuve : poussières	32 l
Capacité de la cuve : liquides	27 l
Débit maximal	3,5 m <sup>3</sup> /min.
Marge d'incertitude bruit (K)	2,5 dB(A)
Pression sonore (Lpa)	73 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	552 x 398 x 685 mm
Poids net	16,9 kg

- Aspirateur de classe M,
- Appareil destiné à l'aspiration de poussières sèches et humides,
- Nettoyage automatique du filtre pendant le fonctionnement,
- Activation automatique de l'aspirateur à la mise en route de l'outil branché,
- Avertisseur sonore 'bac plein' et 'défaut débit'.

#### Accessoires de série

Tuyau d'aspiration complet 38 mm - 2,5 m, Coude avant 22, 3xSangle velcro de maintien du câble, Tube coudé, Crochet de sangle, Tuyau d'aspiration complet 28 mm - 3,5 m, Brosse universelle, Tube de soufflage, Coude avant 24, Sac élimination déchets (x10), Bec suceur.

Logigramme accessoires p. 269

## VC1310LX1

Aspirateur 1 050 W 220 mbar



## Ultra maniable et facilement rangeable, son système de filtration est impressionnant

Puissance nominale	1 050 W
Puissance maximale à connecter	Suivant mode 2 400 / 2 600 Watt
Capacité de la cuve : poussières	13 l
Capacité de la cuve : liquides	7 l
Débit maximal	3,5 m <sup>3</sup> /min.
Marge d'incertitude bruit (K)	2,5 dB(A)
Pression sonore (Lpa)	72 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	366 x 334 x 420 mm
Poids net	9,6 kg

- Aspirateur de classe L,
- Nettoyage automatique du filtre,
- Puissance d'aspiration élevée et constante,
- Facilité de nettoyage du filtre,
- Spécialement conçu pour un raccordement à un outillage électroportatif.

## Accessoires de série

Supports de câble (x4), Buse universelle pour sols, Tube coudé, Adaptateur d'aspiration 24 mm, Sac élimination déchets (x10), Tuyau d'aspiration complet 28 mm - 3,5 m, Tube de soufflage, Bec suceur, Tuyau d'aspiration complet 38 mm - 2,5 m, Adaptateur d'aspiration 22 mm.



EAN: 0088381615136

Logigramme accessoires p. 269



VC3210L

## VC2510LX1

Aspirateur 1 050 W 220 mbar



## Parfait pour l'aspiration des poussières courantes de béton et briques

- Aspirateur de classe L,
- Nettoyage automatique du filtre.



## Accessoires de série

Tuyau d'aspiration Ø 28 mm et Ø 38 mm, Adaptateur d'aspiration 24 mm, Tube coudé, Tuyau d'aspiration complet 28 mm - 3,5 m, Supports de câble (x4), Adaptateur d'aspiration 22 mm, Bec suceur, Buse universelle pour sols, Sac élimination déchets (x10), Tube de soufflage, Tuyau d'aspiration complet 38 mm - 2,5 m.

Puissance nominale	1 050 W
Puissance maximale à connecter	Suivant mode 2 400 / 2 600 Watt
Capacité de la cuve : poussières	25 l
Capacité de la cuve : liquides	14 l
Débit maximal	3,5 m <sup>3</sup> /min.
Marge d'incertitude bruit (K)	2,5 dB(A)
Pression sonore (Lpa)	73 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	432 x 416 x 451 mm
Poids net	10,5 kg

EAN:0088381615174

Logigramme accessoires p. 269

## VC3210LX1

Aspirateur 1 050 W 220 mbar



## Grande capacité de cuve et socle plat pour des conditions de travail impécables

Puissance nominale	1 050 W
Puissance maximale à connecter	Suivant mode 2 400 / 2 600 Watt
Capacité de la cuve : poussières	32 l
Capacité de la cuve : liquides	27 l
Débit maximal	3,5 m <sup>3</sup> /min.
Marge d'incertitude bruit (K)	2,5 dB(A)
Pression sonore (Lpa)	73 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	552 x 398 x 685 mm
Poids net	14,5 kg

- Aspirateur de classe L,
- Nettoyage automatique du filtre,
- Puissance d'aspiration élevée et constante,
- Facilité de nettoyage du filtre,
- Spécialement conçu pour un raccordement à un outillage électroportatif.

## Accessoires de série

Buse universelle pour sols, Bec suceur, Adaptateur d'aspiration 22 mm, Sac élimination déchets (x10), Tuyau d'aspiration complet 28 mm - 3,5 m, Tube coudé, Adaptateur d'aspiration 24 mm, Tuyau d'aspiration complet 38 mm - 2,5 m, Tube de soufflage, Supports de câble (x4).



EAN: 0088381615211

Logigramme accessoires p. 269



**VC2012L**

Aspirateur 20 l 1 200 W 210 mbar

**NOUVEAU****Cuve inox et nettoyage Push & Clean**

Puissance nominale ..... 1 200 W  
 Capacité de la cuve : poussières ..... 20 l  
 Débit maximal ..... 3,6 m<sup>3</sup>/min.  
 Dimensions (L x l x h) ..... 375 x 385 x 505 mm  
 Poids net ..... 8,5 kg

- Moteur By-Pass à refroidissement indépendant,
- Cuve résistante en inox,
- Fonction marche/arrêt automatique outil électrique,
- Fonction "souffleur" de série,
- Utilisation possible "sans sac".

Accessoires de série

Tuyau d'aspiration Diamètre 32 mm, Longueur 3500 mm, 2xTube Diamètre 36 mm, Longueur 505 mm, Buse plate 100 mm, Brosse sols durs Diamètre 36 mm, Largeur 300 mm, Embout universel, Raccord d'aspiration avec régulateur débit d'air, Poignée coudée avec régulateur débit d'air, Support tuyau, Sac plastique de récupération des déchets, Sac filtrant en tissu pour aspirateur.

EAN: 0088381684767

Logigramme accessoires p. 269

**VC2512L**

Aspirateur 25 l 1 000 W 210 mbar

**NOUVEAU****Cuve synthétique résistante et nettoyage Push & Clean**

Puissance nominale ..... 1 000 W  
 Puissance maximale à connecter ..... 2 600 Watt  
 Capacité de la cuve : poussières ..... 25 l  
 Débit maximal ..... 3,6 m<sup>3</sup>/min.  
 Dimensions (L x l x h) ..... 395 x 375 x 530 mm  
 Poids net ..... 8 kg

- Aspirateur de classe L,
- Aspirateur eau et poussière,
- Moteur By-Pass à refroidissement indépendant,
- Fonction marche/arrêt automatique outil électrique,
- Fonction "souffleur" de série.

Accessoires de série

Tuyau d'aspiration Diamètre 32 mm, Longueur 3500 mm, 2xTube Diamètre 36 mm, Longueur 505 mm, Buse plate 100 mm, Brosse sols durs Diamètre 36 mm, Largeur 300 mm, Embout universel, Raccord d'aspiration avec régulateur débit d'air, Poignée coudée avec régulateur débit d'air, Support tuyau, Sac plastique de récupération des déchets, Sac filtrant en tissu pour aspirateur.

EAN: 0088381684774

Logigramme accessoires p. 269

**VC3011L**

Aspirateur 30 l 1 000 W 210 mbar

**NOUVEAU****Cuve inox de grande capacité et nettoyage Push & Clean**

Puissance nominale ..... 1 000 W  
 Puissance maximale à connecter ..... 2 600 Watt  
 Capacité de la cuve : poussières ..... 30 l  
 Débit maximal ..... 3,6 m<sup>3</sup>/min.  
 Dimensions (L x l x h) ..... 395 x 390 x 635 mm  
 Poids net ..... 10,5 kg

- Aspirateur de classe L,
- Aspirateur eau et poussière,
- Moteur By-Pass à refroidissement indépendant,
- Cuve résistante en inox,
- Fonction marche/arrêt automatique outil électrique.

Accessoires de série

Tuyau d'aspiration Diamètre 32 mm, Longueur 3500 mm, Buse plate 100 mm, Brosse sols durs Diamètre 36 mm, Largeur 300 mm, Embout universel, 2xTube Diamètre 36 mm, Longueur 505 mm, Poignée coudée avec régulateur débit d'air, Raccord d'aspiration avec régulateur débit d'air, Support tuyau, Boîte de rangement d'accessoires, Sac filtrant en tissu pour aspirateur, Sac plastique de récupération des déchets.

EAN: 0088381684781

Logigramme accessoires p. 269

## 447MX

Aspirateur 1 500 W 230 mbar



### Classe supérieure et filtration ultra efficace grâce à son système d'auto-nettoyage

Puissance nominale	1 500 W
Puissance maximale à connecter	2 000 Watt
Capacité de la cuve: poussières	24 l
Capacité de la cuve: liquides	20 l
Débit maximal	3,6 m <sup>3</sup> /min.
Marge d'incertitude bruit (K)	3 dB(A)
Pression sonore (Lpa)	57 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	506 x 476 x 655 mm
Poids net	15,6 kg

- Aspirateur conforme à la norme CE EN60335-2-69 pour poussière de type M (> 0,1 mg/m<sup>3</sup>),
- Nettoyage automatique du filtre «Xclean», il est nettoyé automatiquement pendant le fonctionnement,
- Dispositif antistatique éliminant les décharges d'électricité et la poussière collée au tuyau,
- Idéal pour les poussières de bois et de métal,
- Aspiration de matières sèches ou liquides.



EAN: 0088381619813

#### Accessoires de série

Tuyau d'aspiration avec adaptateur Ø27x3500 mm, Kit: Tube 50 cm (2) + Brosse (1) + Poignée coudée (1) + Suceur plat (1) + Porte tube (1) + Sac papier (1) + Sac plastique (1), Tuyau d'aspiration avec adaptateur Ø36x3000 mm.

Logigramme accessoires p. 269



447M

## 447LX

Aspirateur 1 500 W 230 mbar

### L'un des plus puissant de la gamme, adapté aux travaux dans le béton



- Aspirateur conforme à la norme CE EN60335-2-69 pour poussière de type L (> 1 mg/m<sup>3</sup>),
- Nettoyage automatique du filtre «Xclean», il est nettoyé automatiquement pendant le fonctionnement.

Puissance nominale	1 500 W
Puissance maximale à connecter	2 000 Watt
Capacité de la cuve: poussières	45 l
Capacité de la cuve: liquides	20 l
Débit maximal	3,6 m <sup>3</sup> /min.
Pression sonore (Lpa)	57 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	506 x 476 x 655 mm
Poids net	15,8 kg



#### Accessoires de série

Tuyau d'aspiration avec adaptateur Ø27x3500 mm, Kit: Tube 50 cm (2) + Brosse (1) + Poignée coudée (1) + Suceur plat (1) + Porte tube (1) + Sac papier (1) + Sac plastique (1), Tuyau d'aspiration avec adaptateur Ø36x3000 mm.

EAN:0088381619806

Logigramme accessoires p. 269

## 446LX

Aspirateur 1 200 W 230 mbar

### Pour les utilisations intensives grâce à sa dépression maximale élevée



- Aspirateur conforme à la norme CE EN60335-2-69 pour poussière de type L (> 1 mg/m<sup>3</sup>),
- Commande de nettoyage du filtre.

Puissance nominale	1 200 W
Puissance maximale à connecter	2 400 Watt
Capacité de la cuve: poussières	27 l
Capacité de la cuve: liquides	27 l
Débit maximal	3,6 m <sup>3</sup> /min.
Pression sonore (Lpa)	59 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	380 x 390 x 570 mm
Poids net	10 kg



#### Accessoires de série

Tuyau d'aspiration avec adaptateur Ø27x3500 mm, Kit: Tube 50 cm (2) + Brosse (1) + Poignée coudée (1) + Suceur plat (1) + Porte tube (1) + Sac papier (1) + Sac plastique (1), Tuyau d'aspiration avec adaptateur Ø36x3000 mm.

EAN:0088381619790

Logigramme accessoires p. 269

## UB1101

Aspiro-souffleur 600 W 0 à 2,8 m<sup>3</sup>/min.

### Parfait pour nettoyer son plan de travail



- Aspiro-souffleur compact et léger,
- Peut servir d'aspirateur avec sac à poussières optionnel.

Puissance nominale	600 W
Débit d'aspiration	0 à 2,8 m <sup>3</sup> /min.
Débit V1	0 à 2,8 m <sup>3</sup> /min.
Vitesse de l'air V1	0 à 51 m/s
Nombre de vitesses	1
Pression sonore (Lpa)	86 dB(A)
Dimensions avec tube de soufflage	480 x 170 x 180 mm



#### Accessoires de série

Buse, Sac à poussières.

EAN:0088381054379

Charbon: 191963-2

Logigramme accessoires p. 269



# Groupes électrogènes

## EG2850A

Groupe électrogène 4 temps OHV 2 600 Watt

**NOUVEAU**



**Compact, robuste et abordable. Il est équipé de la technologie AVR**

- Régulation automatique de la tension par technologie AVR,
- Moteur OHV : moteur à soupapes en tête.

Puissance restituée continue	2 600 Watt
Tension continue produite	12 V
Tension alternative produite	230 V, 50 Hz
Cylindrée	210 cm <sup>3</sup>
Réservoir d'essence	15 l
Capacité du réservoir d'huile	600 ml
Pression sonore (Lpa)	75 dB(A)
Puissance sonore (Lwa)	95 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	600 x 442 x 450 mm
Poids net	52,8 kg

**AVR**



OHV

EAN:0088381673440

Logigramme accessoires p. 269

## EG6050A

Groupe électrogène 4 temps 6 000 Watt

**NOUVEAU**



**Nouveau moteur et technologie AVR**

Puissance restituée continue	6 000 Watt
Tension continue produite	8,3 A ; 12 V
Tension alternative produite	230 V, 50 Hz
Cylindrée	420 cm <sup>3</sup>
Réservoir d'essence	25 l
Capacité du réservoir d'huile	1 100 ml
Pression sonore (Lpa)	75 dB(A)
Puissance sonore (Lwa)	95 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	680 x 550 x 550 mm
Poids net	100,5 kg

- Régulation automatique de la tension par technologie AVR,
- Moteur OHV : moteur à soupapes en tête,
- Tableau de commande centralisé avec voltmètre, 2 prises A.C., 1 prise D.C. et disjoncteurs,
- Capteur de sécurité : le moteur s'arrête lorsque le niveau d'huile est trop bas,
- Châssis compact et robuste.

**AVR**



OHV

EAN : 0088381673488

Accessoires de série  
Clé combinée.

Logigramme accessoires p. 269

## TECHNOLOGIE AVR

Les lettres AVR signifient «Automatic Voltage Regulation», pour Régulation Automatique de la tension du courant (voltage).

### Un système de régulation de la tension

L'AVR est un système électronique qui régule les variations naturelles du régime moteur de votre groupe électrogène. Il fonctionne ainsi comme un alternateur en évitant la fluctuation permanente de la tension de courant produit par un moteur thermique.

Sans alternateur, la tension du courant montrerait des fluctuations permanentes qui auraient un impact direct sur la performance des appareils électriques branchés sur le groupe électrogène, et à moyen terme, sur l'intégrité de leurs composants internes.

### Une technologie électronique plus performante

Alors qu'un condensateur classique, système mécanique, permet de limiter les variations sur une plage de  $\pm 10\%$  par rapport à une valeur moyenne, parce qu'il est électronique, le système AVR permet quant à lui de limiter plus massivement les variations en offrant une plage de  $\pm 2\%$ .

### Un synonyme de performance et de protection des appareils

Les groupes électrogènes équipés par le système AVR protègent efficacement les appareils les plus sensibles aux variations de tension du courant et ceux dont les composants électroniques sont les plus fragiles.

Il est incontournable lors d'usages d'appareils dont les performances doivent être impérativement optimales.



Retrouver l'ensemble de nos groupes électrogènes AVR sur [www.makita.fr](http://www.makita.fr)



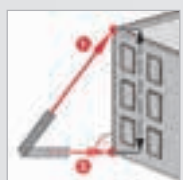
## LD080PI

Télémètre Laser 80 m

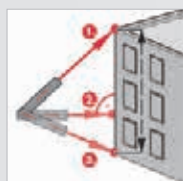


## Télémètres laser

	LD050P	LD060P	LD080PI	LD100P
Distances	✓	✓	✓	✓
Mesure min/max	✓	✓	✓	✓
Mesure continue	✓	✓	✓	✓
Addition/soustraction	✓	✓	✓	✓
Volumes et surfaces	✓	✓	✓	✓
Distance horizontale directe			✓	✓
Mesure indirecte simple, 2pts, 3 pts (Pythagore)	✓	✓	✓	✓
Mesure indirecte hauteur partielle (Pythagore)			✓	✓
Suivi d'écartement (Piquetage)		✓	✓	✓
Minuterie (retardeur)		✓	✓	✓
Mode horizontal intelligent (calcul de distance au sol malgré un obstacle)			✓	
Poursuite de hauteur (mesure à distance de hauteurs inaccessibles)			✓	
Embase multifonctionnelle rétractable			✓	✓
Mesure d'inclinaisons			✓	✓
Fonction niveau électronique			✓	
Rétroéclairage			✓	
Calcul d'angle				✓

**Pythagore Fonction (2 points)**

2 mesures sont nécessaires pour calculer indirectement les distances horizontales ou verticales. La 2ème mesure doit être à angle droit de l'objet cible - facile avec la fonction mesure minimum.

**Pythagore Fonction (3 points)**

Mesurez les distances horizontales et verticales en utilisant un trépied. 3 mesures sont nécessaires. Les fonctions mesure minimum et maximum aideront à trouver le bon point pour la distance horizontale la plus courte.

**Embase multifonctionnelle rétractable**

Même à partir de coins, de rainures ou de bords, avec l'embase multifonctionnelle, vous pouvez mesurer dans toutes les situations. Le télémètre détecte automatiquement l'utilisation de l'embase ce qui évite les erreurs de mesure.

**Fonction mini./maxi.**

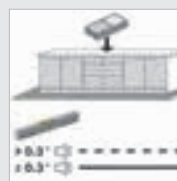
Permet de trouver des points fixes. Utilisé pour mesurer en diagonale dans l'espace (valeurs maximales) ou la distance horizontale (valeurs minimales). Les distances minimum et maximum mesurées s'affichent (min, max). La dernière valeur mesurée s'affiche.

**Suivi d'écartement (Piquetage)**

Fonction qui permet de définir des points d'écartement réguliers. L'écran affiche une flèche de direction indiquant le prochain point de piquetage. À une distance de 0,1 m du point de piquetage, l'instrument émet un signal sonore.

**Mode horizontal intelligent (calcul de distance au sol malgré un obstacle)**

Mesurez les distances horizontales qui ne sont pas accessibles (Z sur le schéma). Grâce au capteur d'inclinaison, la distance horizontale est calculée automatiquement, même lorsque l'on mesure dans une pente.

**Fonction niveau électronique**

Cette fonction affiche en continu l'inclinaison de l'appareil. À partir d'une inclinaison de  $\pm 5^\circ$ , l'appareil émet des bips fréquents. Plus il se rapproche de  $0^\circ$ , plus les bips sont rapides. Quand l'inclinaison atteint  $\pm 0,3^\circ$ , l'appareil émet un bip continu : vous êtes à niveau.

**Poursuite de hauteur (mesure à distance de hauteurs inaccessibles)**

Mesurez la hauteur (Y) même si la cible supérieure n'est pas accessible (cime d'arbre, structure avec obstacle à la mesure). Après avoir mesuré la distance inférieure, la hauteur verticale est automatiquement affichée car elle est calculée grâce au capteur d'inclinaison.

# Mesurer



## LD050P

Télémetre Laser 50 m



### Robuste et idéal pour les applications simples

distance max mesurée	50 m
Classe du laser	2
Précision de mesure	2 mm
Portée maximale	0,16 à 50 m
Plus petite unité de mesure affichée	1 mm
Ø du point laser	6 (30 m), 10 (50 m) mm
Unité de mesure	mètre / pied / pouce
Type de laser	635 nm < 1 mW
Classe d'étanchéité	IP54
Dimensions (L x l x h)	116 x 45 x 29 mm
Poids net	0,1 kg

- Prise de mesures en continu (tracking) : permet de trouver les distances minimale et maximale,
- Fonction calcul : addition - soustraction,
- Fonction de calcul des surfaces et des volumes,
- Fonction Pythagore : prise de mesures indirectes et de hauteurs partielles en 2 ou 3 points,
- Mémorisation automatique des 5 dernières valeurs mesurées.



EAN : 0088381635141

Accessoires de série  
Etui de rangement.

Accessoires p. 284

## LD080PI

Télémetre Laser 80 m



### Avec un «I» comme Intelligent, il est ultra complet pour le travail de précision

distance max mesurée	80 m
Classe du laser	2
Précision de mesure	1,5 mm
Portée maximale	0,04 à 80 m
Plus petite unité de mesure affichée	0,1 mm
Ø du point laser	6 (10 m), 50 (80 m) mm
Unité de mesure	mètre / pied / pouce
Type de laser	635 nm < 1 mW
Classe d'étanchéité	IP54
Dimensions (L x l x h)	117 x 57 x 32 mm
Poids net	0,14 kg

- Capteur d'inclinaison 360° : mesure des distances et des hauteurs avec une précision supérieure à celle des méthodes traditionnelles,
- Embase multifonctionnelle retractable : pour prise de mesure à partir d'angles (avec reconnaissance automatique du point de référence),
- Fonction retardateur : pour des mesures précises sans risque d'erreur due au tremblement lors de la pression sur la touche de mesure,
- Ecran rétroéclairé garantissant une bonne lisibilité même par faible luminosité,
- Prise de mesures en continu (tracking) : permet de trouver les distances minimale et maximale.



EAN : 0088381635158

Accessoires de série  
Etui de rangement.

Accessoires p. 284

## SK102Z

Laser Croix 60 m



## Compact et idéal pour les travaux de carrelage ou d'agencement

Diamètre du terrain d'action	60 m
Mode	Automatique
Portée du laser avec détecteur	30 m
Type de laser	Croix
Plage d'autocalage	$\pm 5\%$ ; $\pm 4^\circ$
Précision de calage	$\pm 3$ mm à 10 m
Couleur du laser	Rouge
Classe du laser	2
Filetage pour vis de trépied	1/4"
Classe d'étanchéité	IP54 °
Dimensions (L x l x h)	102 x 75 x 102 mm
Poids net	0,475 kg

- 3 modes laser: laser en croix, horizontal, vertical,
- mode pulse/power les lignes laser sont particulièrement lumineuses,
- Détecteur laser pour repérer les lignes laser à de plus longues distances > 20 m,
- Utilisation en intérieur,
- Réglage du niveau laser automatique.

EAN : 0088381617109

## Accessoires de série

Support mural magnétique, Cible magnétique SK102Z.

Accessoires p. 284



SK102Z



SKR200Z

## SKR200Z

Niveau laser rotatif auto. vert./horiz. 200 m - usage intérieur



## Précis et simple à utiliser, parfait pour la pose de structures de plafond

Diamètre du terrain d'action	200 m
Plage de nivelage	$\pm 10\%$ ; $\pm 6^\circ$
Type de laser	Rotatif
Mode	Automatique
Classe d'émission laser	2
Vitesse de rotation	300, 450, 600 tr/min
Autonomie	60 heures
Portée du faisceau laser	200 m
Classe d'étanchéité	IP54 °
Batterie	2 x 1,5 V Alcaline LR20
Composition chimique batterie	Alcaline LR20
Dimensions (L x l x h)	156 x 154 x 197 mm
Poids net	1,6 kg

- Livré en coffret avec : Récepteur, Télécommande, Support mural, Plaque de mire et Lunettes,
- Mode scanning: Visibilité plus intense du faisceau laser (de 2 à 36°),
- Mode manuel: Permet le réglage des pentes pour les axes x et Y,
- Mode automatique: Auto-nivellement horizontal et vertical,
- Point d'aplomb pour un équerrage permanent.

## Accessoires de série

Lunettes, Pile LR6 AA 1,5 V, Récepteur, Support mural, Pile 6LR61 9 V, Télécommande, Plaque de mire, 2xPile LR20D 1,5 V.

EAN : 0088381634953

Accessoires p. 284





# Décapeurs Thermiques

## HG5012K

Décapeur thermique 1600 W

**Très léger pour des utilisations courantes**



- 2 vitesses de débit d'air,
- Réglage de la température sur 2 positions.

Puissance nominale ..... 1600 W  
 Température de l'air ..... 350 à 500 °C  
 Débit ..... 350 à 500 l/min  
 Dimensions (L x l x h) ..... 230 x 80 x 240 mm  
 Poids net ..... 0,68 kg



Accessoires de série

Buse à réflecteur, Buse large, Buse protège vitre.

EAN:0088381604833

Accessoires p. 283

## HG551VK

Décapeur thermique 1800 W



**Puissant et facile à utiliser avec son réglage par potentiomètre**

Puissance nominale ..... 1800 W  
 Température de l'air ..... 100 à 550 °C  
 Débit ..... 100 à 550 l/min  
 Dimensions (L x l x h) ..... 230 x 80 x 240 mm  
 Poids net ..... 0,7 kg

- 2 vitesses de débit d'air,
- Température réglable par potentiomètre,
- Pistolet à air chaud polyvalent avec moteur d'une puissance de 1800 watts.



EAN: 0088381604857

Accessoires de série

, Buse large, Buse à réflecteur, Buse de réduction.

Accessoires p. 283

## HG651CK

Décapeur thermique 2000 W



**Le plus polyvalent de la gamme avec sa large plage de températures**

Puissance nominale ..... 2000 W  
 Température de l'air ..... 80 à 650 °C  
 Débit ..... 200 à 550 l/min  
 Dimensions (L x l x h) ..... 230 x 80 x 240 mm  
 Poids net ..... 0,78 kg

- Affichage numérique avec fonction mémoire,
- 5 vitesses de débit d'air utilisable dans 14 programmes,
- 1 programme de collage, brasage cuivre,
- 1 programme de décapage peinture,
- 1 programme de formage.



EAN: 0088381604871

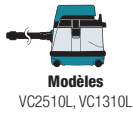
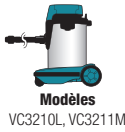
Accessoires de série

Buse à réflecteur, Rouleau de pression, Buse de réduction, Buse de soudage recouvrement, Buse large.

Accessoires p. 283

## Comparaison Aspirateurs électrique

Classe	Classe L							Classe M		Classe H	
Référence	VC2511	VC1310LX1	VC2010L	VC3511L	VC2510LX1	446LX	VC3210LX1	447LX	447MX	VC3211MX1	VC3211HX1
Désignation	1 100W 180 mbar	1 050W 220 mbar	1 100W 180 mbar	1 100W 180 mbar	1 050W 220 mbar	1 200W 230 mbar	1 050W 220 mbar	1 500W 230 mbar	1 500W 230 mbar	1 050W 220 mbar	1 050W 220 mbar
Aspirateurs											
Puissance											
Puissance nominale (W)	1 100	1 050	1 100	1 100	1 050	1 200	1 050	1 500	1 500	1 050	1 050
Puissance maximale à connecter (Watt)	1 900	Suivant mode 2 400 / 2 600	1 900	1 900	Suivant mode 2 400 / 2 600	2 400	Suivant mode 2 400 / 2 600	2 000	2 000	2 600	2 600
Capacité de ramassage											
Capacité de la cuve : poussières (l)	23	13	19	35	25	27	32	45	24	32	32
Capacité de la cuve : liquides (l)	—	7	12	25	14	27	27	20	20	27	27
Pression & débit											
Débit maximal (m³/min.)	3,6	Suivant mode 2/3,5	3,6	3,6	3,5	3,6	Suivant mode 2/3,5	3,6	3,6	3,5	3,5
Niveaux d'exposition											
Pression sonore (Lpa) (dB (A))	67	72	67	67	73	59	73	57	57	73	73
Général											
Dimensions (L x l x h) (mm)	375	366	377	375	432	380	552	506	506	552	552
	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	365	334	371	370	416	390	398	476	476	398	398
	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Poids net (kg)	545	420	501	685	451	570	685	655	655	685	685
	6,3	9,6	7,35	8,2	10,5	10	14,5	15,8	15,6	16,9	16,9
Technologies et équipements											
Décolmatage du filtre	—	Auto	Manuel	Manuel	Auto	Manuel	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto
Aspiration continue lors du décolmatage	—	—	—	—	—	—	—	Partielle dérivation par clapet		Complète double unité de filtration	



## EPI



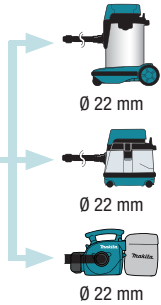
p. A146

## Sacs et Holsters



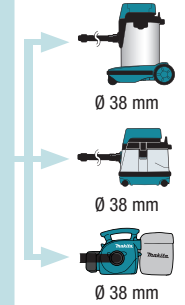
p. A150

Pour modèles	Systèmes d'aspiration et références d'articles
<b>Scie circulaire à batterie</b> DHS630 	<b>Joint (Raccord d'aspiration)</b> A-47444 
<b>Scie circulaire à batterie</b> DSS610 	<b>Raccord d'aspiration</b> 419283-5 p. 275 
<b>Scie circulaire à batterie</b> DSS501 	<b>Raccord d'aspiration</b> 194415-2 p. 275 
<b>Scie circulaire à batterie</b> HS300D 	<b>Raccord d'aspiration</b> 452237-9 
<b>Scie sauteuse</b> 4329, JV100D, JV0600 	
<b>Scie sauteuse</b> 4350CT/FCT, 4351FCT, DJV180, DJV181, DJV182 	<b>Raccord d'aspiration</b> 417853-4 p. 275 

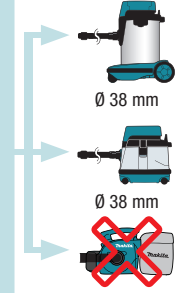


<b>Scie radiale à batterie</b> BLS713 	<p>Ø 38 mm</p> <p>Ø 38 mm</p> <p>Ø 38 mm</p> <p>Ø 38 mm</p>
--	---

Pour modèles	Systèmes d'aspiration et références d'articles
<b>Scies à onglets radiales</b> LS0714/FL, LS1016/L, LS1018L, LS1216/L 	
<b>Scies à onglets</b> LS1440 	
<b>Scies à onglets</b> LS1040/F 	
<b>Scie sur table à coupe d'onglets, réversible</b> Ø 260 mm LF1000 	
<b>Scies sur table et à coupe d'onglets</b> LH1040/F, LH1200FL 	



<b>Scie sur table</b> 2704 	<b>Raccord d'aspiration</b> 419093-0 p. 275 
<b>Scie sur table</b> 2704 	
<b>Scie à ruban</b> LB1200F 	<b>Raccord d'aspiration</b> JM27000090 p. 275 



Aspirer / groupes électrogènes / mesurer / décapeurs thermiques



Raccordement **BHR162** et **BVC350**


**EPI**

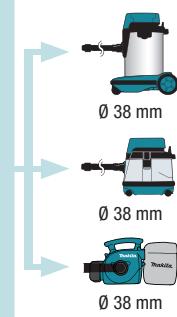
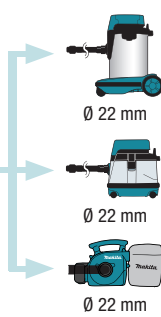

p. A146

**Sacs et Holsters**


p. A150

Pour modèles	Systèmes d'aspiration et références d'articles
<b>Perforateurs et Perfo-burineurs SDS-Plus</b> HR2611F, HR2610, HR2601, HR2600, HR2300 	<b>Dust cup</b> 122879-0 p. 140 
HR2611FT, HR2610T, HR2310T 122915-2 p. 126	
<b>Perforateur SDS-Plus DHR162</b> 	<b>Raccord d'aspiration</b> 192176-8 p. 139 
<b>Perforateur SDS-Plus, Perfo-burineurs</b> DHR202, DHR262/T, HR1830/F, HR2470 series, HR2800 series 	<b>Raccord d'aspiration</b> 193472-7 p. 139 
<b>Perfo-burineurs</b> HR4011C, HR4010C, HR4001C, HR4511C, HR4510C, HR4501C, HR4002 	<b>Raccord d'aspiration</b> (Ø max. du foret 40 mm) 196074-8 p. 140 
<b>Ponceuses à bande 9032</b> 	<b>Raccord d'aspiration</b> 122652-8 p. 274 
<b>Ponceuses à bande 9031</b> 	
<b>Ponceuses vibrantes</b> 9046, B03700, B04900/V, B04901, B04555, B04565, B04557, B04558 	
<b>Ponceuse excentriques</b> B05030, B05031, B05041, B06030, B06040 	

Pour modèles	Systèmes d'aspiration et références d'articles
<b>Tronçonneuses à matériaux</b> 4112HS, 4114S 	<b>Raccord d'aspiration coudé 32</b> 192613-2 p. 275 
<b>Meuleuses d'angle Ø 115 et Ø 125 mm</b> 	<b>Capot de protection avec raccord d'aspiration</b> Adapté pour Plateau de ponçage diamant 195239-9 p. 274 
<b>Meuleuses d'angle Ø 230 mm</b> 	<b>Capot de protection avec raccord d'aspiration</b> Adapté pour Plateau de ponçage diamant 195384-0 p. 274 
<b>Meuleuse d'angle Ø 115 et Ø 125 mm</b> 	<b>Capot de protection avec raccord d'aspiration</b> 196845-3 p. 185 
<b>Meuleuse d'angle Ø 230 mm</b> 	<b>Capot de protection avec raccord d'aspiration Ø 230 mm</b> 194044-1 p. 274 
<b>Ponceuses à bande 9403, 9404, 9911, 9920</b> <b>Surfapeuse à béton PC5001C</b> 	
<b>Décapeur à rouleau 9741</b> 	<b>Raccord d'aspiration</b> 410899-9 p. 274 



Aspirer / groupes électrogènes / mesurer / décapeurs thermiques



Modèles  
VC3210L, VC3211MModèles  
VC2510L, VC1310LModèle  
BVC350

## EPI



p. A146

## Sacs et Holsters



p. A150

Pour modèles	Systèmes d'aspiration et références d'articles
<b>Scie circulaire</b> 5603R, 5704R, 5705R 5143R 5008MG 5103R, 5903R 5104S N5900B	<b>Raccord d'aspiration</b> 192420-3 p. 275 192490-2 p. 275 450079-5 p. 275 192419-8 p. 275 450316-7 p. 275 193068-4 p. 275
<b>Scie circulaire</b> 5604R	
<b>Scie circulaire plongeante</b> SP6000	
<b>Scies circulaires</b> HS6101, HS7101	<b>Raccord d'aspiration</b> 195546-0 p. 275
<b>Robot à batterie</b> 1050D, 1051D, <b>Robot</b> KP0810/C	
<b>Robot</b> 1911B	<b>Raccord d'aspiration</b> 192082-7 p. 276
<b>Rabots</b> 1805N, 1806B, KP312/S, N1923B, KP0800, BKP180	<b>Raccord d'aspiration</b> 192082-7 p. 276

Pour modèles	Systèmes d'aspiration et références d'articles
<b>Lamelleuse</b> PJ7000, 3901 BPJ180	
<b>Défonceuse</b> RP0910, RP1110C	
<b>Défonceuses</b> RP1800/ F, RP2300FC	<b>Raccord d'aspiration</b> 122850-4 p. 276
<b>Défonceuses</b> RP0900, RT0700C à utiliser avec une base plongeante de défonçage	<b>Raccord d'aspiration</b> 194733-8 p. 276
<b>Affleureuse-défonceuse            multifonction</b> RT0700C	<b>Raccord d'aspiration</b> 195559-1 p. 276

\* Makita vous recommande d'utiliser un flexible de 38 mm, quand vous utilisez une défonceuse ou un robot.

## Buse

Référence Machine	Référence Accessoire
N1900B, N1923B	181572-5
KP0800, BKP180, BKP140	451329-1
1804N	JPA122278
1805N	JPA122277
1806B	122397-8
KP312/S	193733-5

## Raccord

Référence Machine	Référence Accessoire
N1900B, N1923B KP0800	JPA122275 *416368-8
1804N, 1805N, 1806B, KP312/S	181575-9

\* Coude



## Tuyaux et flexibles d'aspiration

### Tuyau d'aspiration pour aspirateurs 440, 445X

Référence	Ø int entrée	Ø ext	Ø int sortie	Ø ext sortie	Long.	Ø tuyau	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
01316BON	36 mm	45 mm	55 mm	58 mm	2 m	45 mm	1	440, 445X	961480000125	30,00 € A

### Tuyau de raccordement à une machine pour aspirateurs 440, 445X

Référence	Ø int entrée	Ø ext	Ø int sortie	Ø ext sortie	Long.	Ø tuyau	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
02300BON	26 mm	30 mm	55 mm	58 mm	3 m	25 mm	1	440, 445X, 446, 448	3240890911568	33,00 € A

### Tuyau d'aspiration pour aspirateurs 446L, 447L et 447M

Adaptateur machine P-70421

Référence	Ø int entrée	Ø int sortie	Ø ext sortie	Long.	Ø tuyau	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
P-72920	36 mm	55 mm	58 mm	3 m	36 mm	1	VC2010L, 446, 447	0088381703581	33,00 € A

### Tuyau antistatique d'aspiration pour aspirateurs 446L, 447L et 447M

Adaptateur machine P-70421

Référence	Ø int entrée	Ø int sortie	Ø ext sortie	Long.	Ø tuyau	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
P-70362	36 mm	55 mm	58 mm	3 m	36 mm	1	VC2010L, 446, 447	0088381700924	66,00 € A

### Tuyau antistatique de raccordement à une machine pour aspirateurs 446L, 447L et 447M

Référence	Ø int entrée	Ø ext	Ø int sortie	Ø ext sortie	Long.	Ø tuyau	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
P-70487	à vis 25 mm	souple 32 mm	55 mm	58 mm	3,5 m	27 mm	1	VC2010L, 446, 447	0088381701044	70,00 € A

### Tuyau d'aspiration pour aspirateurs VC2510L, VC2511 et VC3511L

Référence	Ø	Long.	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
P-72914	32 mm	3500 mm	1	VC2010L, VC2511, VC3511L	3240890527455	80,00 € P

### Tuyau d'aspiration pour aspirateurs VC1310L, VC2510L, VC3210L et VC3211M

Livré de série avec raccord d'aspiration 417307-1.

Pour machines VC1310L, VC3210L, VC2510L, VC3211M

Référence	Ø	Long.	Ø int	Ø ext	Qté	EAN	Prix HT
195434-1	38 mm	2,5 m	38 mm	45 mm	1	3240890907387	80,00 € A

### Tuyau de raccordement à une machine pour aspirateurs VC2510L, VC3210L et VC3211M

Livré de série avec 3 jonctions de raccordement, références 417765-1, 417766-9 et 424379-9.

Référence	Ø	Long.	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
195433-3	28 mm	3,5 m	1	VC2510L, VC3210L, VC3211M	3240890907370	70,00 € A

### Tuyaux de raccordement souple

Référence	Ø int entrée	Ø ext entrée	Ø int sortie	Ø ext sortie	Ø tuyau	Long.	Qté	EAN	Prix HT
192108-5	19 mm	25 mm	souple 30 mm	souple 36 mm	30 mm	1,5 m	1	0088381113854	39,00 € A
192278-0	23 mm	25 mm	souple 30 mm	souple 36 mm	30 mm	2,5 m	1	0088381122191	48,00 € A

## Raccords d'aspiration pour perforateurs

### Raccord d'aspiration pour perforateurs HR3520 et HR3850

Référence	Ø int	Ø ext	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
192175-0	19 mm	22 mm	1	HR3520, HR3850	0088381118750	39,00 € A

### Raccord d'aspiration pour perforateurs BHR202, BHR262/T, HR1830/F, HR2470/FT/T, HR2811FT

Tige de fixation hexagonale.

Référence	Ø int	Ø ext	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
193472-7	19 mm	22 mm	1	HR1830, HR2470, HR2470FT, HR2470T, HR2811FT, BHR262T, BHR202	0088381174022	48,00 € A

### Raccord d'aspiration pour perforateurs HR2432

Référence	Ø int	Ø ext	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
122709-5	19 mm	22 mm	1	HR2432	3240890555045	48,00 € P

### Raccord d'aspiration pour perforateurs BHR162 et BHR200

Référence	Ø int	Ø ext	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
192176-8	19 mm	22 mm	1	BHR162, BHR200	0088381118767	36,00 € A



## Raccords d'aspiration pour perforateurs

### Kit d'aspiration burinage SDS-Max

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
196571-4	1	HM12, HR40, HR52	0088381434225	54,00 € A

### Kit d'aspiration

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
196074-8	1	HR4001C, HR4002, HR4010C, HR4011C, HR4501C, HR4510C, HR4511C	0088381407632	109,00 € A
196535-8	1	HR4013C, HR4003C	3240890911681	62,00 € A

### Système d'aspiration poussière

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
122879-0	1	HR2300, HR2600, HR2611	3240890903280	4,50 € A
122915-2	1	HR2811FT, BHR262T, HR2610T, HR2310T	3240890903242	4,50 € A

## Raccords d'aspiration pour meuleuses

### Capot de protection pour ponçage avec raccord d'aspiration, pour meuleuses

Pour plateau de ponçage diamant

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
195239-9	1	9562CR, 9565PCV, GA5021C, GA5040, GA5040C, 9565C, 9561CR, 9562CVH, 9561CVR, 9562CVR, 9564CVR, 9564PC, 9564PCV, 9565CR, 9565PC, GA5020, GA5021, GA4540, GA4540C, GA4542C, GA5042C	3240890822611	54,00 € A
195384-0	1	Meuleuses Ø 180 mm, Meuleuses Ø 230 mm	3240890911599	70,00 € A

### Capot de protection pour tronçonnage avec raccord d'aspiration, pour meuleuses

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
193794-5	1	9565C, Meuleuses Ø 125 mm, Meuleuses Ø 115 mm	0088381184885	116,00 € A
194044-1	1	Meuleuses Ø 230 mm	0088381194648	170,00 € A

### Capot de protection pour rainurage avec raccord d'aspiration, pour meuleuses

Pour la coupe du béton avec une meule diamantée. Pour meuleuses 125 mm. Livré avec 1 clé hexagonale, 1 support pour clé et 1 support tuyau/câble d'alimentation.

Référence	Qté	EAN	Prix HT
196845-3	1		80,00 € A

## Raccords d'aspiration pour ponceuses

### Raccords d'aspiration pour ponceuse 9032

Référence	Ø int	Ø ext	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
122652-8	19 mm	22 mm	1	9032	0088381164030	3,70 € A

### Raccord d'aspiration pour ponceuse 9924DB

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
192518-6	1	9924DB	0088381132237	22,00 € A

### Raccord d'aspiration pour ponceuse 9046

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
192349-3	1	9046, JV0600	0088381126229	8,00 € A

### Raccord d'aspiration pour ponceuses B04553, B04554, B04556

Référence	Ø int	Ø ext	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
192504-7	15 mm	20 mm	1	B04553, B04554, B04556	0088381910354	4,50 € A

### Raccord d'aspiration pour ponceuse 9741

Référence	Ø int	Ø ext	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
410899-9	32 mm	38 mm	1	9741	3240890706034	4,10 € P

## Raccords d'aspiration pour découpeurs ponceurs

### Raccord d'aspiration pour découpeur-ponceur BTM050

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
195965-0	1	BTM050	0088381411486	5,00 € A

### Raccord d'aspiration pour découpeur-ponceurs

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
196022-7	1	TM3000C, TM3000C	3240890909473	4,10 € A
196550-2	1	TM3010C, TM3010C		5,00 € A

## Raccords d'aspiration pour scies sauteuses

### Raccords d'aspiration pour scies sauteuses

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
192547-9	1	4334D	3240890588111	10,00 € P
417853-4	1	4350CT, 4350FCT, 4351CT, 4351FCT, 4351T, BJV180, 4350T	0088381170833	3,30 € A

### Raccord d'aspiration pour scie sauteuse DJV181/DJV182

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
126331-0	1	DJV181, DJV182, DJV181, DJV182		NC

## Raccords d'aspiration pour scies circulaires

### Raccord d'aspiration pour scie circulaire N5900B

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
193068-4	1	N5900B	3240890910844	10,00 € A

### Raccord d'aspiration pour scies circulaires 5104 et 5104S

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
450316-7	1	5104S, 5104	3240890727244	4,10 € P

### Raccord d'aspiration pour scie circulaire BSS501

Référence	Ø int	Ø ext	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
194415-2	25 mm	32 mm	1	BSS501	3240890900258	2,50 € A

### Raccord d'aspiration pour scie circulaire BSS610

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
419283-5	1	BSS610	3240890718341	1,80 € P

### Raccords d'aspiration pour scies circulaires 5103R et 5903R

192419-8 livré avec vis de fixation.

Référence	Ø int	Ø ext	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
415426-7	32 mm	38 mm	1	5103R, 5903R	0088381141352	2,90 € A
192419-8	32 mm	38 mm	1	5103R, 5903R	0088381158640	3,30 € A

### Raccord d'aspiration pour scie circulaire 5143R

Référence	Ø int	Ø ext	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
192490-2	32 mm	38 mm	1	5143R	3240890902047	6,50 € A

### Raccord d'aspiration pour scies circulaires 5603R, 5704R, 5705R

Référence	Ø int	Ø ext	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
192420-3	32 mm	38 mm	1	5603R, 5704R, 5705R	3240890904249	2,90 € A

### Raccord pour tuyau d'aspiration

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
195546-0	1	HS6101, HS7101, DHS710	3240890894977	2,50 € A

## Raccords d'aspiration pour scies sur table

### Raccords d'aspiration pour scie sur table 2704 et scie à ruban LB1200F

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
419093-0	1	2704	3240890717924	2,50 € P
JM27000090	1	2704, LB1200F	3240890523785	1,00 € P

## Raccords d'aspiration pour tronçonneuses matériaux

### Raccord d'aspiration pour tronçonneuses matériaux 4112HS et 4114S

Référence	Ø int sortie	Ø ext sortie	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
192613-2	32 mm	38 mm	1	4112HS, PC1100, 4114S	3240890588128	15,00 € P

## Raccords d'aspiration pour scies à ruban

### Raccords d'aspiration pour scie sur table 2704 et scie à ruban LB1200F

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
419093-0	1	2704	3240890717924	2,50 € P
JM27000090	1	2704, LB1200F	3240890523785	1,00 € P





## Raccords d'aspiration pour rabots

### Joint coudé de raccord d'aspiration pour rabots BKP180 et KP0800

Nécessite le raccord référence 451329-1 pour être monté sur les machines références BKP180 et KP0800.

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
416368-8	1	BKP180, KP0800	0088381141703	3,30 € A

### Raccord d'aspiration pour rabots 1050, 1051

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
416787-8	1	1050, 1051	3240890712882	3,70 € P

### Raccord d'aspiration pour rabots 1911B, N1923B

Référence	Ø int	Ø ext	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
414468-8	55 mm	60 mm	1	1911B, N1923B	3240890900050	2,90 € A

### Raccords pour rabots

451329-1 nécessite le joint référence 416368-8 pour être monté sur les machines références BKP180 et KP0800.

122397-8 et 193733-5 nécessitent le joint référence 181575-9 pour être montés sur les machines compatibles.

Référence	Ø int	Ø ext	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
122354-6	54 mm	60 mm	1	1923H	3240890903020	13,00 € A
193733-5			1	KP312/S	0088381182492	33,00 € A
451329-1			1	KP0800, BKP180	3240890821782	1,00 € P

### Raccords d'aspiration pour rabots KP312S

Référence	Ø int	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
122397-8	70 mm	1	KP312S	3240890554987	109,00 € P

### Raccord d'aspiration pour rabot 1911B

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
192082-7	1	1911B	0088381158602	8,00 € A

### Raccord pour rabots N1900B et N1923B

Nécessite le joint référence JPA122275 pour être monté sur les machines compatibles.

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
181572-5	1	N1900B	0088381155694	7,00 € A

### Joint de raccord d'aspiration pour rabots 1804N, 1805N, 1806B et KP312/S

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
181575-9	1	1806B, 1804N, 1805N, KP312/S	0088381123129	12,00 € A

### Joint de raccord d'aspiration pour N1900B et N1923B

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
JPA122275	1	N1923B, N1900B	3240890904584	10,00 € A

## Raccords d'aspiration pour défonceuses

### Raccord d'aspiration pour défonceuses 3612, 3620

Référence	Ø int	Ø ext	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
192035-6	32 mm	38 mm	1	3612, 3620	0088381101561	33,00 € A

### Raccord d'aspiration pour défonceuses RP0900 et RT0700C

Compatible avec la base de défonçage référence 195563-0 pour la RT0700C.

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
194733-8	1	RT0700C, RP0900	0088381358972	2,50 € A

### Raccords d'aspiration pour défonceuses RP0910, RP1110C

Référence	Ø int	Ø ext	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
122615-4	25 mm	30 mm	1	RP0910, RP1110C	3240890555021	5,00 € P
193379-7			1	RP0910, RP1110C	0088381160872	22,00 € A

### Raccord d'aspiration pour défonceuses RP1800, RP2300FC

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
122850-4	1	RP1800, RP2300FC, RP2300	3240890902429	4,10 € A

### Raccord d'aspiration pour défonceuse 3612C

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
415412-8	1	3612C	3240890709622	4,50 € P

## Accessoires pour VC1310L, VC2510L, VC3210L, VC3211M et VC3211H

### Lot de sacs tissu avec fermeture pour aspirateurs VC3211M

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
195558-3	5	VC3211M, VC3211M	0088381370486	28,00 € A

### Filtre-poussière set H pour VC3211H

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
196251-2	1	VC3211H	3240890897503	NC

### Support 10 - 33

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
417764-3	1	VC2510L, VC3210L	3240890907417	0,80 € A

### Butée tubulaire

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
451354-2	1	VC1310L	3240890907455	2,90 € A

### Bec suceur

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
410306-2	1	VC3210L, VC1310L, VC2510L, VC3211M	0088381123709	6,00 € A

### Tube d'aspiration

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
192563-1	1	VC1310L, VC2510L, VC3210L, VC3211M	3240890907349	6,50 € A

### Tube coude

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
192562-3	1	VC2510L, VC3210L, VC1310L, VC3211M	3240890907332	7,00 € A

### Buse d'aspiration sec et humide pour aspirateur VC3211M

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
195551-7	1	VC3211M	0088381370394	22,00 € A

### Filtre pour liquide pour aspirateur VC1310

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
195555-9	1	VC1310L	3240890912688	48,00 € A

### Filtre pour liquide pour aspirateur VC3210L

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
195611-5	1	VC3210L	3240890910813	54,00 € A

### Lot de sacs plastiques de récupération des déchets pour aspirateur VC1310L

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
195432-5	10	VC1310L	3240890907363	9,00 € A

### Préfiltre pour aspirateur VC3210L

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
140312-0	1	VC3210L	3240890824202	19,00 € P

### Filtre pour aspirateurs VC2510L et VC3210L

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
195441-4	1	VC2510L	3240890822635	54,00 € P

### Lot de sacs en plastique de récupération des déchets pour aspirateurs VC2510L, VC3210L et VC3211M

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
195440-6	5	VC2510L, VC3210L, VC3211M	3240890907400	10,00 € A

### Filtre pour aspirateur VC1310L

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
195438-3	1	VC1310L	3240890822628	54,00 € P

**Accessoires pour VC1310L, VC2510L, VC3210L, VC3211M et VC3211H**
**Préfiltre pour aspirateur VC1310L**

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
195553-3	1	VC1310L	3240890822642	13,00 € P

**Ensemble pré-filtre**

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
196253-8	1	VC3211M	0088381425551	14,00 € A

**Filtre-poussière set M pour VC3211M**

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
196252-0	1	VC3211M	0088381425544	19,00 € A

**Sangle scratch attache câble**

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
166116-2	1	VC3211M, VC3211H		1,25 € A

**Accessoires pour 446L, 447L/M, VC2010L, VC2511 et VC3511L**
**Préfiltre pour aspirateur VC2510L**

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
140280-7	1	VC2510L	3240890824196	19,00 € P

**Poignée courbe en Inox**

Référence	Ø int	Ø ext	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
P-70346	32 mm	36 mm	1	446L, 447L, 447M, VC2010L	3240890527424	48,00 € P

**Kit de nettoyage**

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
195439-1	1	VC1310L, VC2510L, VC3210L	3240890907394	116,00 € A

**Brosse universelle**

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
W14295	1	VC2010L, VC2511, VC3511L	3240890531636	2,50 € P

**Embouchure combinée 260 mm**

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
P-70465	1	VC2010L, VC2511, VC3511L	0088381701020	58,00 € A

**Poignée courbe**

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
P-72908	1	VC2010L, VC2511, VC3511L	3240890527448	36,00 € P

**Rallonge en Inox**

Référence	Ø	Long.	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
P-70437	36 mm	505 mm	1	446L, 447L, 447M, VC2010L	0088381700993	39,00 € A

**Embout d'aspiration**

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
P-72936	1	VC2511, VC3511L	3240890527462	17,50 € P

**Buse d'aspiration**

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
W6084	1	446L, 447L, 447M, VC2010L	3240890251510	6,50 € A

**Brosse d'aspiration**

Référence	Ø	Long.	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
P-70471	36 mm	230 mm	1	446L, 447L, 447M, VC2010L	0088381701037	6,00 € A

**Brosse universelle**

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
W8046	1	446L, 447L, 447M, VC2010L	3240890251503	26,00 € A





## Accessoires pour 446L, 447L/M, VC2010L, VC2511 et VC3511L

### Brosse pour surface dure

Référence	Ø	Long.	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
P-72964	36 mm	405 mm	1	446L, 447L, 447M, VC2010L	0088381703628	66,00 € A

### Kit d'accessoires d'aspiration

Référence	Contenu	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
P-70312	Tube, brosse, buse...	1	446L, 447L, 447M, VC2010L	0088381700870	85,00 € A

### Buse souple

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
W5067	1	446L, 447L, 447M, VC2010L	3240890251527	10,00 € A

### Filtre pour aspirateurs 447L et 447M

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
P-70225	1	447L, 447M	0088381700788	58,00 € A

### Kit d'accessoires d'aspiration pour le professionnel

Inclus : 1 tuyau ø36 x 4 m, 1 buse longue biseautée, 1 buse plate large, 1 buse plate de précision, 1 brosse manuelle, 1 tube courbé, 2 tubes droits (rallonges), 1 porte tube

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
P-73075	1	446L, 447L, 447M, VC2010L	3240890910134	96,00 € A

### Brosse d'aspiration

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
W5146	1	446L, 447L, 447M, VC2010L	3240890901958	4,10 € A

### Suceur plat

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
W29541	1	VC2511, VC3511L	3240890901194	2,50 € A

### Kit d'embouts d'aspiration

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
P-70502	1	446L, 447L, 447M, VC2010L	0088381701068	66,00 € A

### Sac filtrant en tissu pour aspirateur VC3511L

Permet l'aspiration des poussières sèches ayant des valeurs de CMA ("Concentration maximale admissible") supérieure à 1 mg/m, telle que les poussières de plâtre, de mortier, de craie...

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
P-78293	1	VC3511L	0088381709040	54,00 € A

### Filtre pour aspirateur VC3511L

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
P-70219	1	446L, VC2010L, VC2511	0088381700771	51,00 € A

### Lot de sacs papier pour aspirateurs VC2010L, VC2511 et VC3211L

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
P-72899	5	VC2010L, VC2511, VC3211L	0088381703550	54,00 € A

### Sac papier pour aspirateur 446M et 447M

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
P-70203	5	447M, 446M	0088381700764	54,00 € A

### Lot de sacs plastiques de récupération des déchets pour aspirateurs 446L, VC2010L et VC3511L

Permet l'aspiration des poussières inoffensives du quotidien.

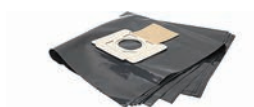
Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
P-70297	5	VC2010L, 446L, VC3511L	0088381700856	66,00 € A

### Lot de sacs plastiques de récupération des déchets pour aspirateurs 447L et 447M

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
P-70306	5	447L, 447M	0088381700863	36,00 € A

### Capots de filtre pour aspirateurs industriels

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
W302002042	1	VC2010L, VC2511, VC3511L	3240890532329	2,90 € P
01400BON	1	445X	3240890901651	6,50 € A





## Accessoires pour 445X

### Filter à maille nylon pour aspirateur 445X

Pour poussière fine, à utiliser avec un sac

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
83038B5A	1	445X	3240890903075	39,00 € A



### Clip pour câble électrique

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
50318BHN	1	440, 445X	3240890900456	1,00 € A



### Brosse 25,5 cm pour liquide

Référence	Ø	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
60278BON	32 mm	1	440, 445X	3240890902115	7,00 € A



### Brosse 25,5 cm pour moquette

Référence	Ø	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
60280BON	32 mm	1	440, 445X	3240890901712	4,50 € A



### Porte brosse

Référence	Ø	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
60277BON	32 mm	1	440, 445X	3240890904065	14,00 € A



### Embout plat

Référence	Ø	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
50080BON	32 mm	1	440, 445X	3240890902108	4,10 € A



### Embout triangulaire

Référence	Ø	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
50089BON	32 mm	1	440, 445X	3240890902177	2,90 € A



### Tube rallonge plastique rigide

Référence	Ø	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
50091BON	32 mm	1	440, 445X	3240890903662	13,00 € A



### Brosse 25,5 cm pour surface dure

Référence	Ø	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
60279BON	32 mm	1	440, 445X	3240890902122	9,00 € A



### Filter pour aspirateur 445X

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
83202BEB	1	445X	8015774003562	58,00 € A



### Capots de filtre pour aspirateurs industriels

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
W302002042	1	VC2010L, VC2511, VC3511L	3240890532329	2,90 € P
01400BON	1	445X	3240890901651	6,50 € A



### Lot de sacs papier BIA "C" pour aspirateur 445X

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
83132BEK	5	445X	8015774001858	54,00 € A



### Filter pour liquide pour aspirateurs 440 et 445X

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
83035BHB	1	440, 445X	3240890797018	5,00 € P



### Régulateur d'air seul

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
50095BON	1	440, 445X	3240890732033	10,00 € P



## Accessoires pour aspiro-souffleurs à batterie

### Suceurs plats

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
416041-0	1	BUB182, UB1101, CL102D, CL100D, CL072D, CL070D, 4076D, 4073D, 4072D	0088381141284	1,50 € A
451243-1	1	BCL180, CL070D, CL100D, CL102D, BCL140	3240890902085	1,00 € A



## Accessoires pour aspiro-souffleurs à batterie

### Rallonge

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
416042-8	1	UB1101	0088381141277	8,00 € A

### Buse conique fine

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
192236-6	1	BUB182, UB1101, BVC350, VC2510L, VC1310L, VC3210L, UB1103, UB120	0088381117746	10,00 € A

### Buses de soufflage

Référence	Long.	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
132025-7	220 mm	1	BUB182, UB1101, BVC350	0088381122856	12,00 € A
134182-7	430 mm	1	BUB182, UB1101, BVC350	0088381156998	14,00 € A

### Sac à poussières

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
122321-1	1	UB1101	0088381118675	20,50 € A
122814-8	1	BUB182	3240890901606	3,70 € A
122918-6	1	BVC350	3240890904942	15,00 € A

### Set d'aspiration : 1 flexible, 1 suceur plat, 1 rallonge et 1 joint

Référence	Long.	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
191750-9	95 mm	1	BUB182, UB1101	0088381125130	17,50 € A

## Accessoires pour aspirateurs à batterie

### Suceurs plats

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
416041-0	1	BUB182, UB1101, CL102D, CL100D, CL072D, CL070D, 4076D, 4073D, 4072D	0088381141284	1,50 € A
451243-1	1	BCL180, CL070D, CL100D, CL102D, BCL140	3240890902085	1,00 € A

### Brosse universelle

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
122520-5	1	4072D, 4073D, 4093DW	0088381141260	8,00 € A
122861-9	1	4076D, 4076D, CL070D, CL100D, CL102D, CL072D	3240890904935	9,00 € A

### Brosse de précision

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
191724-0	1	CL070D, CL100D, BCL140, BCL180	0088381118743	8,00 € A

### Brosse pour tapis, moquettes

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
122859-6	1	BCL140, BCL180	3240890902023	10,00 € A

### Tuyau flexible 44 cm

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
191496-7	1	4072D, 4076D, 4073D, 4093D	0088381118736	15,00 € A

### Sac à poussière en tissu

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
166043-3	1	4072D, 4076D, 4093D, CL102D, CL072D, 4073D	3240890576781	2,50 € P

### Filtre

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
443060-3	1	CL070D, CL100D, BCL140, BCL180	0088381123853	1,80 € A

### Pré-filtre

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
451208-3	1	CL070D, CL100D, BCL140, BCL180	3240890729453	1,80 € P

### Sac à poussière en papier

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
194566-1	5	4072D, 4076D, 4093D, 4073D, CL102D, CL072D	0088381351270	3,30 € A



### Accessoires pour aspirateurs à batterie

#### Support pour suceur plat

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
451245-7	1	BCL140, BCL180, CL070D, CL100D, CL102D	3240890902092	0,80 € A

#### Tuyau

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
451244-9	1	BCL140, BCL180, CL070D, CL100D, CL102D	3240890901941	3,30 € A

### Accessoires pour aspirateurs industriels

#### Brosse ronde d'aspiration

Référence	Ø	Ø int entrée	Ø ext entrée	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
191657-9	60 mm	32 mm	36 mm	1	440	0088381142892	17,50 € A

#### Support tuyau d'aspiration

Référence	Qté	EAN	Prix HT
A-37530	1		141,00 € A

#### Lot de sacs papier pour aspirateur 440

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
83132B8I	5	440	8015774003401	30,00 € A

#### Filtre pour aspirateur 440

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
83203BJA	1	440	3240890797032	54,00 € P

### Accessoires spécifiques d'aspiration

#### Poignée avec régulateur d'air

Référence	Ø	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
50093BON	32/36 mm	1	440, 445X		10,00 € P

#### Rallonges

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
P-72942	1	VC2010L, VC2511, VC3511L	3240890527479	42,00 € P

### Raccords / jonctions d'aspiration

#### Adaptateur pour tuyau 28 mm 25/35 mm > 28 mm

Référence	Ø tuyau	Ø int sortie	Ø ext sortie	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
P-70415	27 mm	25 mm	38 mm	1	446L, 447L, 447M, VC2010L	3240890527431	6,50 € P

#### Jonctions raccords d'aspiration -> tuyaux

Référence	Ø int	Ø ext	Qté	EAN	Prix HT
417766-9	38 mm	44,2 mm	1	0088381367349	4,50 € A
417765-1	22,4 mm	25 mm	1	3240890907424	1,50 € A

#### Adaptateur pour tuyau 28 mm 28/32 mm > 28 mm

Livré avec tuyau 01321BON

Référence	Qté	EAN	Prix HT
50320BDN	1	3240890732347	13,00 € P

#### Adaptateur pour tuyau 28 mm 28/32 mm > 28(vis)/34 mm

Référence	Qté	EAN	Prix HT
P-24810	1	3240890901026	13,00 € A

#### Adaptateur souple antistatique pour tuyau 36 mm

Entrée 35/38 mm vers sortie 36(vis)/52 mm

Référence	Qté	EAN	Prix HT
P-70421	1	0088381700986	20,50 € A

#### Adaptateur souple recoupable 18 carré/32 mm

Entrée 35/38 mm vers sortie 36(vis)/52 mm

Référence	Qté	EAN	Prix HT
P-13839	1	0088381957229	13,00 € A

## Accessoires pour décapeurs thermiques



### Buse protège verre

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
P-71417	1	HG5012, HG551V, HG651C	0088381702003	10,00 € A



### Buse large

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
P-71423	1	HG5012, HG551V, HG651C		10,00 € A



### Buse à réflecteur

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
P-71445	1	HG5012, HG551V, HG651C	0088381702034	6,50 € A



### Buse de réduction

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
P-71439	1	HG551V, HG651C	0088381702027	7,00 € A



### Buse de soudage

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
P-71415	1	HG551V, HG651C		13,00 € A



### Buse de soudage recouvrement

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
P-71489	1	HG651C	0088381702072	14,00 € A



### Rouleau de pression

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
P-71504	1	HG651C		9,00 € A

### Buse de soudage

Référence	Qté	EAN	Prix HT
P-71451	1	0088381702041	13,00 € A

### Retracteur de gaine

Référence	Qté	EAN	Prix HT
P-71495	1	0088381702089	22,00 € A



## Trépieds



### Trépied aluminium 1,65 m

Pour machines SKR301, SK102, SKR200

Référence	Qté	EAN	Prix HT
775018	1	3700406700388	80,00 € A



### Trépied colonne aluminium 2,70 m

Pour machines SK102, SKR200

Référence	Qté	EAN	Prix HT
775019	1	3700406700364	229,00 € A

## Supports



### Support mural pour SK102

Pour machine SK102

Référence	Fileta	Qté	EAN	Prix HT
785637	1/4"	1	3240890906670	48,00 € A



### Support mural magnétique pour SK102

Pour machine SK102

Référence	Fileta	Qté	EAN	Prix HT
785633	1/4"	1	3240890906663	36,00 € A



### Support incliné pour SK102

A utiliser avec un trépied.

Permet l'inclinaison et le pivotement du laser, avec fonction verrouillage sur la position désirée.

Pour machine SK102

Référence	Fileta	Qté	EAN	Prix HT
785519	1/4"	1	3240890906656	19,00 € P



### Support mural pour SKR200

Pour machine SKR200

Référence	Fileta	Qté	EAN	Prix HT
791661	5/8"	1	3240890909770	80,00 € A

## Cellules de detection



### Cellule de détection pour SK102

Avec signal auditif et visuel pour le travail à l'extérieur.

Pour machine SK102

Référence	Qté	EAN	Prix HT
785640	1	3240890906694	96,00 € A



### Support pour cellule LR150

Pour machine SKR200

Référence	Qté	EAN	Prix HT
LE00784968	1	3240890912589	54,00 € A

### Cellule de détection LR150 pour SKR200

Pour machine SKR200

Référence	Qté	EAN	Prix HT
796587	1	3240890909756	256,00 € P

## Cibles



### Plaque de mire à support magnétique

Pour machine SK102

Référence	Qté	EAN	Prix HT
785638	1	3240890906687	15,00 € A



### Plaque de mire

Pour machine SKR200

Référence	Qté	EAN	Prix HT
775106	1	3240890906601	10,00 € A

## Accessoires spécifiques



### Télécommande RC30

Pour machine SKR200

Référence	Qté	EAN	Prix HT
796588	1	3240890909763	48,00 € P



### Lunettes

Pour machine SKR200

Référence	Qté	EAN	Prix HT
775111	1	3700406700104	14,00 € A



### Housse de protection pour SK102

Pour machine SK102

Référence	Qté	EAN	Prix HT
LE00785636	1	3240890904102	20,50 € A



Jardins  
Parcs  
Forêts

TRONÇONNER

12

Tronçonner



**Technologie** ..... 286

- Tronçonneuses électriques .... 288
- Tronçonneuses d'élagage .... 290
- Tronçonneuses thermiques .... 291
- Gamme Hobby ..... 291
- Gamme Compact ..... 291
- Gamme Farmer ..... 291
- Gamme Pro ..... 294

**Comparatifs** ..... 296

**Logigramme accessoires** .. 300

**Accessoires spécifiques** .. 300

PS5105





Scavenging Losses Rejection

## Objectif Écologique

Cette nouvelle technologie Makita-Dolmar se déploie dans le compartiment d'échappement et équipe les modèles aux cylindrées importantes. Conforme aux normes EUIII et EPAII relatives aux gaz d'échappements, ce système permet de réduire, sur un moteur 2 temps, les pertes et pollutions dues à l'éjection de gaz frais (mélange carburant-air) accompagnant les gaz brûlés lors de l'échappement. Ainsi, par la création d'une dépression dans la chambre d'échappement, avant d'être évacués les gaz brûlés repoussent les gaz frais dans la chambre de combustion.

Ce processus réduit grandement l'éjection de gaz frais et de particules de carburant via l'échappement. Il améliore aussi le rendement de la machine en maximisant la quantité de gaz frais utilisés pour la combustion, la consommation est réduite.



### (Catalytic Converter > Convertisseur catalytique)

Le convertisseur catalytique réduit les émissions d'échappement des moteurs 2 Temps classiques dans le respect des normes en vigueur. Les catalyseurs sont utilisés de préférence pour les moteurs de petite et moyenne cylindrée.



## Propre, Efficace, Rentable

### Moteur à balayage stratifié

Influençant directement le système d'injection à l'intérieur de la chambre de combustion, cette technologie est spécialement étudiée pour les machines de dernière génération. Elle permet une réduction des émissions de CO<sub>2</sub> conforme à la directive européenne 2002/88/EC.

La technologie permet l'injection d'air seul directement dans la chambre de combustion et crée un coussin d'air pur entre les gaz brûlés et les gaz frais (mélange carburant-air).

Ainsi, l'éjection de gaz frais et de particules de carburant via l'échappement est efficacement réduite. Enfin, la technologie permet une **économie de carburant de plus de 20%** par rapport à un moteur 2 temps conventionnel de même catégorie.

## Filtration Haute Performance



Retrouvez de série sur les PS6100 le **filtre à air haute performance** surdimensionné ultra efficace et spécialement développé pour équiper la plus polyvalente des tronçonneuses professionnelles.



## Votre bras lui dit : « Merci ! »

Système de démarrage EasyStart intégré dans le lanceur. Équipant de nombreuses machines Makita-Dolmar, ce système exclusif permet un **démarrage facilité et réduit l'effort de l'utilisateur**.

### Lanceur EASY START :

Un ressort placé à l'intérieur du lanceur diminue l'effort nécessaire à passer le point mort haut.



## Pompe à huile écologique

La plupart des tronçonneuses thermiques DOLMAR sont équipées d'une pompe à huile écologique.

Elle stoppe l'arrivée d'huile au ralenti et débite uniquement pendant la rotation de la chaîne. Cette économie d'huile de chaîne rend le fonctionnement particulièrement écologique.

Le débit d'huile peut être dosé en fonction de la longueur de chaîne.




## Concentré d'énergie

Procédé de conservation de l'énergie d'allumage qui permet de réduire le régime nécessaire au démarrage.



Profitez du **Filtre Heavy Duty Nylon** qui filtre les particules jusqu'à 3 microns pour les usages les plus intensifs de la sylviculture. Disponible en option ou de série sur la PS7910-60PM.



# UC3551A

Tronçonneuse 2000 W 35 cm

**NOUVEAU**

Très maniable et équilibrée  
grâce à son **moteur longitudinal**



# PS6100-45

Tronçonneuse Pro 2 temps 61 cm<sup>3</sup> 45 cm**NOUVEAU**

La polyvalence et les technologies  
au service des professionnels de la forêt

La PS6100-45 réunie en une seule machine la performance pour l'abatage et la légèreté pour l'ébranchage. Idéale lorsque l'exploitation doit être ralliée à pied, vous n'avez qu'une machine à transporter.



**EasyStart**  
Ressort d'assistance intégré au lanceur combiné à une gestion spéciale du moteur permettant un démarrage facile.



**Touch & Stop**  
Commandes facilement accessibles et identification rapide des positions de fonctionnement.



**Pompe d'amorçage**  
pour un démarrage à froid facile.



**Filtre à air haute performance**  
surdimensionné pour une durée de vie accrue et des utilisations intensives (*démontrable sans outils*).



**Pignon externe**  
pour un changement simplifié de la chaîne.



**Grand réservoir**  
à carburant de 0,8 l offrant plus de 30 minutes de travail avec un plein.



**Capot moulé** en une pièce pour une maintenance facilitée.



**Évacuation des copeaux** optimisée pour limiter les bourrages.



# Tronçonner



## UC3541A

Tronçonneuse 1 800 W 35 cm

**NOUVEAU**

### Changement et réglage de chaîne encore plus simple et pompe à huile de chaîne réglable

Puissance nominale	1 800 W
Pas de chaîne	3/8"
Longueur nominale guide-chaîne	35 cm
Vitesse de chaîne à vide	14,5 m/s
Type de chaîne	291 / 90PX
Gauge	1,1 mm
Pression sonore (Lpa)	90,3 dB(A)
Puissance sonore (Lwa)	101,3 dB(A)
Vibration 3ax coupe de bois (a <sub>v</sub> )	4,7 m/s <sup>2</sup>
Dimensions sans guide (L x l x h)	455 x 245 x 200 mm
Poids net	4,7 kg

- Nouveau système de réglage de la tension de la chaîne sans outil,
- Frein de chaîne mécanique et coupure électrique du moteur pour plus de sécurité,
- Réglage du débit de la pompe à huile,
- Griffe métallique robuste pour une amorce de coupe sûre et confortable,
- Interrupteur surdimensionné et poignée arrière Soft Grip.



EAN: 0088381657884

#### Accessoires de série

Chaîne 35 cm ; gauge : 1,1 pas : 3/8" ; type 290, Guide Makita 35 cm 3/8" gauge 1,1, Fourreau de protection.

Logigramme accessoires p. 300

## UC3530A

Tronçonneuse 2 000 W 35 cm

### Très puissante pour du débitage difficile

Puissance nominale	2 000 W
Pas de chaîne	3/8"
Longueur nominale guide-chaîne	35 cm
Vitesse de chaîne à vide	13,3 m/s
Type de chaîne	91VG
Gauge	1,3 mm
Pression sonore (Lpa)	90,8 dB(A)
Puissance sonore (Lwa)	101,8 dB(A)
Vibration 3ax poignée Av/Ar	4,7 / 5,6 m/s <sup>2</sup>
Dimensions (L x l x h)	492 x 201 x 220 mm
Poids net	5,1 kg

- Grande puissance de coupe grâce au couple élevé du moteur 2 000 W à régime constant,
- Remplacement, réglage de la tension de chaîne et du guide-chaîne sans outil,
- Limiteur de surcharge pour protéger le moteur,
- Moteur longitudinal pour un excellent équilibre et un meilleur appui,
- Chaîne certifiée avec arrêt en 0,15 seconde et alimentation du moteur coupée pour plus de sécurité.



EAN: 0088381078559

Charbon: 181044-0

#### Accessoires de série

Fourreau de protection Makita 30-35 cm, Chaîne de tronçonneuse Makita 35 cm 3/8, Guide de chaîne Makita 35 cm 3/8.

Logigramme accessoires p. 300

**UC3551A**

Tronçonneuse 2000 W 35 cm

**NOUVEAU**

**Pour de grandes sections avec changement de chaîne facilité et pompe à huile de chaîne réglable**



Puissance nominale	2000 W
Pas de chaîne	3/8"
Longueur nominale guide-chaîne	35 cm
Vitesse de chaîne à vide	14,5 m/s
Type de chaîne	91PX
Gauge	1,3 mm
Pression sonore (Lpa)	90,8 dB(A)
Puissance sonore (Lwa)	101,8 dB(A)
Vibration 3ax coupe de bois (a <sub>v</sub> )	5,2 m/s <sup>2</sup>
Dimensions (L x l x h)	505 x 201 x 220 mm
Poids net	5,5 kg

- Nouveau système de réglage de la tension de la chaîne sans outil,
- Frein de chaîne électrique et coupure électrique du moteur pour plus de sécurité,
- Réglage du débit de la pompe à huile,
- Griffe métallique robuste pour une amorce de coupe sûre et confortable,
- Interrupteur surdimensionné et poignée arrière Soft Grip.



EAN : 0088381660792

Accessoires de série  
Fourreau, Guide, Chaîne.

Logigramme accessoires p. 300



**UC3551A** Nouvelle pompe à huile de chaîne réglable



**UC3551A** Nouveau système de changement de chaîne

**UC4051AK**

Tronçonneuse 2000 W 40 cm

**NOUVEAU**

**Moteur longitudinal pour un équilibre excellent et équipements professionnels**



Puissance nominale	2000 W
Pas de chaîne	3/8"
Longueur nominale guide-chaîne	40 cm
Vitesse de chaîne à vide	14,5 m/s
Type de chaîne	91PX
Gauge	1,3 mm
Pression sonore (Lpa)	90,8 dB(A)
Puissance sonore (Lwa)	101,8 dB(A)
Vibration 3ax coupe de bois (a <sub>v</sub> )	5,2 m/s <sup>2</sup>
Dimensions (L x l x h)	505 x 201 x 220 mm
Poids net	5,6 kg

- Nouveau système de réglage de la tension de la chaîne sans outil,
- Frein de chaîne électrique et coupure électrique du moteur pour plus de sécurité,
- Réglage du débit de la pompe à huile,
- Griffe métallique robuste pour une amorce de coupe sûre et confortable,
- Interrupteur surdimensionné et poignée arrière Soft Grip.



EAN : 0088381660914

Accessoires de série

Coffret tronçonneuse en métal bleu 580 x 275 x 225 mm, Attache câble pour rallonge, Bidon d'huile de chaîne 1L, 2x Chaîne de tronçonneuse 40 cm 1,3 mm 3/8", Fourreau de protection Makita 43 cm, Lime 4 mm avec porte-lime, Guide Makita 40 cm 3/8" gauge 1,3.

Logigramme accessoires p. 300

## DCS232T Tronçonneuse d'élagage 2 Temps 22,2 cm<sup>3</sup> 25 cm

### La plus légère de la gamme



- Légère, seulement 2,5 kg,
- Démarrage facile grâce à la pompe d'amorçage et au lanceur assisté par ressort.

Cylindrée	22,2 cm <sup>3</sup>
Puissance	0,74 / 1 kW/ch
Rapport poids / puissance	3,37 kg/kW
Longueur nominale guide-chaîne	25 cm
Vitesse de chaîne à vide	14,9 m/s
Type de chaîne	91VG / 092
Pas de chaîne	3/8"
Gauge	1,3 mm
Réservoir d'essence	0,2 l
Poids net	2,5 kg



#### Accessoires de série

Guide de chaîne Makita 25 cm 3/8, Fourreau de protection 25 cm, Chaîne de tronçonneuse Makita 25 cm 3/8, Clé à douille.

EAN:0088381095426

Logigramme accessoires p. 300

## EA3100T30B Tronçonneuse d'élagage 2 Temps 30,1 cm<sup>3</sup> 30 cm

### Le bon compromis entre le poids et la puissance



- Amortissement optimal des vibrations,
- Frein de chaîne ultra-court pour une sécurité accrue.

Cylindrée	30,1 cm <sup>3</sup>
Puissance	1,04 / 1,3 kW/ch
Rapport poids / puissance	2,98 kg/kW
Longueur nominale guide-chaîne	30 cm
Vitesse de chaîne à vide	22,9 m/s
Type de chaîne	91VG
Pas de chaîne	3/8"
Gauge	1,3 mm
Réservoir d'essence	0,24 l
Dimensions (L x l x h)	262 x 237 x 214 mm
Poids net	3,1 kg



#### Accessoires de série

Fourreau de protection Makita 30-35 cm, Guide tronçonneuse 30 cm 91VG 3/8 gauge 1,3, Pochette d'outils, Chaîne de tronçonneuse 30 cm 91VG 3/8 gauge 1,3.

EAN:0088381625661

Logigramme accessoires p. 300

## DCS3410TH30 Tronçonneuse d'élagage 2 Temps 34 cm<sup>3</sup> 30 cm

### Grande cylindrée pour les travaux d'élagage les plus exigeants



- Moteur 34 cm<sup>3</sup> à couple important et à haute performance pour un usage intensif,
- Frein de chaîne ultra-court pour une sécurité accrue.

Cylindrée	34 cm <sup>3</sup>
Puissance	1,4 / 1,9 kW/ch
Rapport poids / puissance	2,5 kg/kW
Longueur nominale guide-chaîne	30 cm
Vitesse de chaîne à vide	21 m/s
Type de chaîne	91VG
Pas de chaîne	3/8"
Gauge	1,3 mm
Réservoir d'essence	0,28 l
Poids net	3,3 kg



#### Accessoires de série

Chaîne Dolmar 30 cm 3/8, Fourreau de protection Makita 30-35 cm, Guide Makita 30 cm 3/8" gauge 1,3, Tournevis, Pochette à outils.

EAN:4002829579671

Logigramme accessoires p. 300

## ME246-4 Tronçonneuse d'élagage à perche 4 temps 25,4 cm<sup>3</sup> 25,5 cm

### NOUVEAU

L'une des meilleures de sa catégorie, avec ses 7,2 kg seulement et ses 392 cm de long



- Machine idéale pour l'élagage,
- Moteur 4 temps MM4 inclinable dans toutes les positions sur 360°,
- Réglage du débit de la pompe à huile,
- Interrupteur large et poignée Grip pour plus de confort,
- Niveau d'huile visible sans démontage.

Logigramme accessoires p. 300

Cylindrée	25,4 cm <sup>3</sup>
Puissance	0,77 / 1,05 kW/ch
Rapport poids / puissance	9,35 kg/kW
Longueur nominale guide-chaîne	25,5 cm
Vitesse de chaîne à vide	21 m/s
Type de chaîne	91VXL
Pas de chaîne	3/8"
Gauge	1,3 mm
Réservoir d'essence	0,6 l
Capacité du réservoir d'huile	80 ml
Pression sonore (Lpa)	89,5 dB(A)
Puissance sonore (Lwa)	107,3 dB(A)
Vibration 3ax poignée Av/Ar	8,6 / 6,1 m/s <sup>2</sup>
Dimensions (L x l x h)	2720 à 3920x223x240 mm
Poids net	7,2 kg

#### Accessoires de série

Pochette d'outils, Chaîne 25,5 cm 3/8" 1,3 mm 39 maillons 91 VXL, Sangle, Bidon d'huile moteur 4 temps 80 ml SL 10W40, Guide étoile 25,5 cm 3/8" 1,3 mm, Lunette de protection, Sac d'accessoires, Fourreau de protection.

EAN: 0088381666862



**EA3201S35B** Tronçonneuse Hobby 2 Temps 32 cm<sup>3</sup> 35 cm

**NOUVEAU**

**Très facile à utiliser au jardin avec son système de changement de chaîne sans outil**



Cylindrée	32 cm <sup>3</sup>
Puissance	1,35 / 1,8 kW/ch
Rapport poids / puissance	3,11 kg/kW
Longueur nominale guide-chaîne	35 cm
Vitesse de chaîne à vide	18,9 m/s
Type de chaîne	91PX
Pas de chaîne	3/8"
Gauge	1,3 mm
Réservoir d'essence	0,4 l
Pression sonore (Lpa)	102,6 dB(A)
Puissance sonore (Lwa)	111,5 dB(A)
Vibration 3ax poignée Av/Ar	4,8 / 4,8 m/s <sup>2</sup>
Dimensions (L x l x h)	405 x 269 x 273 mm
Poids net	4,2 kg

- EASYSTART : facilite le démarrage et réduit l'effort de l'utilisateur,
- Système de commande «Touch'n stop» : l'accessibilité des commandes est optimisée et les redémarrages sont simplifiés,
- Pompe d'amorçage pour faciliter le démarrage,
- Munie d'un pot catalytique pour réduire les émissions d'échappement,
- Système anti-vibrations à ressorts.



EAN : 0088381630894

Accessoires de série

Fourreau de protection Makita 30-35 cm, tournevis, Chaîne de tronçonneuse Makita 35 cm 3/8", Guide Makita 35 cm 3/8" gauge 1,3, Clé à bougie 13/16.

Logigramme accessoires p. 300

**EA3501S35** Tronçonneuse Hobby 2 temps 35 cm<sup>3</sup> 35 cm

**Ultra facile à utiliser et à entretenir avec son changement de chaîne rapide**



- EASYSTART : facilite le démarrage et réduit l'effort de l'utilisateur,
- Système de commande «Touch'n stop» : l'accessibilité des commandes est optimisée et les redémarrages sont simplifiés.

Cylindrée	35 cm <sup>3</sup>
Puissance	1,7 / 2,3 kW/ch
Rapport poids / puissance	2,64 kg/kW
Longueur nominale guide-chaîne	35 cm
Vitesse de chaîne à vide	25 m/s
Type de chaîne	91PX
Pas de chaîne	3/8"
Gauge	1,3 mm
Réservoir d'essence	0,4 l
Dimensions (L x l x h)	415 x 269 x 273 mm
Poids net	4,5 kg



Accessoires de série

Fourreau de protection Makita 30-35 cm, Guide Makita 35 cm 3/8" gauge 1,3, tournevis, Chaîne 35 cm 3/8 1,3 mm, Clé à bougie 13/16.

EAN : 4002829820032

Logigramme accessoires p. 300



**EA3200S35B** Tronçonneuse Hobby 2 Temps 32 cm<sup>3</sup> 35 cm

**Très confortable munie d'un système d'amortissement des vibrations**



Cylindrée	32 cm <sup>3</sup>
Puissance	1,35 / 1,8 kW/ch
Rapport poids / puissance	3,03 kg/kW
Longueur nominale guide-chaîne	35 cm
Vitesse de chaîne à vide	18,9 m/s
Type de chaîne	91PX
Pas de chaîne	3/8"
Gauge	1,1 mm
Réservoir d'essence	0,4 l
Pression sonore (Lpa)	102,6 dB(A)
Puissance sonore (Lwa)	111,5 dB(A)
Vibration 3ax poignée Av/Ar	4,8 / 4,8 m/s <sup>2</sup>
Dimensions (L x l x h)	405 x 250 x 273 mm
Poids net	4,1 kg

- Munie d'un pot catalytique pour réduire les émissions d'échappement,
- Démarrage facile Easy Start,
- Allumage MPI conservation de l'énergie d'allumage pour un démarrage facile,
- Pompe d'amorçage pour faciliter le démarrage,
- Tendeur de chaîne latéral pour un réglage facile et fiable de la tension de chaîne.



EAN : 0088381632058

Accessoires de série

Fourreau de protection Makita 30-35 cm, Clé à bougie 13/16, Chaîne 35 cm 3/8" gauge 1,1 mm, tournevis, Guide 35 cm 3/8" gauge 1,1 mm.

Logigramme accessoires p. 300

## EA3500F35B Tronçonneuse Compact 2 Temps 34,7 cm<sup>3</sup> 35 cm

### Conception robuste pour des usages réguliers



Cylindrée	34,7 cm <sup>3</sup>
Puissance	1,7 / 2,3 kW/ch
Rapport poids / puissance	2,88 kg/kW
Longueur nominale guide-chaîne	35 cm
Vitesse de chaîne à vide	18,1 m/s
Type de chaîne	092 / 91VG
Pas de chaîne	3/8"
Gauge	1,3 mm
Réservoir d'essence	0,48 l
Pression sonore (Lpa)	100,8 dB(A)
Puissance sonore (Lwa)	110 dB(A)
Vibration 3ax poignée Av/Ar	4,3 / 3,6 m/s <sup>2</sup>
Poids net	4,9 kg

- Catalyseur et façonnage du cylindre étudié pour une réduction des émissions de gaz d'échappement,
- Démarrage facile grâce à la pompe d'amorçage,
- EASYSTART : facilite le démarrage et réduit l'effort de l'utilisateur,
- Chaîne certifiée anti-recul et frein de chaîne Safety Matic ultra-court pour une sécurité accrue,
- 3 débits possibles d'alimentation d'huile de chaîne avec stop alimentation lorsque la chaîne est à l'arrêt.



EAN : 4002829787113

#### Accessoires de série

Chaîne Dolmar 35 cm 3/8", Guide Makita 35 cm 3/8" gauge 1,3, Fourreau de protection Makita 43 cm, Pochette à outils.

Logigramme accessoires p. 300

## EA3500F35B



## EA4300F40B Tronçonneuse Compact 2 Temps 42,4 cm<sup>3</sup> 40 cm

### Son guide et son moteur à fort couple lui offrent une grande polyvalence



Cylindrée	42,4 cm <sup>3</sup>
Puissance	2,2 / 3 kW/ch
Rapport poids / puissance	2,22 kg/kW
Longueur nominale guide-chaîne	40 cm
Vitesse de chaîne à vide	18,3 m/s
Type de chaîne	092
Pas de chaîne	3/8"
Gauge	1,3 mm
Réservoir d'essence	0,48 l
Pression sonore (Lpa)	100,8 dB(A)
Puissance sonore (Lwa)	110 dB(A)
Vibration 3ax poignée Av/Ar	3,6 / 3,2 m/s <sup>2</sup>
Poids net	4,9 kg

- Catalyseur et façonnage du cylindre étudié pour une réduction des émissions de gaz d'échappement,
- EASYSTART : facilite le démarrage et réduit l'effort de l'utilisateur,
- Chaîne certifiée anti-recul et frein de chaîne Safety Matic ultra-court pour une sécurité accrue,
- 3 débits possibles d'alimentation d'huile de chaîne avec stop alimentation lorsque la chaîne est à l'arrêt,
- Changement facile de la chaîne.



EAN : 4002829787090

#### Accessoires de série

Guide Makita 40 cm 3/8" gauge 1,3, Pochette à outils, Fourreau de protection Makita 43 cm, Chaîne de tronçonneuse Dolmar 40 cm 3/8".

Logigramme accessoires p. 300



**PS460-45**

Tronçonneuse Farmer 2 temps 45,6 cm<sup>3</sup> 45 cm



**Puissance et grande rapidité de chaîne la rendent incontournable dans les usages quotidiens**

Cylindrée	45,6 cm <sup>3</sup>
Puissance	2,2 / 3 kW/ch
Rapport poids / puissance	2,5 kg/kW
Longueur nominale guide-chaîne	45 cm
Vitesse de chaîne à vide	29,6 m/s
Type de chaîne	099/73LP
Pas de chaîne	3/8"
Gauge	1,5 mm
Réservoir d'essence	0,47 l
Capacité du réservoir d'huile	270 ml
Pression sonore (Lpa)	102,1 dB(A)
Puissance sonore (Lwa)	110,8 dB(A)
Vibration 3ax poignée Av/Ar	4,1 / 3,6 m/s <sup>2</sup>
Poids net	5,5 kg

- EASYSTART : facilite le démarrage et réduit l'effort de l'utilisateur,
- Allumage MPI conservation de l'énergie d'allumage pour un démarrage facile,
- Conception ergonomique, prise en main parfaite,
- Allumage électronique sans entretien, insensible à l'humidité, aux poussières et aux variations de température,
- Accès facile et sans outil au filtre à air.



EAN: 4002829752586

Accessoires de série

Tournevis Torx 27/130, Chaîne de tronçonneuse Dolmar 45 cm 3/8" 1,5 mm, Fourreau de protection Dolmar 38 à 45 cm, Tournevis, Guide de chaîne Dolmar 45 cm 3/8" 1,5 mm.

Logigramme accessoires p. 300

**PS500C45**

Tronçonneuse Farmer 2 temps 50 cm<sup>3</sup> 45 cm



**Elle fait le plein de technologie pour être performante dans les travaux quotidiens**

Cylindrée	50 cm <sup>3</sup>
Puissance	2,4/3,3 kW/ch
Rapport poids / puissance	2,33 kg/kW
Longueur nominale guide-chaîne	45 cm
Vitesse de chaîne à vide	29,6 m/s
Type de chaîne	093/73LP
Pas de chaîne	3/8"
Gauge	1,5 mm
Réservoir d'essence	0,47 l
Capacité du réservoir d'huile	270 ml
Pression sonore (Lpa)	102,4 dB(A)
Puissance sonore (Lwa)	111,3 dB(A)
Vibration 3ax poignée Av/Ar	5,2 / 3,7 m/s <sup>2</sup>
Poids net	5,6 kg

- Munie d'un pot catalytique pour réduire les émissions d'échappement,
- EASYSTART : facilite le démarrage et réduit l'effort de l'utilisateur,
- Système anti-vibrations, les masses vibrantes sont isolées des autres pièces par des amortisseurs,
- Allumage électronique sans entretien, insensible à l'humidité, aux poussières et aux variations de température,
- Conception ergonomique, prise en main parfaite.



EAN: 4002829801475

Accessoires de série

Tournevis, Fourreau de protection Dolmar 38 à 50 cm, Guide de chaîne Dolmar 45 cm 3/8" 1,5 mm, Chaîne de tronçonneuse 45 cm 3/8" 1,5 mm, Pochette à outils.

Logigramme accessoires p. 300

**115S45**

Tronçonneuse Farmer 2 Temps 52 cm<sup>3</sup> 45 cm

**Robuste, avec un excellent rapport poids/puissance dans sa catégorie**



- Tronçonneuse robuste et fiable reconnue depuis des années,
- Pompe à huile automatique.

Cylindrée	52 cm <sup>3</sup>
Puissance	2,7 / 3,7 kW/ch
Rapport poids / puissance	1,88 kg/kW
Longueur nominale guide-chaîne	45 cm
Vitesse de chaîne à vide	19,7 m/s
Type de chaîne	099
Pas de chaîne	3/8"
Gauge	1,5 mm
Réservoir d'essence	0,56 l
Poids net	5,1 kg



Accessoires de série

Filtre à air nylon, Guide de chaîne Dolmar 45 cm 3/8" 1,5 mm, Fourreau de protection Dolmar 38 à 50 cm, Chaîne DOLMAR 3/8 45 cm.

EAN:4002829588413

Logigramme accessoires p. 300

**PS500**





## PS4605-45

Tronçonneuse Pro 2 temps 45,6 cm<sup>3</sup> 45 cm

12

Tronçonner



## Idéale pour les usages intensifs en parcs et forêts

Cylindrée	45,6 cm <sup>3</sup>
Puissance	2,6/3,5 kW/ch
Rapport poids / puissance	2,03 kg/kW
Longueur nominale guide-chaîne	45 cm
Vitesse de chaîne à vide	29,6 m/s
Type de chaîne	099/73LP
Pas de chaîne	3/8"
Gauge	1,5 mm
Réservoir d'essence	0,47 l
Capacité du réservoir d'huile	270 ml
Pression sonore (Lpa)	102,1 dB(A)
Puissance sonore (Lwa)	110,8 dB(A)
Vibration 3ax poignée Av/Ar	4,1 / 3,6 m/s <sup>2</sup>
Poids net	5,3 kg

- EASYSTART : facilite le démarrage et réduit l'effort de l'utilisateur,
- Allumage MPI conservation de l'énergie d'allumage pour un démarrage facile,
- Carburateur à compensation, le mélange air/carburant est optimisé,
- Conception ergonomique, prise en main parfaite,
- Allumage électronique sans entretien, insensible à l'humidité, aux poussières et aux variations de température.



EAN: 4002829752609

## Accessoires de série

Chaîne de tronçonneuse Dolmar 45 cm 3/8" 1,5 mm, Guide de chaîne Dolmar 45 cm 3/8" 1,5 mm, Fourreau de protection Dolmar 38 à 50 cm, Tournevis, Pochette à outils, Tournevis Torx 27/130, Clé combinée 19/13, Nettoyeur d'ailettes de cylindre.

Logigramme accessoires p. 300

## PS4605-45



## PS5105C45



## PS5105C45

Tronçonneuse Pro 2 temps 50 cm<sup>3</sup> 45 cm

## Conçue pour les travaux forestiers et les professionnels de la sylviculture

Cylindrée	50 cm <sup>3</sup>
Puissance	2,8/3,8 kW/ch
Rapport poids / puissance	1,92 kg/kW
Longueur nominale guide-chaîne	45 cm
Vitesse de chaîne à vide	29,6 m/s
Type de chaîne	099/73LP
Pas de chaîne	3/8"
Gauge	1,5 mm
Réservoir d'essence	0,47 l
Capacité du réservoir d'huile	270 ml
Pression sonore (Lpa)	102,4 dB(A)
Puissance sonore (Lwa)	111,3 dB(A)
Vibration 3ax poignée Av/Ar	5,2 / 3,7 m/s <sup>2</sup>
Poids net	5,4 kg

- Munie d'un pot catalytique pour réduire les émissions d'échappement,
- EASYSTART : facilite le démarrage et réduit l'effort de l'utilisateur,
- Carter en fonte de magnésium ultra robuste, montage professionnel,
- Circulation d'air optimisée pour un refroidissement plus efficace,
- Accès facile au filtre à air.



EAN: 4002829801437

## Accessoires de série

Guide de chaîne Dolmar 45 cm 3/8" 1,5 mm, Filtre à air complet feutre, Fourreau de protection Dolmar 38 à 50 cm, Filtre à air nylon, Pochette à outils, Chaîne de tronçonneuse Dolmar 45 cm 3/8" 1,5 mm.

Logigramme accessoires p. 300



PS6100

**PS6100-45** Tronçonneuse Pro 2 temps 61 cm<sup>3</sup> 45 cm

**La polyvalence et les technologies au service des professionnels de la forêt**



Cylindrée	61 cm <sup>3</sup>
Puissance	3,4 / 4,6 kW/ch
Rapport poids / puissance	1,76 kg/kW
Longueur nominale guide-chaîne	45 cm
Vitesse de chaîne à vide	29,6 m/s
Type de chaîne	099
Pas de chaîne	3/8"
Gauge	1,5 mm
Réservoir d'essence	0,8 l
Capacité du réservoir d'huile	480 ml
Pression sonore (Lpa)	105 dB(A)
Puissance sonore (Lwa)	117 dB(A)
Vibration 3ax poignée Av/Ar	5,0 / 4,0 m/s <sup>2</sup>
Dimensions (L x l x h)	437 x 244 x 293 mm
Poids net	6 kg

- Moteur à balayage stratifié: Conforme à la norme 2002/88/EC (-20 % de consommation d'essence),
- EASYSTART : facilite le démarrage et réduit l'effort de l'utilisateur,
- Système de commande «ON-OFF-CHOKE» : l'accessibilité des commandes est optimisée et les redémarrages sont simplifiés,
- Accès facile et sans outil au filtre à air,
- Démarrage facile grâce à la pompe d'amorçage.



EAN : 4002829847909

Accessoires de série

Pochette à outils, Guide de chaîne Dolmar 45 cm 3/8" 1,5 mm, Fourreau de protection Dolmar 38 à 50 cm, Chaîne de tronçonneuse Dolmar 45 cm 3/8" 1,5 mm.

Logigramme accessoires p. 300

**PS7310-50** Tronçonneuse Pro 2 temps 72,6 cm<sup>3</sup> 50 cm

**Parfaite pour les utilisations les plus exigeantes**



- Très bon rapport poids/puissance,
- Couple élevé.

Cylindrée	72,6 cm <sup>3</sup>
Puissance	4,1/5,6 kW/ch
Rapport poids / puissance	1,60 kg/kW
Longueur nominale guide-chaîne	50 cm
Vitesse de chaîne à vide	28,1 m/s
Type de chaîne	099/73LP
Pas de chaîne	3/8"
Gauge	1,5 mm
Réservoir d'essence	0,75 l
Poids net	6,6 kg



Accessoires de série

Filtre à air nylon, Guide de chaîne Dolmar 50 cm 3/8" 1,5 mm, Pochette à outils, Chaîne de tronçonneuse Dolmar 50 cm 3/8" 1,5 mm, filtre à air feutre, Fourreau de protection Dolmar 38 à 50 cm.

EAN : 4002829792766

Logigramme accessoires p. 300

**PS7910-50** Tronçonneuse Pro 2 temps 78,5 cm<sup>3</sup> 50 cm

**Une cylindrée élevée offrant une très grande vitesse de chaîne**



- Très bon rapport poids/puissance,
- Couple élevé.

Cylindrée	78,5 cm <sup>3</sup>
Puissance	4,3/5,9 kW/ch
Rapport poids / puissance	1,53 kg/kW
Longueur nominale guide-chaîne	50 cm
Vitesse de chaîne à vide	28,1 m/s
Type de chaîne	099/73LP
Pas de chaîne	3/8"
Gauge	1,5 mm
Réservoir d'essence	0,75 l
Poids net	6,6 kg



Accessoires de série

Fourreau de protection Dolmar 38 à 50 cm, Pochette à outils, filtre à air feutre, Guide de chaîne Dolmar 50 cm 3/8" 1,5 mm, Filtre à air nylon, Chaîne de tronçonneuse Dolmar 50 cm 3/8" 1,5 mm.

EAN : 4002829795958

Logigramme accessoires p. 300



## Comparaison Tronçonneuses d'élagage thermiques

12

Tronçonner

Référence	<b>DCS232T</b>	<b>EA3100T30B</b>	<b>DCS3410TH30</b>
Désignation	Tronçonneuse d'élagage 2 Temps 22,2 cm <sup>3</sup> 25 cm	Tronçonneuse d'élagage 2 Temps 30,1 cm <sup>3</sup> 30 cm	Tronçonneuse d'élagage 2 Temps 34 cm <sup>3</sup> 30 cm
<b>Général</b>			
Poids net (kg)	2,5	3,1	3,3
<b>Données moteur thermique</b>			
Cylindrée (cm <sup>3</sup> )	22,2	30,1	34
Puissance (kW/ch)	0,74 / 1	1,04 / 1,3	1,4 / 1,9
<b>Puissance</b>			
Rapport poids / puissance (kg/kW)	3,37	2,98	2,5
<b>Outillage à utiliser</b>			
Longueur nominale guide-chaîne (cm)	25	30	30
Type de chaîne	91VG / 092	91VG	91VG
Pas de chaîne (")	3/8	3/8	3/8
Gauge (mm)	—	1,3	—
<b>Vitesse linéaire ou périphérique</b>			
Vitesse de chaîne à vide (m/s)	14,9	22,9	21
<b>Autonomie</b>			
Réservoir d'essence (l)	—	0,24	0,28
Capacité du réservoir d'huile (ml)	—	—	—
<b>Niveaux d'exposition</b>			
Pression sonore (Lpa) (dB (A))	—	98	94,1
<b>Niveaux d'exposition</b>			
Puissance sonore (Lwa) (dB (A))	104,1	109	102,9
Vibration 3ax poignée Av/Ar (m/s <sup>2</sup> )	—	—	—



EA3100T



DCS3410TH



## Comparaison Tronçonneuses électriques

Référence	<b>new UC3541A</b>	<b>UC3530A</b>	<b>new UC3551A</b>	<b>new UC4051AK</b>
Désignation	Tronçonneuse 1 800 W 35 cm	Tronçonneuse 2 000 W 35 cm	Tronçonneuse 2 000 W 35 cm	Tronçonneuse 2 000 W 40 cm ( kit d'accessoires)
<b>Puissance</b>				
Puissance nominale (W)	1 800	2 000	2 000	2 000
<b>Outillage à utiliser</b>				
Pas de chaîne (")	3/8	3/8	3/8	3/8
Longueur nominale guide-chaîne (cm)	35	35	35	40
Type de chaîne	291 / 90PX	91VG	91PX	91PX
Gauge (mm)	1,1	—	1,3	1,3
<b>Vitesse linéaire ou périphérique</b>				
Vitesse de chaîne à vide (m/s)	14,5	13,3	14,5	14,5
<b>Niveaux d'exposition</b>				
Pression sonore (Lpa) (dB (A))	90,3	—	90,8	90,8
Puissance sonore (Lwa) (dB (A))	101,3	101,8	101,8	101,8
Vibration 3ax coupe de bois (ah) (m/s <sup>2</sup> )	—	—	—	—
<b>Général</b>				
Poids net (kg)	4,7	5,1	5,5	5,6
Dimensions (L x l x h) (mm)	—	492 x 201 x 220	505 x 201 x 220	505 x 201 x 220



**UC4030A**

## Comparaison Tronçonneuses thermiques

12

Tronçonner

Gamme	Hobby				Compact
Référence	EA3200S35B	<b>new</b> EA3201S35B	EA3500S35B	EA3501S35	EA4300F40B
Désignation	Tronçonneuse 2 Temps 32 cm <sup>3</sup> 35 cm	Tronçonneuse Hobby 2 Temps 32 cm <sup>3</sup> 35 cm	Tronçonneuse 2 temps 35 cm <sup>3</sup> 35 cm	Tronçonneuse 2 temps 35 cm <sup>3</sup> 35 cm	Tronçonneuse 2 Temps 42,4 cm <sup>3</sup> 40 cm
<b>Données moteur thermique</b>					
Cylindrée (cm <sup>3</sup> )	32	32	35	35	42,4
Puissance (kW/ch)	1,35 / 1,8	1,35 / 1,8	1,7 / 2,3	1,7 / 2,3	2,2 / 3
<b>Puissance</b>					
Rapport poids / puissance (kg/kW)	3,03	3,11	2,58	2,64	2,22
<b>Vitesse linéaire ou périphérique</b>					
Vitesse de chaîne à vide (m/s)	18,9	18,9	25	25	18,3
<b>Outillage à utiliser</b>					
Longueur nominale guide-chaîne (cm)	35	35	35	35	40
Type de chaîne	91PX	91PX	91PX	91PX	92
Pas de chaîne (")	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
Gauge (mm)	1,1	1,3	1,3	1,3	1,3
<b>Autonomie</b>					
Réservoir d'essence (l)	0,4	0,4	0,4	0,4	0,48
Capacité du réservoir d'huile (ml)	280	280	290	290	280
<b>Niveaux d'exposition</b>					
Pression sonore (Lpa) (dB (A))	102,6	102,6	101,8	101,8	100,8
Puissance sonore (Lwa) (dB (A))	111,5	111,5	111,8	111,8	110
Vibration 3ax poignée Av/Ar (m/s <sup>2</sup> )	4,8 / 4,8	4,8 / 4,8	4,9 / 5	4,9 / 5	3,6 / 3,2
<b>Général</b>					
Poids net (kg)	4,1	4,2	4,4	4,5	4,9
<b>Technologies et équipements</b>					
D2M	<b>oui</b>	<b>oui</b>	<b>oui</b>	<b>oui</b>	<b>oui</b>
MPI	<b>oui</b>	<b>oui</b>	<b>oui</b>	<b>oui</b>	<b>oui</b>
Easy Start	<b>oui</b>	<b>oui</b>	<b>oui</b>	<b>oui</b>	<b>oui</b>
Montage-réglage de chaîne sans outil	—	<b>oui</b>	—	<b>oui</b>	—
CATALYTIC CONVERTER	<b>oui</b>	<b>oui</b>	<b>oui</b>	<b>oui</b>	<b>oui</b>
STRATIFIED MOTOR	—	—	—	—	—
SLR	—	—	—	—	—

Farmer			Pro				
PS460-45	PS500C45	115S45	PS4605-45	PS5105C45	PS6100-45	PS7310-50	PS7910-50
Tronçonneuse 2 temps 45,6 cm³ 45 cm	Tronçonneuse 2 temps 50 cm³ 45 cm	Tronçonneuse 2 Temps 52 cm³ 45 cm	Tronçonneuse 2 temps 45,6 cm³ 45 cm	Tronçonneuse 2 temps 50 cm³ 45 cm	Tronçonneuse 2 temps 61 cm³ 45 cm	Tronçonneuse 2 temps 72,6 cm³ 50 cm	Tronçonneuse 2 temps 78,5 cm³ 50 cm
45,6	50	52	45,6	50	61	72,6	78,5
2,2 / 3	2,4/3,3	2,7 / 3,7	2,6/3,5	2,8/3,8	3,4 / 4,6	4,1/5,6	4,3/5,9
2,5	2,33	1,88	2,03	1,92	1,76	1,6	1,53
29,6	29,6	19,7	29,6	29,6	29,6	28,1	28,1
45	45	45	45	45	45	50	50
099/73LP	093/73LP	99	099/73LP	099/73LP	99	099/73LP	099/73LP
3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
0,47	0,47	0,56	0,47	0,47	0,8	0,75	0,75
270	270	280	270	270	480	420	420
102,1	102,4	101	102,1	102,4	105	105,1	105,1
110,8	111,3	110	110,8	111,3	117	115,3	115,3
4,1 / 3,6	5,2 / 3,7	5,9 / 5,2	4,1 / 3,6	5,2 / 3,7	5,0 / 4,0	6,2 / 4,1	6,6 / 4,5
5,5	5,6	5,1	5,3	5,4	6	6,6	6,6
<b>oui</b>	<b>oui</b>	—	<b>oui</b>	<b>oui</b>	<b>oui</b>	<b>oui</b>	<b>oui</b>
<b>oui</b>	<b>oui</b>	—	<b>oui</b>	<b>oui</b>	<b>oui</b>	—	—
<b>oui</b>	<b>oui</b>	—	<b>oui</b>	<b>oui</b>	<b>oui</b>	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	<b>oui</b>	—	—	<b>oui</b>	—	—	—
—	—	—	—	—	<b>oui</b>	—	—
—	—	—	—	—	—	<b>oui</b>	<b>oui</b>



## Tronçonneuses

## Chaînes



p. A127

## Guides



p. A129, A130

## Fourreaux pour tronçonneuses



p. A131

## Huiles de chaînes



p. A132



## EPI



p. A146

## Sacs et Holsters



p. A150

## Huiles moteurs



p. A147

## Huiles d'entretien



p. A147

## Divers



p. A148

## Filtres pour tronçonneuses

## Système de filtre Heavy Duty

Système de filtration ultra-performant. -Filtre les poussières jusqu'à 3 µm

Référence	Type	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
957173400	Système complet	1	PS6400H, PS7310-50, PS7910-50, PS7900H, PS7300H	3240890807083	116,00 € P
038173310	Filtre	1	PS6400H, PS7310-50, PS7910-50, PS7900H, PS7300H	3240890842282	24,00 € P
038173350	Pré-Filtre en feutre	1	PS6400H, PS7310-50, PS7910-50, PS7900H, PS7300H	3240890842299	5,00 € P
038173370	Pré-filtre en mousse	1	PS6400H, PS7310-50, PS7910-50, PS7900H, PS7300H	3240890547149	1,50 € P

## Filtres à air feutre

Référence	Type	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
020173300	robkofflok	1	115, 115	3240890539892	17,50 € P
443118-8		1	PS222TH, PS222, PS220TH, PS221TH	3240890725899	1,00 € P
MR00285584		1	PS310TH	3240890838087	3,30 € P
170173021		1	PS3410TH	3240890578976	6,00 € P
423414-0		1	PS32C, PS32CTL	3240890828583	1,50 € P
125173010		1	PS35C, PS35CTL	3240890859488	2,50 € P
195173150	vlies	1	PS350SC, PS420SC	3240890589453	13,00 € P
181173190	vlies	1	PS460, PS500C, PS4605, PS5105C	3240890581150	13,00 € P
130173010	polyester	1	PS6100	3240890875570	8,00 € P
038173101	vlies	1	PS6400H, PS7310-50, PS7910-50, PS7310, PS7910	3240890547125	14,00 € P
024173230	robkofflok	1	PS9010	3240890542168	20,50 € P

## Filtres à air nylon

Référence	Type	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
020173202		1	115, 115, 111	3240890539885	17,50 € P
195173050		1	PS350SC, PS420SC	3240890589439	13,00 € P
181173090		1	PS460, PS500C, PS4605, PS5105C	3240890581143	13,00 € P
181173240	très fin	1	PS460, PS500C, PS4605, PS5105C	3240890581167	13,00 € P
038173011		1	PS6400H, PS7310-50, PS7910-50, PS7310, PS7910	3240890547101	14,00 € P
038173080	très fin 0,05 mm	1	PS6400H, PS7310-50, PS7910-50, PS7310, PS7910	3240890547118	13,00 € P
024173190		1	PS9010	3240890542144	17,50 € P

## Accessoires pour tronçonneuses

## Barre dentée

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
957250060	1	PS6400, PS7300, PS7900, PS7310H, PS7910H, PS7910, PS7310	4002829484586	14,00 € A

## Attache complète

En cas d'utilisation d'un cordon prolongateur, fixez-le au cordon de l'outil à l'aide de l'attache. Fixez l'attache environ 100 à 200 mm du connecteur du cordon prolongateur. Ceci empêchera une déconnexion accidentelle.

Référence	Qté	EAN	Prix HT
158024-1	1	0088381122955	4,10 € A

## Griffe pour tronçonneuses

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
038250202	1	PS7910	3240890874542	14,00 € P



Jardins  
Parcs  
Forêts

COUPER  
DÉBROUSSAILLER

13



**Technologies** ..... 302

Coupe-herbes ..... 304

Outil multi-fonctions ..... 305

Débroussailleuses 2 temps .... 306

Débroussailleuses 4 temps .... 307

Débroussailleuses à dos ..... 310

**Comparatifs** ..... 311

**Logigramme accessoires** . 312

**Accessoires spécifiques** .. 312

Couper / débroussailler / multifonctions

MS4300-4U

**MM4**






MAKITA MINI 4-STROKE ENGINE

Dolmar a développé un moteur 4 Temps MM4 permettant de travailler dans toutes les positions.

**10x** moins d'émissions de gaz d'échappement (HC + NOx) qu'un moteur 2 temps de cylindrée équivalente.

Émission d'hydrocarbure et de Dioxyde d'Azote (HC + NOx)	
EPA Phase II (2005) Europe Stage II (2007)	<b>MS246-4UE</b>
50 g/kWh	<b>25 g/kWh</b>

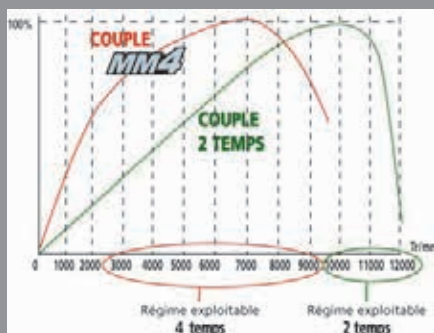
Le micro moteur 4 Temps apporte tous les avantages d'un moteur 4 Temps aux petites cylindrées de la motoculture.

Le système révolutionnaire du moteur multi-positions consiste en 2 chemins différents de circulation d'huile dans toutes les positions normales de fonctionnement du moteur.

Il y a donc :

- lubrification directe du vilebrequin,
- circulation d'un brouillard d'huile à travers le carter d'arbre à cames, le cache culbuteur puis le réservoir d'huile. La dépression créée par le mouvement alternatif du piston permet la circulation du lubrifiant.

Courbes du moteur 4 temps  
(en comparaison d'un 2 temps)  
Plage de régime plus importante.



Optimisation du 4 temps :

- Taille compacte
- Couple plus important
- Plage exploitable plus étendue

### + Simple et Confortable

- Moins de bruit, de fumée, d'odeur d'échappement et de vibrations.
- Fonctionne au Super sans plomb 95. Pas de mélange à préparer, démarrage facilité et meilleur rendement grâce au système de lubrification multi-positions.

### + Économique

40 % de consommation en moins par rapport à un moteur 2 Temps de même cylindrée = plus d'heures d'utilisation avec le même plein.

### + Écologique

Il satisfait aux normes les plus strictes sur les émissions de gaz d'échappement EPA Phase II (2005) et Europe Stage II (2007)

### + Performant

- Taille compacte
- Couple plus important
- Plage exploitable plus étendue



Retrouvez les outils capables de fonctionner dans toutes les inclinaisons grâce au micro moteur 4 temps «360°», une exclusivité Dolmar.



# MS4300-4U

Débroussailleuse 4 Temps 43 cm<sup>3</sup>

## Parfaite pour les travaux intensifs en parcs, forêts et abords de voies



- **Harnais PRO CONFORT de série**
- **Micro moteur 4 Temps sobre et performant**
- **Système anti-vibrations ultra efficace DOLMAR à 4 points pour travailler plus longtemps**



▲ HARNAIS PRO CONFORT DE SÉRIE À LARGES BRÈTelles ERGONOMIQUES ET RENFORCÉES

13

Couper / débroussailler / multifonctions

# Couper Débroussailler



13

Couper / débroussailler / multifonctions

**ET40**

Coupe-herbe 450 W



**Maniable et facile à utiliser.  
Idéal pour le jardin**

- Tube télescopique pour améliorer le confort d'utilisation,
- Poignée avant entièrement ajustable pour un confort d'utilisation maximal.

Puissance nominale ..... 450 W  
 Vitesse à vide max. .... 9000 tr/min  
 Filetage de l'arbre ..... clips  
 Pression sonore (Lpa) ..... 75,1 dB(A)  
 Puissance sonore (Lwa) ..... 96 dB(A)  
 Taux de vibration triaxial (a<sub>v</sub>) ..... 2,73 m/s<sup>2</sup>  
 Dimensions  
 (L x l x h) ..... 1016/1256 x 301 x 262 mm  
 Poids net ..... 2,6 kg



Accessoires de série

Sangle, Lunette de protection, Tête à 2 fils nylon.

EAN:4002829762448

Logigramme accessoires p. 312

**ET71C**

Coupe-herbe 700 W

**NOUVEAU**

**Léger, il est incontournable  
dans les jardins**

- Machine équilibrée, légère et extrêmement maniable,
- Revêtement Soft Grip pour plus de confort.

Puissance nominale ..... 700 W  
 Largeur de coupe ..... 35 cm  
 Vitesse à vide max. .... 7500 tr/min  
 Dimensions (L x l x h) ..... 1650 x 380 x 485 mm  
 Poids net ..... 4 kg



EAN:4002829865095

Logigramme accessoires p. 312

**ET101C**

Coupe-herbe 1 000 W

**NOUVEAU**

**Très confortable grâce à sa grande légèreté**

Puissance nominale ..... 1 000 W  
 Vitesse à vide max. .... 7 500 tr/min  
 Dimensions (L x l x h) ..... 1650 x 380 x 485 mm  
 Poids net ..... 4,1 kg

- Machine équilibrée, légère et extrêmement maniable,
- Revêtement Soft Grip pour plus de confort.



EAN: 4002829865088

Logigramme accessoires p. 312

**CS246-4C**

Outil Multi-fonctions 4 temps 25,4 cm<sup>3</sup>



**1 concept fort PRATIQUE, ÉCONOMIQUE, SIMPLE, ENCOMBREMENT MINI**

Cylindrée	25,4 cm <sup>3</sup>
Puissance	0,77/1,05 kW/ch
Vitesse à vide	8 500 tr/min
Réservoir d'essence	0,6 l
Capacité du réservoir d'huile	80 ml
Pression sonore (Lpa)	95 dB(A)
Puissance sonore (Lwa)	105,5 dB(A)
Taux de vibration triaxial (a <sub>h</sub> )	6,5 m/s <sup>2</sup>
Dimensions (L x l x h)	975 x 323 x 241 mm
Poids net	4,6 kg

- Moteur 4 temps MM4 inclinable dans toutes les positions,
- Montage facile et rapide des outils,
- Facilité de nettoyage du filtre,
- Poignée ergonomique Soft Grip pour une meilleure prise en main,
- 5 outils en option vendus séparément: motobineuse, taille-haies à perche, élagueuse à perche, coupe-herbe et débroussailleuse.



EAN : 0088381620826

Accessoires de série  
Sangle.

Logigramme accessoires p. 312

**CS246-4C**

**2 moteurs, 5 fonctions**

5 bonnes raisons de les choisir...

MOTOBINEZ CLIC TAILLEZ CLIC ÉLAGUEZ CLIC COUPEZ CLIC DÉBROUSSAILLEZ

**1. Pratiques**

5 utilisations possibles.

**2. Moteurs performants**

Inclinables dans toutes les positions pour une totale liberté de mouvements.

**3. Simples à utiliser**

Attache simple et rapide en « 1 CLIC » des accessoires sur les blocs moteur.

**4. Entretien facile**

**5. Encombrement minimum**

Longueurs des poignées et des outils réduites pour un rangement aisé.

**OUTILS**

(Voir détail page A138)

(Articles vendus séparément)

**MOTOBINEUSE**

195717-9  
Longueur : 96,5 cm



**ÉLAGUEUSE À PERCHE**

195699-5  
Longueur : 116,6 cm  
Guide : 25 cm  
Pas de chaîne : 3/8"



**DÉBROUSSAILLEUSE**

195663-6 (CS246-4C)  
195893-9 (AC3610/LGE)  
Longueur : 87,6 cm



**TAILLE-HAIE À PERCHE**

195702-2  
Longueur : 150 cm  
Lamier : 53,5 cm



**RALLONGE**

196035-8  
Longueur : 100 cm



**COUPE-HERBE**

195566-4  
Longueur : 70,3 cm





## LT245-4

Coupe-herbe 4 temps 24,5 cm<sup>3</sup>



**Parfait pour les finitions dans le jardin, il fonctionne au super sans-plomb**

- Tube de transmission coudé,
- Moteur 4 temps MM4 : plus écologique et plus performant que le moteur 2 temps.



Accessoires de série

Carter de protection, Sac d'accessoires, Bobine TAP & GO 2 fils, Clé à bougie combinée 10-16, Poignée fermée, Bidon d'huile moteur 4 temps 80 ml SL 10W40, Clé mâle coudée 4 mm.

EAN:0088381626095

Logigramme accessoires p. 312

Cylindrée	24,5 cm <sup>3</sup>
Puissance	0,71 / 0,97 kW/ch
Vitesse à vide	10 000 tr/min
Filetage de l'arbre	M8 x 1,25 RH
Réservoir d'essence	0,5 l
Capacité du réservoir d'huile	80 ml
Pression sonore (Lpa)	93,3 dB(A)
Puissance sonore (Lwa)	102,5 dB(A)
Vibration 3ax poignée Av/Ar	5,3 / 5,4 m/s <sup>2</sup>
Dimensions (L x l x h)	1 623 x 290 x 464 mm
Poids net	4,9 kg



**MS27C**

## MS27C

Débroussailluse 2 Temps 25,7 cm<sup>3</sup>



**Parfaitement équilibrée, idéale pour l'entretien des jardins**

Cylindrée	25,7 cm <sup>3</sup>
Puissance	0,83 / 1,1 kW/ch
Réservoir d'essence	0,6 l
Pression sonore (Lpa)	98,52 dB(A)
Vibration 3ax poignée Av/Ar	8,83 / 14,381 m/s <sup>2</sup>
Puissance sonore (Lwa)	109,77 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	1 770 x 330 x 185 mm
Poids net	5 kg

- Démarrage facile grâce à la pompe d'amorçage,
- Poignée de forme «type C», pour plus de précision,
- Équilibre de la machine étudié pour un maximum d'efficacité et un minimum d'effort.



EAN: 4002829853467

Accessoires de série

Clé à bougie, Clé Allen, Sangle, Bobine Tap & Go 2 fils.

Logigramme accessoires p. 312

## MS27U

Débroussailluse 2 Temps 25,7 cm<sup>3</sup>



**Très confortable pour l'herbe et les broussailles des jardins**

Cylindrée	25,7 cm <sup>3</sup>
Puissance	0,83 / 1,1 kW/ch
Réservoir d'essence	0,6 l
Pression sonore (Lpa)	98,52 dB(A)
Vibration 3ax poignée Av/Ar	14,68 / 9,037 m/s <sup>2</sup>
Puissance sonore (Lwa)	109,77 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	1 770 x 610 x 410 mm
Poids net	5 kg

- Livrée avec une lame et une tête à 2 fils,
- Démarrage facile grâce à la pompe d'amorçage,
- Guidon de forme «type U», pour le débroussaillage,
- Équilibre de la machine étudié pour un maximum d'efficacité et un minimum d'effort.



EAN: 4002829853474

Accessoires de série

Lame Ø 230 4 dents x 2 x 25,4 mm, Protège lame, Sac DOLMAR, Sangle, Clé Allen, Tête à 2 fils TAP & GO, Clé à bougie.

Logigramme accessoires p. 312

**MS246-4CE**

Débroussailluse 4 temps 25,4 cm<sup>3</sup>



EAN: 0088381610513

**Facile à démarrer, pour l'entretien régulier des jardins**

Cylindrée	25,4 cm <sup>3</sup>
Puissance	0,77/1,05 kW/ch
Vitesse à vide	8 500 tr/min
Filetage de l'arbre	M10 x 1,25 gauche
Réservoir d'essence	0,6 l
Capacité du réservoir d'huile	80 ml
Pression sonore (Lpa)	96,6 dB(A)
Vibration 3ax poignée Av/Ar	4,4 / 5,5 m/s <sup>2</sup>
Puissance sonore (Lwa)	105,5 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	1765 x 330 x 264 mm
Poids net	5,2 kg

- Moteur 4 temps MM4 inclinable dans toutes les positions,
- Conforme aux normes EPA Phase 2 et Europe Stage 2,
- EASYSTART : facilite le démarrage et réduit l'effort de l'utilisateur,
- Aide au démarrage par double ressort,
- Système unique de lubrification permettant une utilisation de la machine sur une grande inclinaison.

Accessoires de série

Clé mâle coudée 4 mm, Bidon d'huile moteur 4 temps 80 ml SL 10W40, Tête à fil Ultra Auto 4, Protection pour tête à fil, Sac d'accessoires, Capot de protection pour lame, Clé à six pans 5 mm, Clé combinée 16/17 mm, Sangle.

Logigramme accessoires p. 312

**MS246-4UE**

Débroussailluse 4 temps 25,4 cm<sup>3</sup>



Accessoires de série

Protection pour tête à fil, Sac d'accessoires, Hamais, Bidon d'huile moteur 4 temps 80 ml SL 10W40, Clé à six pans 5 mm, Clé mâle coudée 4 mm, Lame 3 dents 230 mm, Tête à fil Ultra Auto 4, Capot de protection pour lame, Clé hex 5 mm, Clé combinée 16/17 mm, Protection lame 3 dents.

EAN:0088381610490

**Guidon adapté aux jardins à dénivelés importants**

- Moteur 4 temps MM4 : plus écologique et plus performant que le moteur 2 temps,
- EASYSTART : facilite le démarrage et réduit l'effort de l'utilisateur.

Cylindrée	25,4 cm <sup>3</sup>
Puissance	0,77 / 1,05 kW/ch
Vitesse à vide	8 500 tr/min
Filetage de l'arbre	M10 x 1,25 gauche
Réservoir d'essence	0,6 l
Capacité du réservoir d'huile	80 ml
Pression sonore (Lpa)	96,6 dB(A)
Vibration 3ax poignée Av/Ar	2,3 / 2,6 m/s <sup>2</sup>
Dimensions (L x l x h)	1 765 x 620 x 474 mm
Poids net	5,5 kg

Logigramme accessoires p. 312

**MS335-4U**

Débroussailluse 4 temps 33,5 cm<sup>3</sup>



Accessoires de série

Capot de protection pour lame, Clé mâle coudée 4 mm, Bidon d'huile 100 ml moteur 4 temps, Lame 3 dents 305 mm, Clé à six pans 5 mm, Protection lame 3 dents, Protection pour tête à fil, Sac d'accessoires, Clé combinée 16/17 mm, Hamais.

EAN:0088381601146

**Économique et écologique avec son moteur MM4**

- Consommation réduite de 40 % (par rapport au moteur 2 temps équivalent),
- Moteur 4 temps MM4 : plus écologique et plus performant que le moteur 2 temps.

Cylindrée	33,5 cm <sup>3</sup>
Puissance	1,07 / 1,4 kW/ch
Vitesse à vide	10 000 tr/min
Filetage de l'arbre	M10 x 1,25 gauche
Réservoir d'essence	0,65 l
Capacité du réservoir d'huile	100 ml
Pression sonore (Lpa)	98,2 dB(A)
Vibration 3ax poignée Av/Ar	2,5 / 3,5 m/s <sup>2</sup>
Dimensions (L x l x h)	1 810 x 620 x 500 mm
Poids net	7,1 kg

Logigramme accessoires p. 312

**MS335-4C**

Débroussailluse 4 temps 33,5 cm<sup>3</sup>



EAN: 0088381607902

**Parfaite pour l'entretien régulier des jardins et parcs avec broussailles et ronces**

Cylindrée	33,5 cm <sup>3</sup>
Puissance	1,07/1,5 kW/ch
Vitesse à vide	10 000 tr/min
Filetage de l'arbre	M10 x 1,25 gauche
Réservoir d'essence	0,65 l
Capacité du réservoir d'huile	100 ml
Pression sonore (Lpa)	109,7 dB(A)
Vibration 3ax poignée Av/Ar	7,4 / 6,1 m/s <sup>2</sup>
Puissance sonore (Lwa)	112 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	1 810 x 330 x 275 mm
Poids net	6,7 kg

- Moteur 4 temps MM4 : plus écologique et plus performant que le moteur 2 temps,
- Bruit 4 x inférieur (par rapport au moteur 2 temps équivalent),
- Fonctionne au «Super sans plomb» sans mélange,
- Consommation réduite de 40 % (par rapport au moteur 2 temps équivalent),
- Démarrage facile.

Accessoires de série

Capot de protection pour lame, Clé hex 5 mm, Tête à fil Ultra Auto 6, Sac d'accessoires, Clé à six pans 5 mm, Bidon d'huile moteur 4 temps 80 ml SL 10W40, Protection pour tête à fil, Clé mâle coudée 4 mm, Clé combinée 16/17 mm, Sangle.

Logigramme accessoires p. 312

**MS34U**Débroussailleuse 2 Temps 34 cm<sup>3</sup>**NOUVEAU****Idéale pour les travaux d'entretien professionnels des parcs et espaces verts**

Cylindrée	34 cm <sup>3</sup>
Puissance	1,15 kW/ch
Vitesse à vide	10 000 tr/min
Filetage de l'arbre	M10 x 1,25 gauche
Réservoir d'essence	0,75 l
Pression sonore (Lpa)	95 dB(A)
Vibration 3ax poignée Av/Ar	4,4 / 4,1 m/s <sup>2</sup>
Puissance sonore (Lwa)	109,1 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	1 815 x 650 x 435 mm
Poids net	6,4 kg

- Livrée avec une lame et une tête à 2 fils,
- Démarrage facile grâce à la pompe d'amorçage,
- Guidon de forme «type U», pour le débroussaillage,
- Équilibre de la machine étudié pour un maximum d'efficacité et un minimum d'effort.





Accessoires de série

Clé Allen, Tête à 2 fils TAP & GO, Clé à bougie, Lame Ø 230  
4 dents x 2 x 25,4 mm, Protège lame, Sac DOLMAR, Harnais.

EAN : 0088381683005

Logigramme accessoires p. 312

**MS4215**Débroussailleuse 2 Temps 40,2 cm<sup>3</sup>**NOUVEAU****Idéale pour les usages professionnels**

Cylindrée	40,2 cm <sup>3</sup>
Puissance	1,47 / 1,97 kW/ch
Vitesse à vide	10 000 tr/min
Réservoir d'essence	1,1 l
Pression sonore (Lpa)	95,91 dB(A)
Vibration 3ax poignée Av/Ar	5,85 / 4,06 m/s <sup>2</sup>
Taux de vibration triaxial (a <sub>v</sub> )	5,85 m/s <sup>2</sup>
Puissance sonore (Lwa)	107,44 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	1 710 x 630 x 515 mm
Poids net	7,2 kg

- Guidon de forme «type U» pour le débroussaillage avec réglage du guidon rapide et sans outil,
- Moteur 2 temps puissant pour les travaux intensifs,
- Pompe d'amorçage pour faciliter le démarrage,
- Harnais confortable.



Accessoires de série

Bobine Tap &amp; Go 2 fils, Harnais.

EAN : 0088381671033

Logigramme accessoires p. 312

**MS4300-4U**



**MS430-4C**

Débroussailluse 4 Temps 43 cm<sup>3</sup>



**Puissante et conçue pour les travaux intensifs en parcs et forêts**

Cylindrée	43 cm <sup>3</sup>
Puissance	1,5 / 2 kW/ch
Vitesse à vide	10 500 tr/min
Filetage de l'arbre	M10 x 1,25 gauche
Réservoir d'essence	0,6 l
Capacité du réservoir d'huile	100 ml
Pression sonore (Lpa)	94,9 dB(A)
Vibration 3ax poignée Av/Ar	3,8 / 4,2 m/s <sup>2</sup>
Puissance sonore (Lwa)	107,7 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	1 812 x 339 x 250 mm
Poids net	7,9 kg

- Moteur 4 temps MM4 inclinable dans toutes les positions,
- Poignée de forme «type C», pour plus de précision,
- Munie d'une valve de décompression automatique pour un effort réduit de 40 % lors du démarrage.



EAN: 4002829792599

Accessoires de série

Tête à fil Ultra Auto 6, Clé mâle coudée 4 mm, Protection lame 3 dents, Bidon d'huile 100 ml moteur 4 temps, Clé de 17, Sangle, Clé à bougie combinée 10-16, Clé hex 5 mm, Lame 3 dents 305 mm, Sac d'accessoires.

Logigramme accessoires p. 312



**MS4300-4U**

**MS430-4U**

Débroussailluse 4 Temps 43 cm<sup>3</sup>



**Polyvalente avec son démarrage facile**

- Moteur 4 temps MM4 inclinable dans toutes les positions,
- Poignée de forme «type U», pour le débroussaillage.



Accessoires de série

Clé de 17, Harnais, Clé à bougie combinée 10-16, Clé hex 5 mm, Lame 3 dents 305 mm, Sac d'accessoires, Tête à fil Ultra Auto 6, Clé mâle coudée 4 mm, Protection lame 3 dents, Bidon d'huile 100 ml moteur 4 temps.

Cylindrée	43 cm <sup>3</sup>
Puissance	1,5 / 2 kW/ch
Vitesse à vide	10 500 tr/min
Filetage de l'arbre	M10 x 1,25 gauche
Réservoir d'essence	0,6 l
Capacité du réservoir d'huile	100 ml
Pression sonore (Lpa)	96,1 dB(A)
Vibration 3ax poignée Av/Ar	4,8 / 3,5 m/s <sup>2</sup>
Dimensions (L x l x h)	1 812 x 635 x 460 mm
Poids net	8,3 kg

EAN:0088381629522

Logigramme accessoires p. 312

**MS4300-4U**

Débroussailluse 4 Temps 43 cm<sup>3</sup>



**Système anti-vibrations et harnais Pro Confort pour répondre aux usages intensifs**

Cylindrée	43 cm <sup>3</sup>
Puissance	1,5 / 2 kW/ch
Vitesse à vide	10 500 tr/min
Filetage de l'arbre	M10 x 1,25 gauche
Réservoir d'essence	0,6 l
Capacité du réservoir d'huile	100 ml
Pression sonore (Lpa)	96,2 dB(A)
Vibration 3ax poignée Av/Ar	2 / 2,2 m/s <sup>2</sup>
Puissance sonore (Lwa)	108,9 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	1 812 x 618 x 528 mm
Poids net	8,6 kg

- Poignée de forme «type U», pour le débroussaillage,
- Moteur 4 temps MM4 inclinable dans toutes les positions,
- Faible vibration grâce à la poignée anti-vibration,
- Munie d'une valve de décompression automatique pour un effort réduit de 40 % lors du démarrage,
- Réglage du guidon rapide et sans outil.



EAN: 0088381629546

Accessoires de série

Harnais, Clé à bougie combinée 10-16, Clé hex 5 mm, Lame 3 dents 305 mm, Sac d'accessoires, Tête à fil Ultra Auto 6, Clé mâle coudée 4 mm, Protection lame 3 dents, Bidon d'huile 100 ml moteur 4 temps, Clé de 17.

Logigramme accessoires p. 312

**MS4510**Débroussailleuse 2 temps 45 cm<sup>3</sup>**La plus forte cylindrée 2 temps de la gamme**

Cylindrée	45 cm <sup>3</sup>
Puissance	2,3 / 3,13 kW/ch
Vitesse à vide	13 500 tr/min
Filetage de l'arbre	M12 x 1,5 gauche
Réservoir d'essence	0,9 l
Pression sonore (Lpa)	96 dB(A)
Vibration 3ax poignée Av/Ar	1,6 / 2,8 m/s <sup>2</sup>
Puissance sonore (Lwa)	108 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	1 800 x 660 x 227 mm
Poids net	7,9 kg

- Pompe d'amorçage et soupape de décompression pour un démarrage facile même à froid,
- Moteur 2 temps puissant,
- Guidon de forme «type U», pour le débroussaillage.



EAN : 4002829456309

Accessoires de série

Lame 3 dents 300x20 mm, Etui pour lames circulaires.

Logigramme accessoires p. 312

**MS352-4R**Débroussailleuse à dos 4 temps 33,5 cm<sup>3</sup>**Maniable et idéale pour les terrains abrupts et les fossés étroits**

Cylindrée	33,5 cm <sup>3</sup>
Puissance	1,07/1,45 kW/ch
Vitesse à vide	10 000 tr/min
Filetage de l'arbre	M10 x 1 gauche
Réservoir d'essence	0,65 l
Capacité du réservoir d'huile	100 ml
Pression sonore (Lpa)	89,3 dB(A)
Puissance sonore (Lwa)	104,3 dB(A)
Taux de vibration triaxial (a <sub>v</sub> )	4,78 m/s <sup>2</sup>
Dimensions (L x l x h)	430 x 280 x 430 mm
Poids net	10,2 kg

- Moteur 4 temps MM4 : plus écologique et plus performant que le moteur 2 temps,
- Fonctionne au «Super sans plomb» sans mélange,
- Consommation réduite de 40 % (par rapport au moteur 2 temps équivalent),
- Démarrage facile,
- Réducteur de vibrations.



EAN : 0088381094238

Accessoires de série

Clé 4 mm, Protège lame, Capot de protection pour lame, Clé à douille, Bouteille plastique avec pipette, Clé 8x10, Sac à outil, Lame 4 dents 255 mm.

Logigramme accessoires p. 312

## Comparaison Débroussailleuses thermiques

Type de Moteur	2 Temps				
Référence	MS27C	MS27U	new MS34U	new MS4215	new MS4510
Désignation	2 Temps 25,7 cm <sup>3</sup>	2 Temps 25,7 cm <sup>3</sup>	2 Temps 34 cm <sup>3</sup>	2 Temps 40,2 cm <sup>3</sup>	2 temps 45 cm <sup>3</sup>
<b>Données moteur thermique</b>					
Cylindrée (cm <sup>3</sup> )	25,7	25,7	34	40,2	45
Puissance (kW/ch)	0,83 / 1,1	0,83 / 1,1	1,15	1,47 / 1,97	2,3 / 3,13
<b>Régime</b>					
Vitesse à vide (tr/min)	8 800	8 800	10 000	10 000	13 500
<b>Outillage à utiliser</b>					
Filetage de l'arbre	M8 x 1,25 gauche	M8 x 1,25 gauche	M10 x 1,25 gauche	M10 x 1,25 gauche	M12 x 1,5 gauche
<b>Autonomie</b>					
Réservoir d'essence (l)	0,6	0,6	0,75	1,1	0,9
<b>Niveaux d'exposition</b>					
Pression sonore (Lpa) (dB (A))	98,52	98,52	95	95,91	96
Puissance sonore (Lwa) (dB (A))	109,77	109,77	109,1	107,44	108
<b>Vibration 3ax poignée</b>					
Avant/Arrière-Droite / Gauche (m/s <sup>2</sup> )	8,83 / 14,381	14,68 / 9,037	4,4 / 4,1	5,85 / 4,06	1,6 / 2,8
<b>Général</b>					
Poids net (kg)	5	5	6,4	7,2	7,9
Dimensions (L x l x h) (mm)	1 770 x 330 x 185	1 770 x 610 x 410	1 815 x 650 x 435	1 710 x 630 x 515	1 800 x 660 x 227

Type de Moteur	MM4						
Référence	MS246-4CE	MS246-4UE	MS335-4U	MS335-4C	MS430-4C	MS430-4U	MS4300-4U
Désignation	4 temps 25,4 cm <sup>3</sup>	4 temps 25,4 cm <sup>3</sup>	4 temps 33,5 cm <sup>3</sup>	4 temps 33,5 cm <sup>3</sup>	4 Temps 43 cm <sup>3</sup>	4 Temps 43 cm <sup>3</sup>	4 Temps 43 cm <sup>3</sup>
<b>Données moteur thermique</b>							
Cylindrée (cm <sup>3</sup> )	25,4	25,4	33,5	33,5	43	43	43
Puissance (kW/ch)	0,77 / 1,05	0,77 / 1,05	1,07 / 1,4	1,07 / 1,5	1,5 / 2	1,5 / 2	1,5 / 2
<b>Régime</b>							
Vitesse à vide (tr/min)	8 500	8 500	10 000	10 000	10 500	10 500	10 500
<b>Outillage à utiliser</b>							
Filetage de l'arbre	M10 x 1,25 gauche	M10 x 1,25 gauche	M10 x 1,25 gauche	M10 x 1,25 gauche	M10 x 1,25 gauche	M10 x 1,25 gauche	M10 x 1,25 gauche
<b>Autonomie</b>							
Réservoir d'essence (l)	0,6	0,6	0,65	0,65	0,6	0,6	0,6
Capacité du réservoir d'huile (ml)	80	80	100	100	100	100	100
<b>Niveaux d'exposition</b>							
Pression sonore (Lpa) (dB (A))	96,6	96,6	98,2	109,7	94,9	96,1	96,2
Puissance sonore (Lwa) (dB (A))	105,5	105,5	106,7	112	107,7	109,1	108,9
<b>Vibration 3ax poignée</b>							
Avant/Arrière-Droite / Gauche (m/s <sup>2</sup> )	4,4 / 5,5	2,3 / 2,6	2,5 / 3,5	7,4 / 6,1	3,8 / 4,2	4,8 / 3,5	2,2 / 1,7
<b>Général</b>							
Poids net (kg)	5,2	5,5	7,1	6,7	7,9	8,3	8,6
Dimensions (L x l x h) (mm)	1 765 x 330 x 264	1 765 x 620 x 474	1 810 x 620 x 500	1 810 x 330 x 275	1 812 x 339 x 250	1 812 x 635 x 460	1 812 x 618 x 528

13

Couper / débroussailler / multifonctions



## Débroussailleuses thermique

Lames

p. A134



Têtes à fil

p. A135, A136



## Accessoires pour Multifonctions

Lames



p. A138

Têtes à fil

p. A135, A136



## EPI



p. A146

## Sacs et Holsters



p. A150

## Huiles moteurs



P. A147

## Huiles d'entretien



P. A147

## Divers



P. A148

## Accessoires pour coupe-herbes et débroussailleuses

## Carter de protection

Référence	Type	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
453353-0	Fil	1	AT1826H	3240890840592	3,70 € P
141015-9	Fil	1	LT245-4, LT246-4	3240890840776	11,00 € P
452259-9	Lame	1	MS335-4U, MS335-4C, MS430-4U, MS4300-4U, MS430-4C	3240890731111	8,00 € P
451566-7	Lame	1	AT3624, AT3631	3240890729903	24,00 € P
452260-4	Lame	1	MS246-4CE, MS246-4UE	3240890731128	8,00 € P
6118002000	Lame	1	MS352-4R	3240890749079	17,50 € P

## Extension carter de protection pour tête à fil

Référence	Type	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
140583-9	Fil	1	AT3624, AT3631	3240890903464	15,00 € A
135398-7	Fil	1	MS335-4U, MS246-4CE, MS246-4UE, MS335-4C, MS430-4U, MS4300-4U, MS430-4C	3240890559395	4,10 € P

## Tête à 1 fil Nylon

Référence	Type	Filetage	Ø fil	Forme	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
195859-9	Tap&Go	Clips	1,6 mm	Rond	1	AT1826H	3240890840622	6,00 € P

## Cadre pour sculpture-haie

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
326146-7	1	AX1820H, DUM168	3240890908100	8,00 € A

## Accessoires spécifiques pour ET40

## Carter de protection pour ET40

Référence	Qté	EAN	Prix HT
DA00000047	1	3240890822130	6,00 € P

## Sangle pour ET40

Référence	Qté	EAN	Prix HT
DA00000037	1	3240890904416	3,30 € A

## Recharge fils nylon pour ET40

Référence	Ø fil	Forme	Qté	EAN	Prix HT
DA00000004	1,65 mm	Rond	1	3240890904393	4,10 € A

## Tête à fil pour ET40

Référence	Type	Filetage	Ø fil	Forme	Qté	EAN	Prix HT
DA00000001	Tap & Go	Clips	1,65 mm	rond	1	0088381374026	8,00 € A

Jardins  
Parcs  
Forêts

TAILLER

**Technologies . . . . . 314**

Taille-haies électriques . . . . . 315

Taille-haies thermiques . . . . . 318

Taille-haie à perche . . . . . 319

**Comparatifs . . . . . 320**

Logigramme accessoires . 322

14

Tailler



UH6570

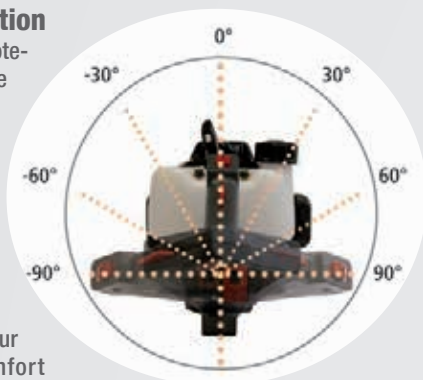




## Système PIVOTRONIC

### Un confort d'utilisation

Ce système permet le pivotement de la poignée arrière du taille-haie lors des différents types de coupe. L'utilisateur peut ainsi orienter son outil dans toutes les positions, selon la taille à effectuer en réduisant au maximum les douleurs dorsales. Ainsi, l'utilisateur dispose de tout le confort nécessaire.



- 7 POSITIONS (modèle HT2249D)
- PIVOT sur 180°

## Tailler plus efficacement

Grâce au double tranchant, le mouvement alternatif des deux lames permet un gain de temps, une coupe nette et précise sans effet d'arrachage.

Le rendement de coupe est encore amélioré par des dents à triple tranchant avec un angle d'affûtage optimisé. L'écartement des dents et la puissance de nos moteurs permettent la taille des branches de section importante.



## Réduction des vibrations

Le taille-haie professionnel HT2360D est équipé d'amortisseurs qui ont pour rôle d'isoler l'opérateur des vibrations mécaniques néfastes et inconfortables.



## Tailler plus longtemps

Nos moteurs développent une puissance et un couple important à des régimes moteur nettement plus faibles.

Un régime moteur moins élevé apporte non seulement une fiabilité et une longévité accrues de la mécanique mais aussi une moindre consommation et un niveau sonore plus faible.

Facile à démarrer grâce à la pompe d'amorçage et à l'allumage électronique sans entretien.

Les motorisations extrêmement robustes et les lames d'une finition irréprochable garantissent une utilisation sûre pendant des années.

Nos taille-haies électriques DOLMAR sont équipés d'une double sécurité.

> On évite tout risque de blessure ou de coupure, car la machine ne travaille que si les deux mains empoignent les deux poignées. En relâchant une seule des poignées, la machine s'arrête en quelques fractions de secondes.

Ces deux poignées sont larges, ce qui garantit un confort de travail optimal, même avec des gants.





# Tailler



14

Tailler

## UH4261

Taille-haie Hobby 400 W 42 cm

Très facile d'utilisation pour l'usage occasionnel



Longueur de lamier	42 cm
Cadence de coupe maximale	3 200 cps/min
Espacement entre les dents	18 mm
Diamètre de coupe max	15 mm
Puissance nominale	400 W
Pression sonore (Lpa)	82 dB(A)
Puissance sonore (Lwa)	93 dB(A)
Taux de vibration triaxial (a <sub>v</sub> )	6,7 m/s <sup>2</sup>
Dimensions (L x l x h)	821 x 187 x 195 mm
Poids net	2,9 kg

- Double interrupteur de sécurité,
- Léger et maniable,
- Large protégé main,
- Idéal pour les petites et moyennes surfaces à tailler.



EAN : 0088381615846

Charbon : 191962-4

Accessoires de série

Serre câble ceinture, Couvercle de lame 520 mm, Attache câble pour rallonge, Lame 420 mm.

Logigramme accessoires p. 322

## UH4861

Taille-haie Hobby 400 W 48 cm

Sécurisé et adapté à l'entretien des jardins



- Double interrupteur de sécurité,
- Léger et maniable.

Longueur de lamier	48 cm
Cadence de coupe maximale	3 200 cps/min
Espacement entre les dents	18 mm
Diamètre de coupe max	15 mm
Puissance nominale	400 W
Pression sonore (Lpa)	82 dB(A)
Puissance sonore (Lwa)	93 dB(A)
Taux de vibration triaxial (a <sub>v</sub> )	6,7 m/s <sup>2</sup>
Dimensions (L x l x h)	871 x 187 x 195 mm
Poids net	3 kg



Accessoires de série

Couvercle de lame 520 mm, Serre câble ceinture, Lame 480 mm, Attache câble pour rallonge.

EAN:0088381615860

Charbon: 191962-4

Logigramme accessoires p. 322

## UH5261

Taille-haie Hobby 400 W 52 cm

Légèreté et grande longueur de lamier



- Double interrupteur de sécurité,
- Léger et maniable.

Longueur de lamier	52 cm
Cadence de coupe maximale	3 200 cps/min
Espacement entre les dents	18 mm
Diamètre de coupe max	15 mm
Puissance nominale	400 W
Pression sonore (Lpa)	82 dB(A)
Puissance sonore (Lwa)	93 dB(A)
Taux de vibration triaxial (a <sub>v</sub> )	6,7 m/s <sup>2</sup>
Dimensions (L x l x h)	921 x 187 x 195 mm
Poids net	3 kg



Accessoires de série

Lame 520 mm, Attache câble pour rallonge, Couvercle de lame 520 mm, Serre câble ceinture.

EAN:0088381615907

Charbon: 191962-4

Logigramme accessoires p. 322



UH5570

## UH4570

Taille-haie Semi-Pro 550 W 45 cm

**Carter en aluminium pour associer poids réduit et robustesse**


- Ergonomie : prise en main optimale dans toutes les positions de coupe grâce aux grips et aux poignées,
- Sécurité : lamier avec protection anti-retour, double interrupteur, attache pour le cordon d'alimentation.

Longueur de lamier	45 cm
Cadence de coupe maximale	3200 cps/min
Espacement entre les dents	28 mm
Diamètre de coupe max	18 mm
Puissance nominale	550 W
Pression sonore (Lpa)	89,9 dB(A)
Puissance sonore (Lwa)	97,9 dB(A)
Taux de vibration triaxial (a <sub>v</sub> )	6,7 m/s <sup>2</sup>
Dimensions (L x l x h)	862 x 223 x 206 mm
Poids net	3,6 kg



Accessoires de série

Fourreau de protection 55 cm pour lamier.

EAN:0088381095709

Charbon: 191962-4

Logigramme accessoires p. 322

## UH5570

Taille-haie Semi-Pro 550 W 55 cm

**Équipé pour la sécurité, parfaits pour les usages réguliers en jardins et parcs**


Longueur de lamier	55 cm
Cadence de coupe maximale	3200 cps/min
Espacement entre les dents	28 mm
Diamètre de coupe max	18 mm
Puissance nominale	550 W
Pression sonore (Lpa)	89,9 dB(A)
Puissance sonore (Lwa)	97,9 dB(A)
Taux de vibration triaxial (a <sub>v</sub> )	6,7 m/s <sup>2</sup>
Dimensions (L x l x h)	970 x 223 x 206 mm
Poids net	3,7 kg

- Ergonomie : prise en main optimale dans toutes les positions de coupe grâce aux grips et aux poignées,
- Sécurité : lamier avec protection anti-retour, double interrupteur, attache pour le cordon d'alimentation,
- Large protège main,
- Qualité de coupe : angle et espacement des dents étudiés pour plus de rendement et une coupe nette.



EAN: 0088381095723

Charbon: 191962-4

Accessoires de série

Fourreau de protection 55 cm pour lamier.

Logigramme accessoires p. 322

## UH6570

Taille-haie Semi-Pro 550 W 65 cm

**Poignée à interrupteur multi-positions pour convenir aux mouvements lors de la taille**


Longueur de lamier	65 cm
Cadence de coupe maximale	3200 cps/min
Espacement entre les dents	28 mm
Diamètre de coupe max	18 mm
Puissance nominale	550 W
Pression sonore (Lpa)	89,9 dB(A)
Puissance sonore (Lwa)	97,9 dB(A)
Taux de vibration triaxial (a <sub>v</sub> )	6,7 m/s <sup>2</sup>
Dimensions (L x l x h)	1042 x 223 x 206 mm
Poids net	3,8 kg

- Ergonomie : prise en main optimale dans toutes les positions de coupe grâce aux grips et aux poignées,
- Sécurité : lamier avec protection anti-retour, double interrupteur, attache pour le cordon d'alimentation,
- Large protège main,
- Qualité de coupe : angle et espacement des dents étudiés pour plus de rendement et une coupe nette.



EAN: 0088381095761

Charbon: 191962-4

Accessoires de série

Fourreau de protection 65 cm pour lamier.

Logigramme accessoires p. 322

**UH5580**

Taille-haie Pro 670 W 55 cm

**Prévu pour les tailles intensives avec son carter d'engrenage en aluminium**



Longueur de lamier	55 cm
Cadence de coupe maximale	3 000 cps/min
Espacement entre les dents	28 mm
Diamètre de coupe max	18 mm
Puissance nominale	670 W
Pression sonore (Lpa)	86,5 dB(A)
Puissance sonore (Lwa)	94,5 dB(A)
Taux de vibration triaxial (a <sub>v</sub> )	4,4 m/s <sup>2</sup>
Dimensions (L x l x h)	970 x 223 x 206 mm
Poids net	4,3 kg

- Ergonomie : prise en main optimale dans toutes les positions de coupe grâce aux grips et aux poignées,
- Sécurité : lamier avec protection anti-retour, double interrupteur, attache pour le cordon d'alimentation,
- Large protégé main,
- Qualité de coupe : angle et espacement des dents étudiés pour plus de rendement et une coupe nette,
- Moteur puissant et robuste pour un usage intensif.



EAN : 0088381095747

Charbon : 191962-4

Accessoires de série  
Fourreau de protection 55 cm pour lamier.

Logigramme accessoires p. 322

**UH6580**

Taille-haie Pro 670 W 65 cm

**Pour l'entretien intensif des haies**



Longueur de lamier	65 cm
Cadence de coupe maximale	3 000 cps/min
Espacement entre les dents	28 mm
Diamètre de coupe max	18 mm
Puissance nominale	670 W
Pression sonore (Lpa)	86,5 dB(A)
Puissance sonore (Lwa)	94,5 dB(A)
Taux de vibration triaxial (a <sub>v</sub> )	4,4 m/s <sup>2</sup>
Dimensions (L x l x h)	1 049 x 223 x 206 mm
Poids net	4,4 kg

- Ergonomie : prise en main optimale dans toutes les positions de coupe grâce aux grips et aux poignées,
- Sécurité : lamier avec protection anti-retour, double interrupteur, attache pour le cordon d'alimentation,
- Large protégé main,
- Qualité de coupe : angle et espacement des dents étudiés pour plus de rendement et une coupe nette,
- Moteur puissant et robuste pour un usage intensif.



EAN : 0088381095785

Charbon : 191962-4

Accessoires de série  
Fourreau de protection 65 cm pour lamier.

Logigramme accessoires p. 322



Carter d'engrenages en Fonte de Magnésium



Pignonneries renforcées

Série PRO : UH5580 - UH6580 - UH7580

**UH7580**

Taille-haie Pro 670 W 75 cm

**Grand lamier pour les usages les plus exigeants**



- Ergonomie : prise en main optimale dans toutes les positions de coupe grâce aux grips et aux poignées,
- Sécurité : lamier avec protection anti-retour, double interrupteur, attache pour le cordon d'alimentation.

Longueur de lamier	75 cm
Cadence de coupe maximale	3 000 cps/min
Espacement entre les dents	28 mm
Diamètre de coupe max	18 mm
Puissance nominale	670 W
Pression sonore (Lpa)	86,5 dB(A)
Puissance sonore (Lwa)	94,5 dB(A)
Taux de vibration triaxial (a <sub>v</sub> )	4,4 m/s <sup>2</sup>
Dimensions (L x l x h)	1 157 x 223 x 206 mm
Poids net	4,6 kg



Accessoires de série  
Fourreau de protection 75 cm pour lamier.

EAN : 0088381095808

Charbon : 191962-4

Logigramme accessoires p. 322



## HT2350D

Taille-haie 2 temps 22,2 cm<sup>3</sup> 50 cm

### Parmi les plus léger de sa catégorie



Longueur de lamier	50 cm
Cadence de coupe maximale	4 270 cps/min
Espacement entre les dents	35 mm
Diamètre de coupe max	21,5 mm
Cylindrée	22,2 cm <sup>3</sup>
Puissance	0,68/1 kW/ch
Réservoir d'essence	0,4 l
Pression sonore (Lpa)	93 dB(A)
Puissance sonore (Lwa)	103 dB(A)
Vibration 3ax poignée Av/Ar	2,5 / 2,5 m/s <sup>2</sup>
Dimensions (L x l x h)	1 014 x 262 x 216 mm
Poids net	4,8 kg

- Le plus léger de sa catégorie,
- Dents de lame à 3 tranchants,
- Grande réduction de la consommation de graisse. Utilisation passant de 20 h à 50 h,
- Système Pivotronic, poignée de commande pivotant sur 180° pour une meilleure prise en main,
- Bloc poignée indépendant du bloc moteur diminuant considérablement les vibrations.



EAN : 0088381617154

Accessoires de série  
Fourreau de protection pour lamier.

Logigramme accessoires p. 322

## HT2360D

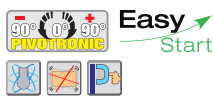
Taille-haie 2 temps 22,2 cm<sup>3</sup> 60 cm

### Usage intensif confortable grâce au système anti-vibrations



- Grande réduction de la consommation de graisse. Utilisation passant de 20 h à 50 h,
- Dents de lame à 3 tranchants.

Longueur de lamier	60 cm
Cadence de coupe maximale	4 270 cps/min
Espacement entre les dents	35 mm
Diamètre de coupe max	21,5 mm
Cylindrée	22,2 cm <sup>3</sup>
Puissance	0,68/1 kW/ch
Réservoir d'essence	0,4 l
Pression sonore (Lpa)	92,8 dB(A)
Puissance sonore (Lwa)	103,2 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	1 119 x 262 x 216 mm
Poids net	5 kg



Accessoires de série  
Fourreau de protection pour lamier.

EAN:0088381617161

Logigramme accessoires p. 322

## HT2350D



## HT2375D

Taille-haie 2 temps 22,2 cm<sup>3</sup> 75 cm

### Grand lamier et puissance importante pour s'adapter aux usages professionnels



Longueur de lamier	75 cm
Cadence de coupe maximale	4 270 cps/min
Espacement entre les dents	35 mm
Diamètre de coupe max	21,5 mm
Cylindrée	22,2 cm <sup>3</sup>
Puissance	0,68/1 kW/ch
Réservoir d'essence	0,4 l
Pression sonore (Lpa)	93,9 dB(A)
Puissance sonore (Lwa)	103,8 dB(A)
Vibration 3ax poignée Av/Ar	2,3/2,3 m/s <sup>2</sup>
Dimensions (L x l x h)	1 259 x 262 x 216 mm
Poids net	5,2 kg

- Le plus léger de sa catégorie,
- Dents de lame à 3 tranchants,
- Grande réduction de la consommation de graisse. Utilisation passant de 20 h à 50 h,
- Système Pivotronic, poignée de commande pivotant sur 180° pour une meilleure prise en main,
- Bloc poignée indépendant du bloc moteur diminuant considérablement les vibrations.



EAN : 0088381617178

Accessoires de série  
Fourreau de protection pour lamier.

Logigramme accessoires p. 322

**HT2460**

Taille-haie 2 temps 22,2 cm<sup>3</sup> 60 cm

**Simple denture pour la taille de longues haies droites**



- Puissant moteur 2 temps,
- EASYSTART : facilite le démarrage et réduit l'effort de l'utilisateur.

Longueur de lamier	60 cm
Cadence de coupe maximale	4 390 cps/min
Espacement entre les dents	35 mm
Diamètre de coupe max	21,5 mm
Cylindrée	22,2 cm <sup>3</sup>
Puissance	0,68/1 kW/ch
Réservoir d'essence	0,4 l
Pression sonore (Lpa)	92,7 dB(A)
Puissance sonore (Lwa)	100,5 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	1 010 x 323 x 212 mm
Poids net	4,7 kg



Accessoires de série  
Déflecteur, Fourreau protecteur.

EAN:0088381609876

Logigramme accessoires p. 322

**HT2475**

Taille-haie 2 temps 22,2 cm<sup>3</sup> 75 cm

**Grande capacité de coupe et carter d'évacuation prévus pour la taille intensive**



- Puissant moteur 2 temps,
- EASYSTART : facilite le démarrage et réduit l'effort de l'utilisateur.

Longueur de lamier	75 cm
Cadence de coupe maximale	4 390 cps/min
Espacement entre les dents	35 mm
Diamètre de coupe max	21,5 mm
Cylindrée	22,2 cm <sup>3</sup>
Puissance	0,68/1 kW/ch
Réservoir d'essence	0,4 l
Pression sonore (Lpa)	94,3 dB(A)
Puissance sonore (Lwa)	101,8 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	1 150 x 323 x 212 mm
Poids net	4,9 kg



Accessoires de série  
Fourreau protecteur, Déflecteur.

EAN:0088381609869

Logigramme accessoires p. 322

**MH246-4D**



**MH246-4DS**

Taille-haie à perche 4 temps 25,4 cm<sup>3</sup> 59 cm

**NOUVEAU**

**Perche pour des tailles en hauteur, idéal pour les tailles à distance**



- Longueur de coupe de 59 cm,
- Economique, puissant, maniable et silencieux.

Longueur de lamier	59 cm
Cadence de coupe maximale	2 100 cps/min
Cylindrée	25,4 cm <sup>3</sup>
Puissance	0,77 / 1,1 kW/ch
Réservoir d'essence	0,6 l
Dimensions (L x l x h)	1 780 x 242 x 241 mm
Poids net	6,4 kg



EAN:0088381640824

Logigramme accessoires p. 322

**MH246-4D**

Taille-haie à perche 4 temps 25,4 cm<sup>3</sup> 49 cm

**NOUVEAU**



**Moteur 4 temps inclinable à 360°, idéal pour la taille à plus de 2 m, même dans des angles**

Angle d'inclinaison	135 °
Longueur de lamier	49 cm
Cadence de coupe maximale	2 100 cps/min
Espacement entre les dents	35 mm
Diamètre de coupe max	21,5 mm
Cylindrée	25,4 cm <sup>3</sup>
Puissance	0,77 / 1,1 kW/ch
Réservoir d'essence	0,6 l
Pression sonore (Lpa)	90 dB(A)
Puissance sonore (Lwa)	102,2 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	2 550 x 242 x 241 mm
Poids net	7,2 kg

- Longueur totale de 252 cm,
- Economique, puissant, maniable et silencieux,
- Moteur 4 temps MM4 inclinable dans toutes les positions sur 360°,
- Barre de coupe à double couteaux et dents de lame à 3 tranchants,
- Système unique de lubrification permettant une utilisation de la machine sur une grande inclinaison.



EAN: 0088381641890

Logigramme accessoires p. 322

## Comparaison Taille-haies électriques

Gamme	Hobby			Semi-Pro			Pro		
Référence	UH4261	UH4861	UH5261	UH4570	UH5570	UH6570	UH5580	UH6580	UH7580
Désignation	Taille-haie 400 W 42 cm	Taille-haie 400 W 48 cm	Taille-haie 400 W 52 cm	Taille-haie 550 W 45 cm	Taille-haie 550 W 55 cm	Taille-haie 550 W 65 cm	Taille-haie 670 W 55 cm	Taille-haie 670 W 65 cm	Taille-haie 670 W 75 cm
<b>Capacité de coupe cisaille/taille-haies</b>									
Longueur de lamier (cm)	42	48	52	45	55	65	55	65	75
Espacement entre les dents (mm)	18	18	18	28	28	28	28	28	28
Diamètre de coupe max (mm)	15	15	15	18	18	18	18	18	18
<b>Cadence</b>									
Cadence de coupe maximale (cps/min)	3 200	3 200	3 200	3 200	3 200	3 200	3 000	3 000	3 000
<b>Puissance</b>									
Puissance nominale (W)	400	400	400	550	550	550	670	670	670
<b>Niveaux d'exposition</b>									
Pression sonore (Lpa) (dB (A))	82	82	82	89,9	89,9	89,9	86,5	86,5	86,5
Puissance sonore (Lwa) (dB (A))	93	93	93	97,9	98	98	96	96	94,5
Taux de vibration triaxial (ah) (m/s <sup>2</sup> )	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	4,4	4,4	4,4
<b>Général</b>									
Poids net (kg)	2,9	3	3	3,6	3,7	3,8	4,3	4,4	4,6
Dimensions (L x l x h) (mm)	821	871	921	862	970	1 042	970	1 049	1 157
	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	187	187	187	223	223	223	223	223	223
	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	195	195	195	206	206	206	206	206	206
<b>Technologies et équipements</b>									
Carter aluminium	—	—	—	<b>oui</b>	<b>oui</b>	<b>oui</b>	<b>oui</b>	<b>oui</b>	<b>oui</b>
Poignée multi-positions	—	—	—	<b>oui</b>	<b>oui</b>	<b>oui</b>	<b>oui</b>	<b>oui</b>	<b>oui</b>
Aérateurs moteur usages intensifs	—	—	—	—	—	—	<b>oui</b>	<b>oui</b>	<b>oui</b>



UH7580



## Comparaison Taille-haies thermiques

Référence	<b>new HT2350D</b>	<b>HT2360D</b>	<b>HT2375D</b>	<b>Simple denture</b>	
	<b>HT2460</b>	<b>HT2475</b>			
Désignation	Taille-haie 2 temps 22,2 cm³ 50 cm	Taille-haie 2 temps 22,2 cm³ 60 cm	Taille-haie 2 temps 22,2 cm³ 75 cm	Taille-haie 2 temps 22,2 cm³ 60 cm	Taille-haie 2 temps 22,2 cm³ 75 cm
<b>Capacité de coupe taille-haies</b>					
Longueur de lamier (cm)	50	60	75	60	75
Espacement entre les dents (mm)	35	35	35	35	35
Diamètre de coupe max. (mm)	21,5	21,5	21,5	21,5	21,5
<b>Cadence</b>					
Cadence de coupe max. (cps/min)	4 270	4 270	4 270	4 390	4 390
<b>Données moteur thermique</b>					
Cylindrée (cm³)	22,2	22,2	22,2	22,2	22,2
Puissance (kW/ch)	0,68/1	0,68/1	0,68/1	0,68/1	0,68/1
<b>Autonomie</b>					
Réservoir d'essence (l)	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
<b>Niveaux d'exposition</b>					
Pression sonore (Lpa) (dB (A))	93	92,8	93,9	92,7	94,3
Puissance sonore (Lwa) (dB (A))	103	103,2	103,8	100,5	101,8
Vibration 3ax poignée Av/Ar (m/s²)	2,5 / 2,5	2,7 / 2,8	2,3 / 2,3	3,1 / 2,7	3 / 3,3
<b>Général</b>					
Poids net (kg)	4,8	5	5,2	4,7	4,9
Dimensions (L x l x h) (mm)	1 014 x 262 x 216	1 119 x 262 x 216	1 259 x 262 x 216	1 010 x 323 x 212	1 150 x 323 x 212
<b>Technologies et équipements</b>					
Pivotronic	<b>oui</b>	<b>oui</b>	<b>oui</b>	—	—
Easy Start	<b>oui</b>	<b>oui</b>	<b>oui</b>	<b>oui</b>	<b>oui</b>

14

Tailleur

## Taille-haie

Lames

p. A143



Déflecteurs

p. A143



## EPI



p. A146

## Sacs et Holsters



p. A150

## Huiles moteurs



p. A147

## Huiles d'entretien



p. A147

## Divers



p. A148



Jardins  
Parcs  
Forêts

TONDRE

**Technologies . . . . . 324**

- Tondeuses électriques . . . . . 325
- Tondeuse électrique autotractée . . . . . 326
- Tondeuses thermiques . . . . . 327
- Tondeuses thermiques autotractées . . . . . 328

**Comparatifs . . . . . 329**

**Accessoires spécifiques . . 330**

**15**

Tondre



PM4600S



**MULCHING**





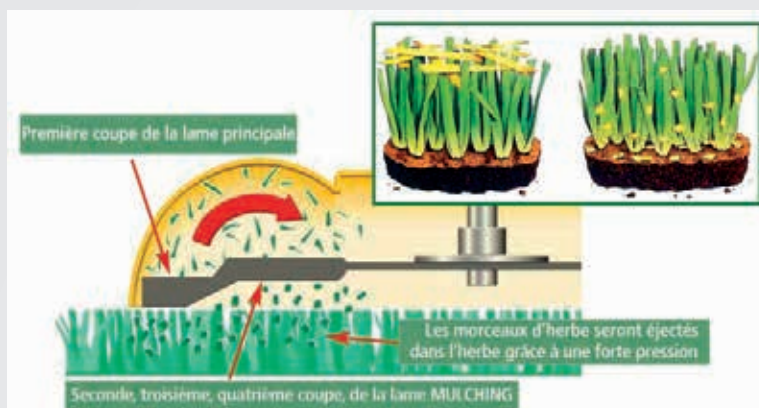
# MULCHING

## Qu'est-ce que le Mulching ?

L'herbe est coupée en plusieurs morceaux puis redistribuée sur le sol.

### Avantages

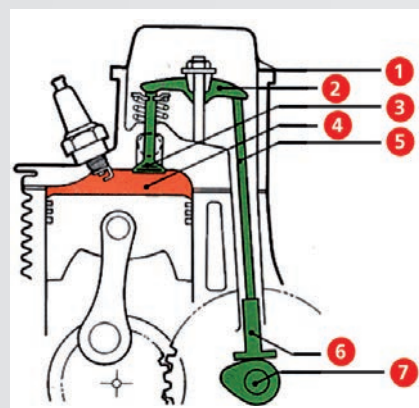
Le mulching crée un fertilisant naturel. Il n'est donc pas ou très peu nécessaire d'en rajouter sur votre terrain.



## Technologie OHV

### Technologie performante et innovante

Technologie OHV (Overhead Valve Engines) : Moteur à soupapes en tête. Les soupapes sont situées dans la culasse au-dessus de la chambre de combustion. La puissance délivrée est plus élevée, la durée de vie est accrue et la consommation réduite.



- 1 Cache culbuteurs
- 2 Culbuteur
- 3 Soupape d'échappement
- 4 Chambre de combustion
- 5 Tige de culbuteur
- 6 Pousoir
- 7 Arbre à cames.

## Embrayage

### Embrayage de lame mécanique

Le bloc de coupe (lames) est activé par un embrayage mécanique. La poulie moteur, la poulie du bloc de coupe et le galet tendeur sont reliés par une courroie. Lorsque l'on veut activer la lame, nous agissons sur le galet tendeur qui permettra de tendre la courroie et entraînera, via la poulie moteur, le bloc de coupe.



### Embrayage de lame(s) Électromagnétique

- 1) Lorsque la bobine n'est pas alimentée, la poulie entraînée par le moteur n'entraîne pas le plateau porte-lames,
- 2) Lorsque la bobine est alimentée, le plateau devient solidaire du porte-lame par magnétisme,
- 3) Le plateau et l'arbre étant solidaires, les lames de coupe s'activent,
- 4) La coupure de l'alimentation électrique entraîne l'arrêt des lames : le ressort ramène le plateau en position «débrayé», le plateau porte-lames n'est plus entraîné.

### Boîte de vitesse Hydrostatique

La transmission hydrostatique depuis longtemps utilisée sur les véhicules de chantier et agricoles remplace la boîte de vitesses mécanique. Elle évite les à-coups engendrés par le changement de rapport et permet une variation continue de la vitesse.



Quatre modes de traitement de l'herbe avec une seule machine :

- Collecte dans le bac,
- Éjection latérale,
- Éjection arrière (andain),
- Mulching.

# Tondre



15

Tondre

## EM330

Tondeuse 1 100 W 33 cm



400 m<sup>2</sup>



EAN : 4002829822791

### Nouveau moteur et nouveau design, parfaite pour les petites surfaces

Autotractée .....	non
Hauteur de coupe .....	20 / 40 / 55 mm
Largeur de coupe .....	33 cm
Capacité du bac de ramassage .....	27 litres
Matériau du carter de coupe .....	polypropylène
Diamètre des roues avant / arrière .....	14 / 18 cm
Puissance nominale .....	1 100 W
Pression sonore (Lpa) .....	75,4 dB(A)
Puissance sonore (Lwa) .....	96 dB(A)
Taux de vibration triaxial (a <sub>v</sub> ) .....	0,672 m/s <sup>2</sup>
Dimensions (L x l x h) .....	621 x 376 x 312 mm
Poids net .....	13,1 kg

- Châssis facile d'entretien en polypropylène résistant aux UV,
- Positionnement des roues permettant de tondre au plus près des obstacles,
- 3 hauteurs de coupe,
- Bac de ramassage en tissu muni d'un indicateur de remplissage,
- Grâce à sa poignée pliable, le transport et le stockage sont facilités.

#### Accessoires de série

Bac de ramassage, Collier, Lame 33 cm, Clé.

Accessoires p. 330

## EM380

Tondeuse 1 400 W 38 cm

**NOUVEAU**



500 m<sup>2</sup>



EAN : 4002829858745

### Hauteur réglable et bac facile à manipuler, idéale pour le jardin

Autotractée .....	non
Hauteur de coupe .....	25 à 75 mm
Largeur de coupe .....	38 cm
Capacité du bac de ramassage .....	40 litres
Matériau du carter de coupe .....	plastique
Diamètre des roues avant / arrière .....	13 / 18 cm
Puissance nominale .....	1 400 W
Pression sonore (Lpa) .....	83 dB(A)
Puissance sonore (Lwa) .....	93,4 dB(A)
Taux de vibration triaxial (a <sub>v</sub> ) .....	2,88 m/s <sup>2</sup>
Poids net .....	13 kg

- Silencieux et sans émissions,
- Grâce à sa poignée pliable, le transport et le stockage sont facilités,
- Bac de ramassage en tissu muni d'un indicateur de remplissage,
- 6 hauteurs de coupe à réglage centralisé,
- Châssis facile d'entretien en polypropylène résistant aux UV.

#### Accessoires de série

Bac de ramassage, Lame 38 cm.

Accessoires p. 330



**EM41**

Tondeuse 1 600 W 41 cm

600 m<sup>2</sup>

EAN : 4002829730102

**Robuste avec un large bac, elle est conçue pour les moyennes surfaces**

Autotractée .....	non
Hauteur de coupe .....	20 à 75 mm
Largeur de coupe .....	41 cm
Capacité du bac de ramassage .....	50 litres
Matériau du carter de coupe .....	Acier
Diamètre des roues avant / arrière .....	17/21 cm
Puissance nominale .....	1 600 W
Pression sonore (Lpa) .....	83 dB(A)
Puissance sonore (Lwa) .....	91,4 dB(A)
Taux de vibration triaxial (a <sub>v</sub> ) .....	2,5 m/s <sup>2</sup>
Poids net .....	25,8 kg

- 5 hauteurs de coupe,
- Bac de ramassage rigide,
- Guidon réglable en hauteur et repliable pour un encombrement minimum lors du stockage,
- Passe câble de sécurité,
- Châssis facile d'entretien en acier.

Accessoires de série

Bac de ramassage, Lame 41 cm.

Accessoires p. 330

15

Tondre

**EM41****EM461S**

Tondeuse autotractée 1 800 W 46 cm

1 000 m<sup>2</sup>**MULCHING**

EAN : 4002829822869

**Autotractée et pleine de fonctionnalités pratiques pour les grandes surfaces**

Autotractée .....	oui
Hauteur de coupe .....	20 à 75 mm
Largeur de coupe .....	46 cm
Capacité du bac de ramassage .....	60 litres
Matériau du carter de coupe .....	Acier
Diamètre des roues avant / arrière .....	18 / 20 cm
Puissance nominale .....	1 800 W
Pression sonore (Lpa) .....	78,9 dB(A)
Puissance sonore (Lwa) .....	91,6 dB(A)
Taux de vibration triaxial (a <sub>v</sub> ) .....	1,132 m/s <sup>2</sup>
Poids net .....	32,5 kg

- Système Mulching permettant de couper l'herbe finement et de la redistribuer sur le sol pour une meilleure fertilisation,
- Puissante et dotée d'un châssis en acier,
- Evacuation de l'herbe par l'arrière ou latérale,
- Bac de ramassage en tissu muni d'un indicateur de remplissage,
- Réglage facile de la hauteur de coupe (8 positions).

Accessoires de série

Clé, Lame 46 cm, Bac de ramassage.

Accessoires p. 330



**PM46**

Tondeuse 4 temps 158 cm<sup>3</sup> 46 cm



**Le plein d'avantages pour l'entretien des parcs**

- Poignée ergonomique Soft Grip pour une meilleure prise en main,
- Réglage de la hauteur de travail sur 3 positions pour améliorer le confort d'utilisation.

Autotractée .....	non
Hauteur de coupe .....	30 à 75 mm
Largeur de coupe .....	46 cm
Capacité du bac de ramassage .....	60 litres
Matériau du carter de coupe .....	acier
Référence du moteur .....	B&S 500 series
Cylindrée .....	158 cm <sup>3</sup>
Puissance .....	1,99 / 2,70 kW/ch
Réservoir d'essence .....	0,8 l
Poids net .....	28,6 kg

1200 m<sup>2</sup>



Accessoires de série  
Bac de ramassage, Lame 46 cm.

EAN:4002829818428

Accessoires p. 330



**PM46SB**

**PM46SB**

Tondeuse autotractée 4 temps 158 cm<sup>3</sup> 46 cm



**Autotractée, elle est conçue pour la tonte des parcs et domaines**

Autotractée .....	oui
Hauteur de coupe .....	30 à 75 mm
Largeur de coupe .....	46 cm
Capacité du bac de ramassage .....	60 litres
Matériau du carter de coupe .....	Acier
Référence du moteur .....	B&S 500 E series
Cylindrée .....	158 cm <sup>3</sup>
Puissance .....	1,9 / 2,5 kW/ch
Réservoir d'essence .....	0,8 l
Diamètre des roues avant / arrière .....	20 / 28 cm
Pression sonore (Lpa) .....	85 dB(A)
Puissance sonore (Lwa) .....	96 dB(A)
Taux de vibration triaxial (a <sub>v</sub> ) .....	3,099 m/s <sup>2</sup>
Poids net .....	32,3 kg

- Éjection latérale obturable,
- Réglage de la hauteur de travail sur 3 positions pour améliorer le confort d'utilisation,
- Prise en main ergonomique assurant un contrôle facile de la machine,
- Poignée à verrouillage rapide pour faciliter le pliage du guidon,
- Solide carter en acier.

1200 m<sup>2</sup>



**MULCHING**



EAN: 4002829858240

Accessoires de série  
Lame 46 cm, Capot d'évacuation latéral, Bac de ramassage, Obturateur Mulching.

Accessoires p. 330

**PM4602S**

Tondeuse autotractée 4 temps 190 cm<sup>3</sup> 46 cm



**4 en 1 : éjection latérale, arrière, collecte dans le bac, mulching**

Autotractée .....	oui
Hauteur de coupe .....	20 à 75 mm
Largeur de coupe .....	46 cm
Capacité du bac de ramassage .....	60 litres
Matériau du carter de coupe .....	acier
Référence du moteur .....	B&S 675 EX Readystart
Cylindrée .....	190 cm <sup>3</sup>
Puissance .....	2,49 / 3,34 kW/ch
Réservoir d'essence .....	1 l
Diamètre des roues avant / arrière .....	18 / 20 cm
Pression sonore (Lpa) .....	83,5 dB(A)
Puissance sonore (Lwa) .....	94,2 dB(A)
Taux de vibration triaxial (a <sub>v</sub> ) .....	6,58 m/s <sup>2</sup>
Poids net .....	34 kg

- Système Mulching permettant de couper l'herbe finement et de la redistribuer sur le sol pour une meilleure fertilisation,
- Démarrage facile Ready Start<sup>®</sup>,
- Réglage facile de la hauteur de coupe (8 positions),
- Guidon réglable en hauteur et repliable pour un encombrement minimum lors du stockage,
- Poignée ergonomique Soft Grip revêtue de caoutchouc pour plus de confort.

1400 m<sup>2</sup>



**MULCHING**



EAN: 4002829824061

Accessoires de série  
Capot d'évacuation latéral, Bac de ramassage, Lame 46 cm, Obturateur Mulching.

Accessoires p. 330

## PM5101S3

Tondeuse autotractée 4 temps 190 cm<sup>3</sup> 51 cm



### Ultra maniable avec ses grandes roues arrière, idéale pour les domaines

Autotractée	oui
Hauteur de coupe	20 à 75 mm
Largeur de coupe	51 cm
Capacité du bac de ramassage	65 litres
Matériau du carter de coupe	acier
Référence du moteur	B&S 675 Ex ReadyStart
Cylindrée	190 cm <sup>3</sup>
Puissance	2,33/3,1 kW/ch
Réservoir d'essence	0,95 l
Diamètre des roues avant / arrière	20 / 28 cm
Pression sonore (Lpa)	83,6 dB(A)
Puissance sonore (Lwa)	94,9 dB(A)
Taux de vibration triaxial (a <sub>v</sub> )	4,17 m/s <sup>2</sup>
Poids net	37,7 kg

- Tondeuse à 3 vitesses,
- Système Mulching permettant de couper l'herbe finement et de la redistribuer sur le sol pour une meilleure fertilisation,
- Démarrage facile Ready Start<sup>®</sup>,
- Éjection latérale obturable,
- Réglage facile de la hauteur de coupe (5 positions).

2000 m<sup>2</sup>



MULCHING



EAN: 4002829789148

Accessoires de série

Bac de ramassage, Obturateur Mulching, Lame 51 cm.

Accessoires p. 330

## PM5600S3

Tondeuse autotractée 4 temps 190 cm<sup>3</sup> 56 cm



### La plus grande capacité de coupe de la gamme de tondeuses à conducteur marchant

Autotractée	oui
Hauteur de coupe	20 - 75 mm
Largeur de coupe	56 cm
Capacité du bac de ramassage	70 litres
Matériau du carter de coupe	acier
Référence du moteur	B&S 675 Ex ReadyStart
Cylindrée	190 cm <sup>3</sup>
Puissance	2,33 / 3,1 kW/ch
Réservoir d'essence	0,95 l
Diamètre des roues avant / arrière	20 / 28 cm
Pression sonore (Lpa)	84,6 dB(A)
Puissance sonore (Lwa)	95,8 dB(A)
Taux de vibration triaxial (a <sub>v</sub> )	5,73 m/s <sup>2</sup>
Poids net	39,8 kg

- Bac de ramassage en tissu,
- Poignée ergonomique Soft Grip pour une meilleure prise en main,
- Éjection latérale obturable,
- Système Mulching permettant de couper l'herbe finement et de la redistribuer sur le sol pour une meilleure fertilisation,
- Réglage facile de la hauteur de coupe (8 positions).

2200 m<sup>2</sup>



MULCHING



EAN: 4002829824092

Accessoires de série

Bac de ramassage, Obturateur Mulching, Lame 56 cm.

Accessoires p. 330



PM5101S3



## Comparaison Tondeuses électriques

	Référence	<b>EM330</b>	<b>new EM380</b>	<b>EM41</b>	<b>Autotractée + Mulching</b> <b>EM461S</b>
Désignation		Tondeuse 1 100 W 33 cm	Tondeuse 1 400 W 38 cm	Tondeuse 1 600 W 41 cm	Tondeuse autotractée 1 800 W 46 cm
<b>Capacité de tonte</b>					
Hauteur de coupe (mm)		20 / 40 / 55	25 à 75	20 à 75	20 à 75
Largeur de coupe (cm)		33	38	41	46
Capacité du bac de ramassage (litres)		27	40	50	60
<b>Châssis</b>					
Matériau du carter de coupe		polypropylène	plastique	Acier	Acier
<b>Fonctions et équipement</b>					
Diamètre des roues avant / arrière (cm)		14 / 18	13 / 18	17/21	18 / 20
<b>Puissance</b>					
Puissance nominale (W)		1 100	1 400	1 600	1 800
<b>Niveaux d'exposition</b>					
Pression sonore (Lpa) (dB (A))		75,4	83	83	78,9
Puissance sonore (Lwa) (dB (A))		96	93,4	91,4	91,6
Taux de vibration triaxial (ah) (m/s <sup>2</sup> )		0,672	2,88	2,5	1,132
<b>Général</b>					
Poids net (kg)		13,1	13	25,8	32,5

## Comparaison Tondeuses thermiques et Tondeuses thermiques auto-tractées

	<b>Tondeuses</b>	<b>Tondeuses auto-tractées</b>			
Référence	<b>PM46</b>	<b>PM46SB</b>	<b>PM4602S</b>	<b>PM5101S3</b>	<b>PM5600S3</b>
Désignation	4 temps 158 cm <sup>3</sup> 46 cm	4 temps 158 cm <sup>3</sup> 46 cm	4 temps 190 cm <sup>3</sup> 46 cm	4 temps 190 cm <sup>3</sup> 51 cm	4 temps 190 cm <sup>3</sup> 56 cm
Autotractée	—	<b>oui</b>	<b>oui</b>	<b>oui</b>	<b>oui</b>
<b>Capacité de tonte</b>					
Hauteur de coupe (mm)	30 à 75	30 à 75	20 à 75	20 à 75	20 à 75
Largeur de coupe (cm)	46	46	46	51	56
Capacité du bac de ramassage (litres)	60	60	60	65	70
<b>Châssis</b>					
Matériau du carter de coupe	Acier	Acier	Acier	Acier	Acier
<b>Données moteur thermique</b>					
Référence du moteur	B&S 500 series	B&S 500 E series	B&S 675 EX Readystart	B&S 675 EX Readystart	B&S 675 EX Readystart
Cylindrée (cm <sup>3</sup> )	158	158	190	190	190
Puissance (kW/ch)	1,9/2,5	1,9/2,5	2,49/3,38	2,33/3,1	2,33/3,1
<b>Autonomie</b>					
Réservoir d'essence (l)	—	0,8	1	0,95	0,95
<b>Fonctions et équipements</b>					
Diamètre des roues avant / arrière (cm)	—	—	—	20 / 28	20 / 28
<b>Niveaux d'exposition</b>					
Pression sonore (Lpa) (dB (A))	—	85	83,5	83,6	84,6
Puissance sonore (Lwa) (dB (A))	—	96	94,2	94,9	95,8
Taux de vibration triaxial (ah) (m/s <sup>2</sup> )	—	3,099	6,58	4,17	5,73
<b>Général</b>					
Poids net (kg)	28,6	32,3	34	37,7	39,8
<b>Technologies et équipements</b>					
4 en 1 - Mulching	—	<b>oui</b>	<b>oui</b>	<b>oui</b>	<b>oui</b>
Nombre de vitesses en traction	—	1	1	3	3
Nombre de hauteurs de coupe	7	7	8	5	8



## EPI



&gt; p. A146

## Huiles moteurs



&gt; p. A147

## Huiles d'entretien



&gt; p. A147

## Divers



&gt; p. A148

## Sacs et Holsters



&gt; p. A150

## Lames

## Lame pour tondeuses thermiques



Référence	Long.	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
671002550	33 cm	1	EM330	3240890869258	8,00 € P
671002549	37 cm	1	EM370	3240890870551	11,00 € P
671001427	41 cm	1	EM41	3240890787231	12,00 € A
671001433	41 cm	1	PM410, PM411	3240890787279	13,00 € A
671146102	46 cm	1	EM461S	3240890869777	16,00 € P
671014610	46 cm	1	PM4602S	4002829845288	16,00 € A
671002532	56 cm	1	PM5600S3	3240890871800	17,50 € P

## Ramassage et Mulching

## Bac pour tondeuses



Référence	Vol.	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
671001562	27 l	1	EM330	3240890869586	24,00 € P
671001594	35 l	1	EM370	3240890870674	48,00 € P
671014160	50 l	1	EM41, PM410	3240890788542	15,00 € P
671001378	60 l	1	PM46, PM46S	3240890869234	39,00 € P
671153402	60 l	1	EM461S, PM4602S	3240890870452	48,00 € P
671144402	65 l	1	PM5100S3, PM5101S3	3240890788719	16,00 € P
671137910	70 l	1	PM5600S3	3240890872357	24,00 € P

## Obturateur



Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
671326001	1	PM46S	3240890886385	5,00 € P
671450001	1	PM410	4002829734872	14,00 € A
671936001	1	EM461S, PM4602S	3240890870537	14,00 € P
671509001	1	PM5100S3, PM5101S3	4002829757932	14,00 € A
671315001	1	PM5600S3	3240890871459	24,00 € P

Jardins  
Parcs  
Forêts

SOUFFLER  
NETTOYER



**Focus Produits . . . . . 332**

- Aspiro-souffleurs . . . . . 333
- Souffleur à dos . . . . . 333
- Nettoyeurs haute pression . . . . 334

**Comparatifs Nettoyeurs . . 336**

**Accessoires spécifiques . . 336**

PB7600-4





# PB7650-4

Aspiro-souffleur 4 Temps 75,6 cm<sup>3</sup>



**NOUVEAU**

Transport facile grâce à la position de la poignée et au centre de gravité

Harnais professionnel très confortable et anti-transpirant

Vitesse et volume d'air élevés

Système « antistatique » et « antigel » montés de série



Réduction des niveaux de vibrations au niveau du coussin dorsal et de la poignée

> Découvrez le moteur MM4 en page 302

16

Souffler / nettoyer

## Nettoyeurs haute pression

### Équipements haut de gamme



▲ Piston à revêtement céramique.

#### Piston à revêtement céramique

(HW131/151)

Grâce à ses propriétés, la céramique résiste aux frottements et aux hautes températures.

Son utilisation dans les nettoyeurs se justifie par :

- un meilleur rendement,
- une meilleure endurance,
- une meilleure fiabilité.

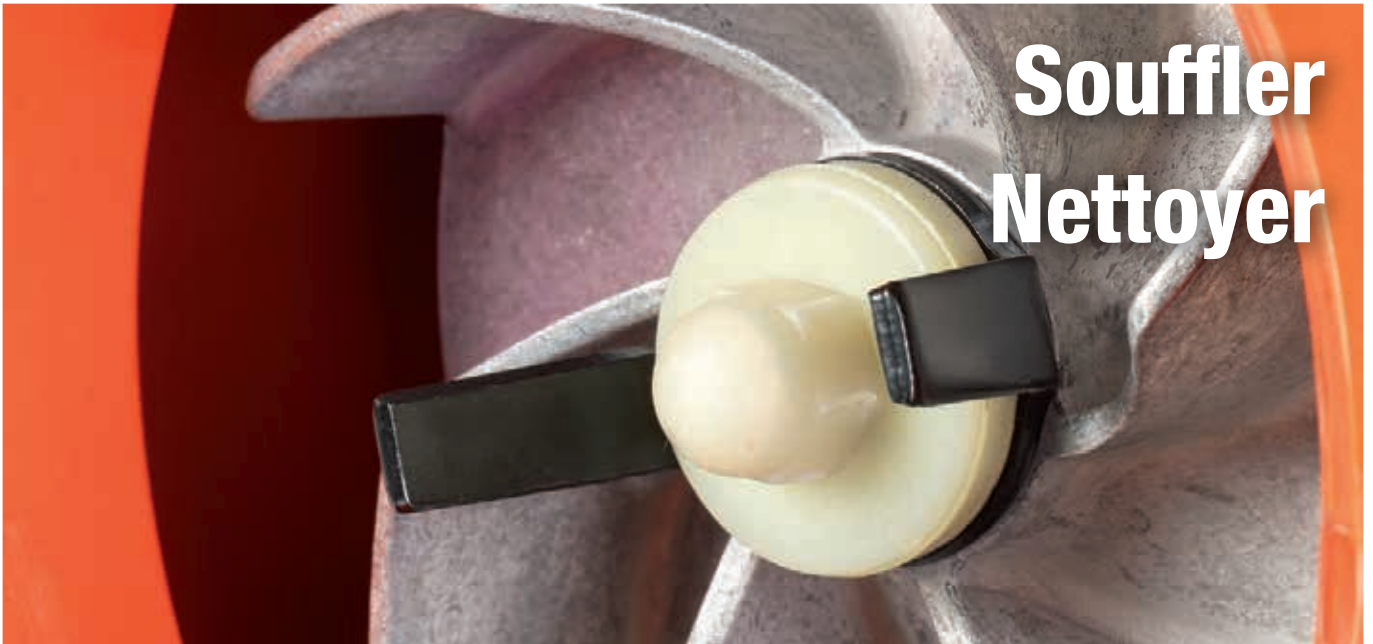
#### Culasse en laiton (HW151)

Grâce à ses propriétés, le laiton résiste à l'oxydation et à la corrosion. Son utilisation permettra d'obtenir une étanchéité parfaite malgré une utilisation intensive.





# Souffler Nettoyer



## EB165V

Aspiro-souffleur 1650 W 11 m³/min.



**Léger, maniable, puissant et profitant d'une turbine aluminium performante**

Puissance nominale	1650 W
Débit d'aspiration	11 m³/min.
Débit V1	3,6 m³/min.
Débit V2	7,1 m³/min.
Capacité du sac de ramassage	35 l
Vitesse de l'air V1	42 m/s
Vitesse de l'air V2	83 m/s
Nombre de vitesses	2
Pression sonore (Lpa)	91 dB(A)
Puissance sonore (Lwa)	106 dB(A)
Turbine	aluminium
Matière du sac de ramassage	tissu
Poids avec tube de soufflage	3,2 kg
Poids avec tubes d'aspiration	3,8 kg
Dimensions avec tube de soufflage	810 x 220 x 300 mm
Dimensions avec kit d'aspiration	1180 x 220 x 560 mm

- Livrée avec kit d'aspiration,
- Idéal pour souffler, aspirer et broyer les feuilles,
- Turbine en aluminium pour une fiabilité et efficacité de broyage,
- 2 vitesses de débit d'air,
- Double poignée soft grip pour une excellente prise en main.



EAN : 0088381659161

Accessoires de série  
Buse de souffleur, Kit d'aspiration complet.

Accessoires p. 338

## BHX2501

Souffleur 4 Temps 24,5 cm³ 10,1 m³/min.



**Puissant moteur 4 temps, écologique et économique**

- Moteur 4 temps MM4 : plus écologique et plus performant que le moteur 2 temps,
- Fonctionne au «Super sans plomb» sans mélange.

Débit	10,1 m³/min.
Vitesse de l'air	64,6 m/s
Cylindrée	24,5 cm³
Puissance	0,81 / 1,1 kW/ch
Rapport poids / puissance	5,55 kg/kW
Réservoir d'essence	0,52 l
Capacité du réservoir d'huile	800 ml
Pression sonore (Lpa)	90,8 dB(A)
Puissance sonore (Lwa)	103,7 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	350 x 231 x 368 mm
Poids net	4,5 kg



Accessoires de série  
Pochette d'outils.

EAN:0088381614948

Accessoires p. 338

## PB7650-4

Souffleur à dos 4 Temps 75,6 cm³ 19 m³/min.

**NOUVEAU**



**Idéal pour les professionnels paysagistes et communaux grâce à son confort et sa performance**

- Vitesse et volume d'air supérieurs au précédent modèle,
- Réduction des niveaux de vibrations au niveau du coussin dorsal et de la poignée.

Débit	19 m³/min.
Vitesse de l'air	83,8 m/s
Cylindrée	75,6 cm³
Puissance	2,7 kW/ch
Rapport poids / puissance	3,96 kg/kW
Réservoir d'essence	1,9 l
Capacité du réservoir d'huile	220 ml
Pression sonore (Lpa)	75 dB(A)
Puissance sonore (Lwa)	110 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	340 x 460 x 480 mm
Poids net	10,7 kg



EAN:0088381669849

Accessoires p. 338

## HW102

Nettoyeur haute pression 100 bar



### Léger et facile à utiliser pour les nettoyages occasionnels domestiques

Puissance nominale	1 300 W
Pression	100 bar
Pression d'alimentation maximale	10 bar
Débit	360 l/h
Température alim. en eau max.	50 °C
Longueur flexible haute pression	5 m
Capacité du réservoir de détergent	350 ml
Pression sonore (Lpa)	85,7 dB(A)
Puissance sonore (Lwa)	94 dB(A)
Taux de vibration triaxial ( $a_{hv}$ )	3,72 m/s <sup>2</sup>
Dimensions (L x l x h)	330 x 280 x 440 mm
Poids net	5,8 kg

- Nettoyeur compact à eau froide, pratique et polyvalent pour tous les travaux de nettoyage,
- Système TSS : Arrêt automatique du moteur dès le relâchement de la poignée, réduction de la consommation d'énergie, durée de vie accrue,
- Moteur universel : moins sensible aux variations de courant et aux problèmes liés à la basse tension,
- Pompe aluminium à trois pistons en inox,
- Système de buses compact à raccord rapide.

#### Accessoires de série

Tuyau 5 mètres, Lance avec embout réglable jet plat, Raccord mâle, Réservoir avec buse pour détergent, Rallonge, Raccord femelle, Poignée pistolet, Lance avec embout jet crayon.

EAN : 0088381616881

Accessoires p. 336



HW132

## HW112

Nettoyeur haute pression 120 bar

### Ses nombreux accessoires le rendent prêt à toutes les utilisations domestiques



- Idéal pour le lavage d'outillage, de voiture, de sol, etc.,
- Pompe aluminium à trois pistons en inox.

Puissance nominale	1 600 W
Pression	120 bar
Pression d'alimentation maximale	10 bar
Débit	370 l/h
Température alim. en eau max.	50 °C
Longueur flexible haute pression	5,5 m
Capacité du réservoir de détergent	800 ml
Pression sonore (Lpa)	78,4 dB(A)
Puissance sonore (Lwa)	86 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	360 x 310 x 710 mm
Poids net	16,2 kg

#### Accessoires de série

Raccord mâle, Poignée pistolet, Brosse, Embout réglable jet plat avec lance, Tuyau 5,5 m, Tête de lance, Embout turbo jet crayon et lance.

EAN:0088381616928

Accessoires p. 336

## HW132

Nettoyeur haute pression 140 bar



### Puissance importante et moteur à induction pour des utilisations fréquentes

Puissance nominale	2 100 W
Pression	140 bar
Pression d'alimentation maximale	10 bar
Débit	420 l/h
Température alim. en eau max.	50 °C
Longueur flexible haute pression	8 m
Capacité du réservoir de détergent	800 ml
Pression sonore (Lpa)	77,3 dB(A)
Puissance sonore (Lwa)	85 dB(A)
Taux de vibration triaxial ( $a_{hv}$ )	1,75 m/s <sup>2</sup>
Dimensions (L x l x h)	380 x 320 x 820 mm
Poids net	18,8 kg

- Idéal pour le nettoyage de grandes surfaces,
- Pompe aluminium à trois pistons en inox,
- Moteur à induction : durée de vie prolongée et plus silencieux (par rapport à un moteur universel),
- Système TSS : Arrêt automatique du moteur dès le relâchement de la poignée, réduction de la consommation d'énergie, durée de vie accrue,
- Filtrage des eaux d'apport. Nouveau filtre : plus simple à contrôler et à nettoyer.

#### Accessoires de série

Tête de lance, Raccord femelle, Poignée pistolet, Embout turbo jet crayon et lance, Embout réglable jet plat avec lance, Tuyau haute pression 8 mètres, Brosse.

EAN : 0088381616966

Accessoires p. 336



**HW131**

Nettoyeur haute pression 130 bar



Utilisation horizontale impérative

**Moteur puissant et fort débit pour des usages réguliers**

Puissance nominale	2 300 W
Pression	130 bar
Pression d'alimentation maximale	10 bar
Débit	500 l/h
Température alim. en eau max.	50 °C
Longueur flexible haute pression	15 m
Capacité du réservoir de détergent	2 185 ml
Pression sonore (Lpa)	82 dB(A)
Puissance sonore (Lwa)	90 dB(A)
Taux de vibration triaxial (a <sub>v</sub> )	3,12 m/s <sup>2</sup>
Dimensions (L x l x h)	390 x 380 x 900 mm
Poids net	33 kg

- Filtrage des eaux d'apport,
- Piston à revêtement céramique,
- Apport d'eau et pompe actionnés par la lance à gâchette,
- Régulation du débit et de la pression grâce à un manomètre intégré,
- Lance à gâchette de sécurité et pulvérisateur réglable.

Accessoires de série

Lance à tête turbo ( rotopower ), Lance à tête réglable, Tuyau haute pression 15 mètres, Poignée pistolet avec sécurité.

EAN : 0088381069694

Accessoires p. 336

**HW151**

Nettoyeur haute pression 150 bar



**Robuste et durable, idéal pour les surfaces et travaux les plus exigeants**

Puissance nominale	2 500 W
Pression	150 bar
Pression d'alimentation maximale	10 bar
Débit	498 l/h
Température alim. en eau max.	50 °C
Longueur flexible haute pression	10 m
Capacité du réservoir de détergent	675 x 2 ml
Pression sonore (Lpa)	80,1 dB(A)
Puissance sonore (Lwa)	88 dB(A)
Taux de vibration triaxial (a <sub>v</sub> )	2,74 m/s <sup>2</sup>
Dimensions (L x l x h)	370 x 360 x 880 mm
Poids net	26,9 kg

- Le plus puissant de la gamme. Idéal pour le nettoyage intensif,
- Pompe à vilebrequin robuste : durée de vie prolongée et maintenance simplifiée (par rapport à une pompe à 3 pistons),
- Raccord et culasse en laiton. Piston à revêtement céramique,
- Moteur à induction : durée de vie prolongée et plus silencieux (par rapport à un moteur universel),
- Système TSS : Arrêt automatique du moteur dès le relâchement de la poignée, réduction de la consommation d'énergie, durée de vie accrue.

Accessoires de série

Raccord, Embout turbo jet crayon et lance, Pistolet avec sécurité, Tuyau haute pression 10 mètres, Embout réglable jet plat avec lance.

EAN : 0088381079822

Accessoires p. 336



HW151



## EPI



p. A146

## Huiles moteurs



p. A147

## Huiles d'entretien



p. A147

## Divers



p. A148

## Sacs et Holsters



p. A150

## Comparaison Nettoyeurs Haute Pression

Référence	HW102	HW112	HW132	HW131	HW151
Désignation	Nettoyeur HP 100 bar	Nettoyeur HP 120 bar	Nettoyeur HP 140 bar	Nettoyeur HP 130 bar	Nettoyeur HP 150 bar
<b>Puissance</b>					
Puissance nominale (W)	1 300	1 600	2 100	2 300	2 500
<b>Pression &amp; débit</b>					
Pression (bar)	100	120	140	130	150
Pression d'alimentation maximale (bar)	10	10	10	10	10
Débit (l/h)	360	370	420	500	498
<b>Capacités spécifiques</b>					
Température alim. en eau max. (°C)	50	50	50	50	50
<b>Fonctions et équipement</b>					
Longueur flexible haute pression (m)	5	5,5	8	15	10
Capacité du réservoir de détergent (ml)	350	800	800	2 185	675 x 2
<b>Niveaux d'exposition</b>					
Pression sonore (Lpa) (dB (A))	85,7	78,4	77,3	82	80,1
Puissance sonore (Lwa) (dB (A))	94	86	85	90	88
Taux de vibration triaxial (ah) (m/s <sup>2</sup> )	3,72	3,41	1,75	3,12	2,74
<b>Général</b>					
Poids net (kg)	5,8	16,2	18,8	33	26,9
Dimensions (L x l x h) (mm)	330 x 280 x 440	360 x 310 x 710	380 x 320 x 820	—	370 x 360 x 880
<b>Technologies et équipements</b>					
Raccord rapide	<b>oui</b>	<b>oui</b>	<b>oui</b>	<b>oui</b>	<b>oui</b>
Moteur à induction	—	<b>oui</b>	<b>oui</b>	—	<b>oui</b>
Type de pompe	3 pistons inox	3 pistons inox	3 pistons inox	Piston à revêtement céramique	Pompe intensive à vilebrequin en cuivre

### Accessoires pour nettoyeurs haute pression

#### Kit lance jet crayon

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
3640640	1	HW102	3240890905581	2,50 € A
3640650	1	HW112	3240890905598	3,30 € A
P-64901	1	HW131	0088381995429	33,00 € A
3641150	1	HW132	3240890909954	8,00 € A
40551	1	HW151, HW150	3240890905659	33,00 € A

#### Kit lance jet rotatif

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
3320120	1	HW102, HW112	3240890900081	2,90 € A
P-64917	1	HW131	0088381995436	66,00 € A
3640940	1	HW132	3240890900173	8,00 € A
40167	1	HW151	3240890905642	66,00 € A

#### Tête de lance

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
3640670	1	HW132, HW112	3240890905604	1,50 € A

#### Rallonge

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
3320130	1	HW102, HW112	3240890900074	2,90 € A

**Accessoires pour nettoyeurs haute pression**

**Poignée pistolet**



Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
3320152	1	HW102, HW112	3240890900180	6,50 € A
40925	1	HW131	3240890902870	26,00 € A
3640920	1	HW132	3240890905611	20,50 € A
41154	1	HW151	3240890905697	28,00 € A

**Kit lance avec réservoir de détergent**



Référence	Vol.	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
3640090	1 l	1	HW102	3240890905574	2,50 € A

**Brosse de lavage avec détergent**



Avec bras articulé.

Référence	Ø	Long.	Type	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
P-64886	280 mm	78 cm	Longueur	1	HW110, HW130, HW132, HW102, HW112	0088381995405	85,00 € A
P-66553				1	HW131, HW151	0088381997089	96,00 € A
					39,5 cm		



**Brosse de lavage**

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
P-66547	1	HW110, HW130, HW132, HW102, HW112	0088381997072	66,00 € A



**Brosse rotative**

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
P-64858	1	HW110, HW130, HW132, HW102, HW112	0088381995375	26,00 € A
P-66494	1	HW131, HW151	3240890909169	26,00 € A



**Brosse fixe**

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
3640950	1	HW132, HW112	3240890900159	4,10 € A



**Kit de débouchage de canalisations**

Référence	Long.	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
P-64892	8 m	1	HW110, HW130, HW132, HW102, HW112	0088381995412	54,00 € A
P-66503	8 m	1	HW131, HW151	0088381997034	58,00 € A
40801	16 m	1	HW131, HW151	8016287408011	80,00 € A



**Raccord**

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
3082130	1	HW132, HW102, HW151, HW112, HW150	3240890655769	1,00 € P
1461470	1	HW131	3240890561060	1,00 € P



**Adaptateur**

Permet d'adapter les accessoires avec emmanchement baïonnette pour HW102, HW112 et HW132 sur les nettoyeurs HW131 et HW151.

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
3082750	1	HW131, HW151	3240890909671	28,00 € A



**Raccord coudé**

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
P-64842	1	HW132, HW112	0088381995368	6,00 € A



**Détergent**

1 l.

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
P-64864	1	HW131, HW132, HW102, HW151, HW112	0088381995382	20,50 € A



**Kit de joints**

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
3641140	1	HW132, HW102, HW112	3240890841858	2,50 € P

## Kit d'aspiration



### Kit d'aspiration complet

Tube d'aspiration (6609045000) + Tube coudé (377950280) + Sac d'aspiration (6609051000)

Référence	Vol.	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
195283-6	35 l	1	PB252-4	3240890904157	109,00 € A



### Tube d'aspiration

Référence	Ø d'aspiration	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
6609045000	110 mm	1	PB252-4	3240890768469	80,00 € P



### Rallonge

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
6609511300	1	PB252-4	3240890768544	10,00 € P



### Tube coudé

Référence	Pour machine(s)	EAN	Prix HT



### Sac d'aspiration

Référence	Pour machine(s)	EAN	Prix HT

## Accessoires pour aspirateurs



### Buse plate

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
451753-8	1	PB252-4	3240890730152	3,30 € P
6679504400	1	PB7600-4	3240890786470	15,00 € P



### Buse ronde

Référence	Long.	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
388950100		1	PB252-4	3240890858177	15,00 € P
6679500201	200 mm	1	PB7600-4	3240890903563	10,00 € A
6679501900	450 mm	1	PB7600-4	3240890786463	15,00 € P



### Tube de soufflage

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
451752-0	1	PB252-4	3240890730145	2,50 € P
6679002000	1	PB7600-4	3240890786401	17,50 € P
6679501801	1	PB7600-4	3240890786456	14,00 € P



### Tube flexible

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
412115-5	1	PB7600-4	3240890849229	17,50 € P



### Collier

Référence	Type	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
377176999	Avant	1	PB7600-4	3240890698711	4,10 € P
377100999	Arrière	1	PB7600-4	3240890698704	4,50 € P
140352-8		1	PB252-4	3240890560070	9,00 € P



### Kit anti-électricité statique

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
196412-4	1	PB7600-4		33,00 € P



### Paire de bretelles

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
6679001000	1	PB7600-4	3240890786395	26,00 € P

16

- Accessoires spécifiques - Souffler / nettoyer

### EPI



p. A146

### Huiles moteurs



p. A147

### Huiles d'entretien



p. A147

### Divers



p. A148

### Sacs et Holsters

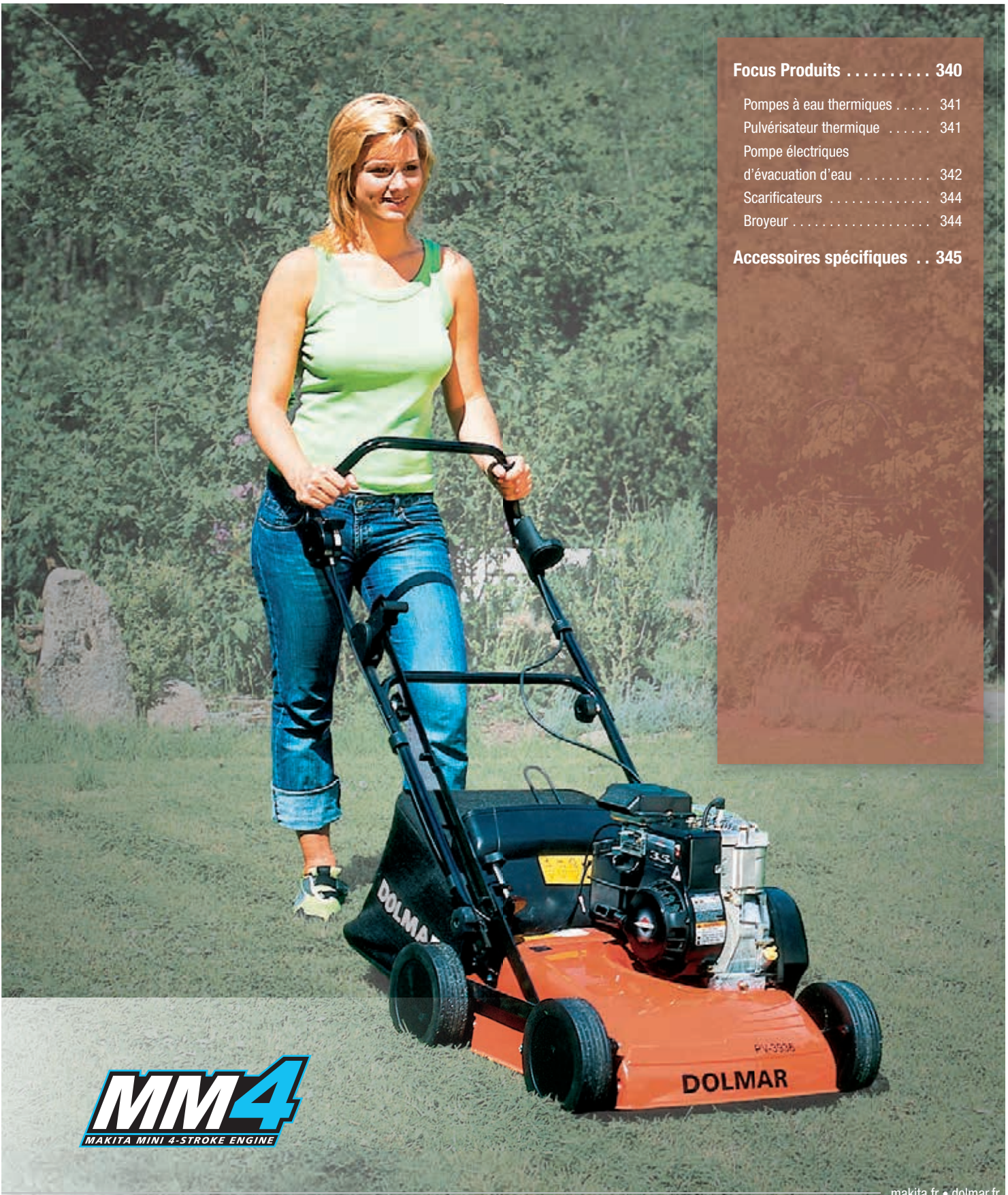


p. A150



Jardins  
Parcs  
Forêts

SPÉCIALISTES JARDIN



**Focus Produits . . . . . 340**

- Pompes à eau thermiques . . . . . 341
- Pulvérisateur thermique . . . . . 341
- Pompe électriques
- d'évacuation d'eau . . . . . 342
- Scarificateurs . . . . . 344
- Broyeur . . . . . 344

**Accessoires spécifiques . . 345**





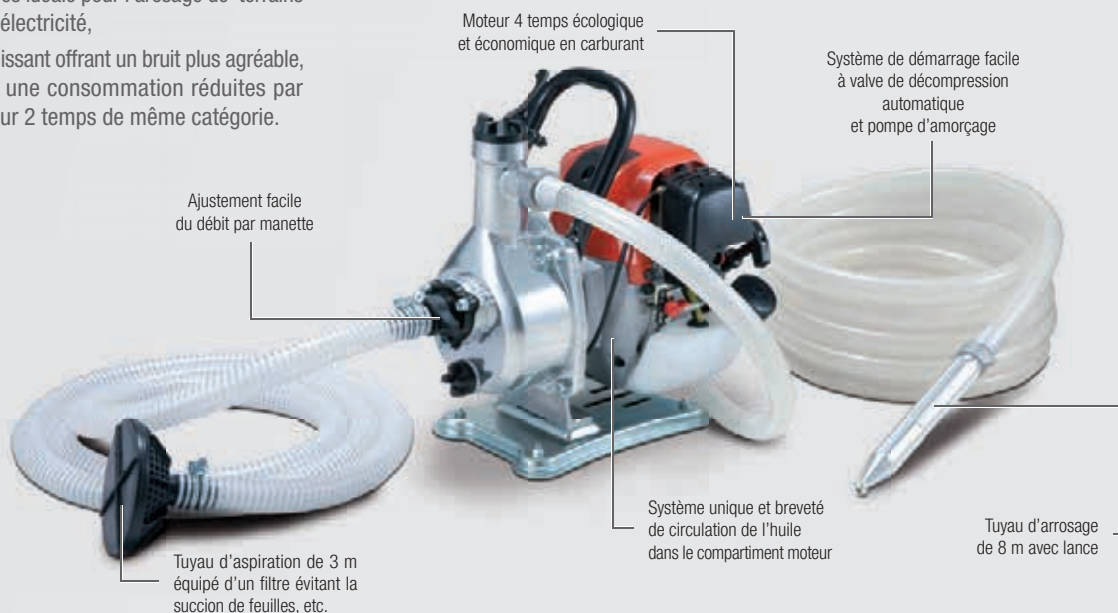
# MP335-4Z

Pompe à eau claire thermique



## Au jardin, elle a tout compris

- Pompe à eaux claires idéale pour l'arrosage de terrains non raccordés à l'électricité,
- Moteur 4 temps puissant offrant un bruit plus agréable, des émissions et une consommation réduites par rapport à un moteur 2 temps de même catégorie.



> Découvrez le moteur MM4 en page 302

17

# EV3618

Scarificateur

## Pour les plus beaux gazons

Moteur électrique discret, puissant et robuste.

L'outil idéal pour l'entretien complet des grands jardins.





# Spécialistes jardin

## MP335-4Z

Pompe à eau 4 temps 33,5 cm<sup>3</sup>

Très complète, parfaite pour l'arrosage de terrains non raccordés à l'électricité



Débit	130 l/min
Hauteur d'aspiration max.	8 m
Refolement max.	45 m
Diamètre du tuyau	25 mm
Cylindrée	33,5 cm <sup>3</sup>
Puissance	1,07 / 1,45 kW/ch
Rapport poids / puissance	6,82 kg/kW
Réservoir d'essence	0,65 l
Capacité du réservoir d'huile	100 ml
Pression sonore (Lpa)	88,4 dB(A)
Puissance sonore (Lwa)	109 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	356 x 234 x 336 mm
Poids net	7,3 kg

- Levier d'accélérateur pour faciliter le réglage du débit,
- Moteur 4 temps MM4 : plus écologique et plus performant que le moteur 2 temps,
- Bouchons de vidange et d'amorçage accessibles,
- Munie d'une valve de décompression automatique pour un effort réduit de 40 % lors du démarrage,
- Compacte, idéale pour l'irrigation.



EAN : 0088381639668

Accessoires de série

2 x Kit embout + bague + joint, Tuyau 8 m + robinet, Clé, Filtre d'aspiration, 3 x Collier, Tuyau d'aspiration.

Accessoires p. 345

## SP252-4R

Pulvérisateur 4 temps 24,5 cm<sup>3</sup>

Ultra confortable grâce à son moteur 4 temps discret et écologique



Débit	7,1 l/min
Pression	24,6 bar
Réservoir liquide	20 l
Cylindrée	24,5 cm <sup>3</sup>
Puissance	0,8/1,1 kW/ch
Rapport poids / puissance	11,37 kg/kW
Réservoir d'essence	0,5 l
Capacité du réservoir d'huile	80 ml
Pression sonore (Lpa)	84 dB(A)
Puissance sonore (Lwa)	102 dB(A)
Taux de vibration triaxial (a <sub>v</sub> )	2,3 m/s <sup>2</sup>
Dimensions (L x l x h)	380 x 420 x 635 mm
Poids net	9,1 kg

- Moteur 4 temps MM4 : plus écologique et plus performant que le moteur 2 temps,
- Bruit 4 x inférieur (par rapport au moteur 2 temps équivalent),
- Fonctionne au «Super sans plomb» sans mélange,
- Consommation réduite de 40 % (par rapport au moteur 2 temps équivalent),
- Équipé d'une pompe haute pression à 2 pistons.



EAN : 0088381094207

Accessoires de série

Pochette d'outils, Tube, Gicleur 2 têtes, Bride bouchon, Harnais.

Accessoires p. 345



## PF0300

Pompe d'évacuation d'eau claire 300 W



### Idéale pour les petites surfaces inondées

Puissance nominale	300 W
Type eau	eau claire
Hauteur de refoulement	7 m
Hauteur mini d'aspiration	20 mm
Débit	8,4 m <sup>3</sup> /h
Débit	140 l/min
Granulométrie	5 mm
Turbine	fermée à 2 canaux
Corps de pompe	plastique
Dimensions (L x l x h)	160 x 168 x 305 mm
Poids net	3,3 kg

- Pompe vide-cave pour eau claire avec une granulométrie maximale de 5 mm,
- Turbine fermée à 2 canaux pour pompage de l'eau claire dans les installations domestiques,
- Bain d'huile entre le moteur et la turbine assurant l'étanchéité du moteur et la longévité de la pompe,
- Déclenchement automatique de la pompe en fonction de la position du flotteur,
- Glissière de réglage permettant de régler la profondeur de déclenchement désirée.

EAN: 4002829831472

## PF0800

Pompe d'évacuation d'eau claire 800 W



### Débit important pour petites surfaces inondées

- Turbine ouverte Vortex permettant le pompage de liquides contenant des corps solides ou fibreux,
- Pompe vide-cave pour eau claire avec une granulométrie maximale de 5 mm.

Puissance nominale	800 W
Type eau	eau claire
Hauteur de refoulement	9 m
Hauteur mini d'aspiration	20 mm
Débit	13,2 m <sup>3</sup> /h
Débit	220 l/min
Granulométrie	5 mm
Turbine	vortex
Corps de pompe	plastique
Dimensions (L x l x h)	160 x 168 x 340 mm
Poids net	4,6 kg

EAN: 4002829831533

## PF0403

Pompe d'évacuation d'eau claire 400 W



### Corps en inox et refroidissement optimisé pour de grandes surfaces

- Pompe vide-cave pour eau claire avec une granulométrie maximale de 5 mm,
- Turbine fermée à 2 canaux pour pompage de l'eau claire dans les installations domestiques.

Puissance nominale	400 W
Type eau	eau claire
Hauteur de refoulement	6,5 m
Hauteur mini d'aspiration	25 mm
Débit	7,2 m <sup>3</sup> /h
Débit	120 l/min
Granulométrie	5 mm
Turbine	fermée à 2 canaux
Corps de pompe	inox
Dimensions (L x l x h)	150 x 150 x 260 mm
Poids net	3,6 kg

EAN: 4002829831496

## PF1100

Pompe d'évacuation d'eau claire 1 100 W



### La plus puissante de la gamme pour les eaux claires

Puissance nominale	1 100 W
Type eau	eau claire
Hauteur de refoulement	9 m
Hauteur mini d'aspiration	25 mm
Débit	15 m <sup>3</sup> /h
Débit	250 l/min
Granulométrie	5 mm
Turbine	vortex
Corps de pompe	inox
Dimensions (L x l x h)	150 x 150 x 305 mm
Poids net	5,9 kg

- Turbine ouverte Vortex permettant le pompage de liquides contenant des corps solides ou fibreux,
- Pompe vide-cave pour eau claire avec une granulométrie maximale de 5 mm,
- Bain d'huile entre le moteur et la turbine assurant l'étanchéité du moteur et la longévité de la pompe,
- Déclenchement automatique de la pompe en fonction de la position du flotteur,
- Raccords standards permettant de raccorder la pompe aux accessoires vendus dans le commerce.

EAN: 4002829831502

**PF0410**

Pompe d'évacuation d'eau chargée 400 W

**Légère et conçue pour les eaux chargées, idéale pour les puisards jusqu'à 4 m**



Puissance nominale	400 W
Type eau	eau chargée
Hauteur de refoulement	5 m
Hauteur mini d'aspiration	40 mm
Débit	8,4 m <sup>3</sup> /h
Débit	140 l/min
Granulométrie	35 mm
Turbine	vortex
Corps de pompe	plastique
Dimensions (L x l x h)	160 x 168 x 345 mm
Poids net	3,3 kg

- Turbine ouverte Vortex permettant le pompage de liquides contenant des corps solides ou fibreux,
- Bain d'huile entre le moteur et la turbine assurant l'étanchéité du moteur et la longévité de la pompe,
- Déclenchement automatique de la pompe en fonction de la position du flotteur,
- Glissière de réglage permettant de régler la profondeur de déclenchement désirée,
- Raccords standards permettant de raccorder la pompe aux accessoires vendus dans le commerce.

EAN: 4002829831540

**PF1010**

Pompe d'évacuation d'eau chargée 1 100 W

**Débit élevé pour puisards et puits jusqu'à 9 m de profondeur**



- Turbine ouverte Vortex permettant le pompage de liquides contenant des corps solides ou fibreux,
- Bain d'huile entre le moteur et la turbine assurant l'étanchéité du moteur et la longévité de la pompe.

Puissance nominale	1 100 W
Type eau	eau chargée
Hauteur de refoulement	10 m
Hauteur mini d'aspiration	40 mm
Débit	14,4 m <sup>3</sup> /h
Débit	240 l/min
Granulométrie	35 mm
Turbine	vortex
Corps de pompe	plastique
Dimensions (L x l x h)	160 x 168 x 380 mm
Poids net	5,3 kg

EAN: 4002829831526

**PF0610**

Pompe d'évacuation d'eau chargée 550 W

**Refroidissement optimisé et turbine à ouverture vortex**



- Turbine ouverte Vortex permettant le pompage de liquides contenant des corps solides ou fibreux,
- Bain d'huile entre le moteur et la turbine assurant l'étanchéité du moteur et la longévité de la pompe.

Puissance nominale	550 W
Type eau	eau chargée
Hauteur de refoulement	7 m
Hauteur mini d'aspiration	50 mm
Débit	10,8 m <sup>3</sup> /h
Débit	180 l/min
Granulométrie	35 mm
Turbine	vortex
Corps de pompe	inox
Dimensions (L x l x h)	160 x 185 x 335 mm
Poids net	4,6 kg

EAN: 4002829831519

**PF1110**

Pompe d'évacuation d'eau chargée 1 100 W

**Larges ouvertures pour les eaux fortement chargées jusqu'à 9 m de profondeur**



Puissance nominale	1 100 W
Type eau	eau chargée
Hauteur de refoulement	10 m
Hauteur mini d'aspiration	50 mm
Débit	15 m <sup>3</sup> /h
Débit	250 l/min
Granulométrie	35 mm
Turbine	vortex
Corps de pompe	inox
Dimensions (L x l x h)	160 x 150 x 355 mm
Poids net	5,9 kg

- Turbine ouverte Vortex permettant le pompage de liquides contenant des corps solides ou fibreux,
- Bain d'huile entre le moteur et la turbine assurant l'étanchéité du moteur et la longévité de la pompe,
- Déclenchement automatique de la pompe en fonction de la position du flotteur,
- Raccords standards permettant de raccorder la pompe aux accessoires vendus dans le commerce.

EAN: 4002829831557

## EV3213

Scarificateur 1 300 W 32 cm



**Discret, puissant et robuste. Idéal pour les jardins de petite et moyenne surface**

Largeur de coupe	32 cm
Capacité du bac de ramassage	30 litres
Profondeur de travail	-10/ -5/ 0/ 5/ 10 mm
Matériau du carter de coupe	plastique
Puissance nominale	1 300 W
Pression sonore (Lpa)	88,5 dB(A)
Puissance sonore (Lwa)	97,25 dB(A)
Taux de vibration triaxial (a <sub>v</sub> )	4,513 m/s <sup>2</sup>
Poids net	12 kg

- Interrupteur poignée sécurité (homme mort) : coupure moteur dès le relâchement,
- Réglage de la profondeur de coupe centralisé sur 5 positions,
- Protection contre les surcharges,
- Grâce à sa poignée pliable, le transport et le stockage sont facilités,
- Poignée ergonomique Soft Grip pour une meilleure prise en main.



EAN : 4002829824320

Charbon : 652023960

Accessoires de série  
Lame complète pour scarifier.

Accessoires p. 345

## EV3618

Scarificateur 1 800 W 36 cm



**Conçu pour les jardins à superficie large, très maniable avec ses grandes roues avant**

Largeur de coupe	36 cm
Capacité du bac de ramassage	40 litres
Profondeur de travail	-10/ -5/ 0/ 5 mm
Matériau du carter de coupe	plastique
Diamètre des roues avant / arrière	18 / 12 cm
Puissance nominale	1 800 W
Pression sonore (Lpa)	85,5 dB(A)
Puissance sonore (Lwa)	99,53 dB(A)
Taux de vibration triaxial (a <sub>v</sub> )	4,673 m/s <sup>2</sup>
Poids net	15,3 kg

- Interrupteur poignée sécurité (homme mort) : coupure moteur dès le relâchement,
- Solides roues montées sur roulement à billes,
- Réglage de la profondeur de coupe centralisé sur 4 positions,
- Protection contre les surcharges,
- Grâce à sa poignée pliable, le transport et le stockage sont facilités.



EAN : 4002829824313

Charbon : 652024748

Accessoires de série  
Lame complète pour scarifier.

Accessoires p. 345

## FH2500

Broyeur 2 500 W



**Design moderne, idéal au jardin pour des réductions et compostage de branchages**

Puissance nominale	2 500 W
Diamètre maximal des bûches	45 mm
Diamètre maximal de broyage	45 mm
Diamètre de tambour	86 x 70 mm
Pression sonore (Lpa)	84,4 dB(A)
Puissance sonore (Lwa)	93,49 dB(A)
Poids net	27,6 kg

- Capacité des branches jusqu'à 45 mm grâce à son moteur puissant,
- Protection électronique contre les surcharges avec anti-redémarrage et témoin LED,
- Fenêtre de contrôle de remplissage du bac,
- Fonction avant / arrière,
- Facile à transporter avec de grandes roues caoutchoutées.

EAN : 4002829818558

Accessoires de série  
Clé Allen.



**EPI**



p. A146

**Huiles moteurs**



p. A147

**Huiles d'entretien**



p. A147

**Divers**



p. A148

**Sacs et Holsters**



p. A150

**Accessoires pour pompes**



**Tuyau pour pompe à eau avec système d'arrosage**

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
367010671	1	MP352-4	4002829740743	124,00 € A

**Tuyau pour pompe à eau**

Référence	Long.	Ø int	Ø ext	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
K000113837	3,1 m	25 mm	29,5 mm	1	MP352-4	3240890526854	80,00 € P

**Accessoires pour pulvérisateurs**



**Gicleur large**

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
6958028000	1	SP1815	3240890906489	12,00 € A

**Gicleur à 2 têtes**

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
6949001000	1	SP252-4R	3240890792921	39,00 € P
6958029000	1	SP1815	3240890900821	16,00 € A

**Tube**

Référence	Long.	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
6909511501	70 cm	1	SP252-4R	3240890908377	17,50 € A
6959505801	58 cm	1	SP1815	3240890903433	19,00 € A

**Poignée pistolet avec tuyau**

Référence	Long.	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
6957029001	133 cm	1	SP1815	3240890834454	24,00 € P

**Tuyau**

Référence	Long.	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
6909039001	140 cm	1	SP252-4R	3240890832559	15,00 € P

**Bretelle**

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
6709026000	1	SP1815	3240890902566	10,00 € A
6909070000	1	SP252-4R	3240890792839	9,00 € A

## Accessoires pour scarificateurs

### Couteau

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
682018430	1	EV3918	3240890790958	6,50 € P

### Lame pour scarifier

Référence	Long.	Nb. dents	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
652024718	32 cm	20	1	EV3213	3240890859778	15,00 € P
652024746	36 cm	22		EV3618	3240890859785	17,50 € P

### Lame pour ratisser

Référence	Long.	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
652024719	32 cm	1	EV3213	3240890859747	20,50 € P
652024750	36 cm	1	EV3618	3240890859754	20,50 € P

### Lame 2 en 1 scarifier / ratisser

Référence	Long.	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
652024749	36 cm	1	EV3618	3240890859761	36,00 € P

## Accessoires pour tarières

### Mèche de tarière couteau intégré

Référence	Ø	Long.	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
365720020	80 mm	80 cm	1	PD520	4002829697382	116,00 € A
365720040	100 mm	80 cm	1	PD520	4002829697399	124,00 € A
365720070	120 mm	80 cm	1	PD520	4002829697405	124,00 € A
365720170	150 mm	80 cm	1	PD520	4002829697412	141,00 € A
365720210	180 mm	80 cm	1	PD520	4002829697429	160,00 € A
365720350	200 mm	80 cm	1	PD520	4002829697436	160,00 € A

### Extension de mèche de tarière

Référence	Long.	Emmanchement	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
365750360	40		1	PD520	4002829697351	58,00 € A
311500300	30 (12")	7/8"	1	PD491	0012642400124	70,00 € A
311500450	45 (18")	7/8"	1			70,00 € A

### Pointe du foret

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
365750750	1	PD520	4002829697344	24,00 € A

### Lame

Référence	Largeur	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
365600470	80 mm	1	PD520	4002829697504	3,70 € A
365600150	100 mm	1	PD520	4002829697443	26,00 € A
365600450	120 mm	1	PD520	4002829697474	20,50 € A
365600170	150 mm	1	PD520	4002829697467	26,00 € A
365600460	180 mm	1	PD520	4002829697498	22,00 € A
365600180	200 mm	1	PD520	4002829698860	24,00 € A

# Makita®

## Accessoires





# Les accessoires sont essentiels

Tout comme pour la gamme de machines, Makita vous offre un éventail très large d'accessoires adaptés à votre métier, dédiés aux matériaux et aux applications, même les plus pointues.

Innovants, robustes, efficaces et majoritairement compatibles avec la plupart des marques d'outillage électroportatif et thermiques, les accessoires de la gamme Makita et Dolmar font l'objet d'un investissement permanent en recherche et développement pour correspondre à l'évolution des besoins des utilisateurs.

L'innovation et la technologie sont au cœur de la conception des machines Makita et Dolmar. C'est dans cette même optique que les accessoires sont développés. Grâce à cet engagement permanent, machines et accessoires combinés révèlent toute leur efficacité.

## Sommaire des accessoires

### A- Sans fil

Batteries Ni-Mh	A007
Batteries Ni-Cd	A007
Convertisseurs batteries	A008
Adaptateurs batteries	A008
Protections pour batteries	A008
Chargeurs Lithium-Ion	A009
Chargeurs Ni-Cd / Ni-Mh	A009
Accessoires chargeurs	A010
Adaptateurs secteur	A010
Lampes à batteries	A010
Ampoules et néons	A012

### B- Percer, visser, fixer

Vissage Impact Gold...	
... Têtes spéciales	A015
... Embouts courts	A015
... Embouts longs	A015
... Embouts doubles	A017
... Porte-embouts	A017
... Impact Gold	A017
... Douille pour tige filetée	A017
... Coffrets	A018
Embouts de...	
... vissage courts	A019
... vissage longs	A020
... vissage doubles	A020
Porte-embouts et guides	A020
Coffrets d'embouts	
de vissage	A021
Vismak	A021
Vis pour visseuses automatiques à bandes	A021
Vis en rouleau pour visseuses automatiques	
à rouleaux	A022
Mandrins	A023
Douilles à queue	A024
Douilles pour carré d'entraînement	A025
Malaxeurs	A027
Mèches à bois	A029
Forets...	
... à métaux	A029
... à béton	A031
... et mèches hexa. 1/4"	A031
... à glace	A031
Coffrets...	
... MACCESS	A032
... de forets cylindriques multi-matériaux	A032
... de perçage, vissage, boulonnage	A033
Scies cloches	A034
Fraises pour Perceuses magnétiques	A037

### C- Perforer, buriner, carotter

Forets SDS-Plus	A041
Outils percutants SDS-Plus	A043

Coffrets perforer, buriner SDS-Plus	A044
Forets Cannelure	A045
Outils percutants Cannelure	A045
Forets SDS-Max	A047
Outils percutants SDS-Max	A048
Forets Hexagonal 17 mm	A049
Outils percutants Hexagonal 17 mm	A049
Forets SDS-Top	A052
Outils percutants SDS-Top	A052
Outils percutants KANGO	A052
Outils percutants pour HK1800	A052
Système MAK-connect	A053
Forets modulaires	A053
Adaptateurs d'emmanchement	A054
Trépan carbure	A054
Accessoires complémentaires pour trépan	A057
Adaptateur d'emmanchement pour trépan	A058

### D- Univers diamant

Disques diamant...	
... gamme COSMOS	A063
... gamme Diamak	A064
... gamme Standard	A064
Disques diamant à eau, carrelage et verre, pour scie diamant	A064
Disques diamant à eau, béton, pour scie diamant	A064
Bagues de réduction	A065
Plateaux de ponçage diamant... pour meuleuses	A065
... pour surfaceuses	A066
Disques diamant... gamme COSMOS	A063
... gamme Diamak	A064
... gamme Standard	A064
Disques diamant à eau, carrelage et verre, pour scie diamant	A064
Disques diamant à eau, béton, pour scie diamant	A064
Bagues de réduction	A065
Plateaux de ponçage diamant pour meuleuses	A065
Plateaux de ponçage diamant pour surfaceuses	A066
Disques diamant... gamme COSMOS	A063
... Diamak	A064
... Standard	A064
Disques diamant à eau,	

carrelage et verre, pour scie diamant	A064
Disques diamant à eau, béton, pour scie diamant	A064
Bagues de réduction	A065
Plateaux de ponçage diamant pour meuleuses	A065
Plateaux de ponçage diamant pour surfaceuses	A066

### E- Grignoter, cisailer

Couteaux	A068
Jauges d'épaisseur	A068
Poinçons	A068
Matrices	A068
Clés	A068
Accessoires pour cisailles à tige	A068

### F- Tronçonnage matériel, meuler, polir

Disques à tronçonner pour meuleuses	A071
Disques à tronçonner pour découpeuses thermiques	A071
Disques à tronçonner pour scies à coupe d'onglets à métaux	A071
Meules 2 en 1	A073
Meules à ébarber	A073
Meules à ébarber flexibles	A073
Plateaux à lamelles	A074
Disques de décapage	A074
Disques à lamelles de finitions	A075
Disques abrasifs	A075
Peaux de mouton	A075
Mousses et patins	A076
Autres meules	A077
Brosses métalliques	A077
Roues à lamelles	A078

### G- Poncer, découpeur-ponceur multifonctions

Accessoires de sciage pour découpeur-ponceur multifonctions	A081
Accessoires de découpe pour découpeur-ponceur multifonctions	A081
Accessoires de raclage pour découpeur-ponceur multifonctions	A082
Accessoires de fraisage et de déjointage pour découpeur-ponceur multifonctions	A082
Accessoires de ponçage	

pour découpeur-ponceur multifonctions	A082
Ensemble d'accessoires pour découpeur-ponceur multifonctions	A084
Adaptateurs universels	A084
Disques abrasifs bois/métal	A084
Disques abrasifs multi-matériaux	A085
Bandes abrasives bois/métal	A085
Bandes abrasives multi-matériaux	A087
Papiers abrasifs bois/métal	A087
Brosses	A090

### H- Scier

Lames «MForce» pour scies circulaires	A095
Lames «MakForce» pour scies circulaires	A095
Lames standards pour scies circulaires	A095
Lames «Specialized» pour scies circulaires	A096
Lames pour scies circulaires à métaux	A097
Lames pour scies circulaires à métaux à batterie	A098
Lames «Makblade plus» pour scies radiales et à onglets	A098
Lames «Makblade» pour scies radiales et à onglets	A098
Lames «Makblade» pour scies sur table	A098
Lames standards pour scies radiales, à onglets et sur table	A099
Lames «Specialized» pour scies radiales, à onglets et sur table	A099
Lames «Specialized» pour scies plongeantes	A099
Lames pour scies à onglet à métaux	A100
Lames de scies réciproques	A102
Lames de scies sauteuses pour bois	A106
Lames de scies à ruban	A109

### i- Défoncer, affleurer

Fraises	A112
Ensembles de fraises	A118

### J- Clouer / agraffer - gaz / pneumatique / HP

Agrafes	A120
Finettes, mini Brads, Brads	A120
Clous 34°	A121
Clous en rouleau	A123
Pointes à béton	A123
Cartouches de gaz	A123

### K- Tronçonner

Chaînes	A127
Guides	A129
Pignons de chaîne	A131
Protèges chaînes	A131
Equipements d'intervention	A131
Outils d'affûtage de la chaîne	A131
Maintenance	A132
Coffrets	A132

### L- Couper, débroussailler

Lames	A134
Têtes à fil	A135
Recharges fil	A136
Harnais et bandoulières	A136
Accessoires pour outils multifonctions	A138

### M- Tailler

Lame de taille-haie à l'unité	A143
Lame de taille-haie complète	A143
Défecteur en plastique	A143
Fourreau de protection	A143
Attache complète	A143

### N- Sécurité, entretien, Makita collection

Casques de protection	A146
Casques anti-bruit	A146
Lunettes	A146
Gants	A146
Bottes	A146
Kits	A146
Huiles moteur 2 temps	A147
Huiles moteur 4 temps	A147
Huiles d'entretien	A147
Bougies	A148
Divers	A148
Coffrets métal	A148
Coffrets multi box	A148
Outillage	A149
Holsters	A150
Sacoches	A151
Sacs	A153
Mallettes	A153
Ceintures et bretelles	A154
Genouillères	A154





SANS FIL

A

Accessoires sans fil

- Batteries Ni-Mh . . . . . A007
- Batteries Ni-Cd . . . . . A007
- Convertisseurs batteries . A008
- Adaptateurs batteries . . . A008
- Protections pour batteries A008
- Chargeurs Lithium-Ion . . . A009
- Chargeurs Ni-Cd / Ni-Mh . A009
- Accessoires chargeurs . . . A010
- Adaptateurs secteur . . . . A010
- Lampes à batteries . . . . . A010
- Ampoules et néons . . . . . A012

**5.0Ah**



**45 minutes**  
Chargée à 100%





**+ 66%**  
**d'autonomie**  
par rapport à une batterie 3 Ah



## Batteries et chargeurs Li-Ion 36V

### Temps de charges des chargeurs / batteries Li-Ion



Système de charge rapide		Système de charge standard	
2,6 Ah	<b>BL3626</b> (194873-2) • 256€ A 	2,2 Ah	<b>BL3622A</b> (195410-5) • 216€ A Jauge de charge intégrée 
	<b>22 min.</b> <b>MAKSTAR</b> <b>DC36RA</b> (194863-5) • 160€ A (uniquement pour BL3626) 		<b>60 min.</b> <b>DC36WA</b> (195471-5) • 109€ A (uniquement pour BL3622A) 

## Batteries et chargeurs Li-Ion 18V et 14,4V

### Temps de charges des chargeurs / batteries Li-Ion

18V LITHIUM-ION		14,4V LITHIUM-ION		DC18RC (195584-2) • 96€ A <b>MAKSTAR</b> 	DC18SF (196426-3) • 216€ A 	DC18SD (194533-6) • 70€ A 
5,0 Ah	<b>BL1850</b> (196673-6) • 192€ A 	—	—	45 min. <b>MAKSTAR</b>	110 min. (1 à 2 batteries)	220 min. (3 à 4 batteries)
4,0 Ah	<b>BL1840</b> (196399-0) • 160€ A 	<b>BL1440</b> (196388-5) • 150€ A 	—	36 min. <b>MAKSTAR</b>	90 min. (1 à 2 batteries)	180 min. (3 à 4 batteries)
3,0 Ah	<b>BL1830</b> (193533-3) • 141€ A 	<b>BL1430</b> (195444-8) • 141€ A 	—	22 min. <b>MAKSTAR</b>	60 min. (1 à 2 batteries)	120 min. (3 à 4 batteries)
1,5 Ah	<b>BL1815N</b> (196235-0) • 96€ A 	<b>BL1415N</b> (196877-0) • 85€ A 	—	15 min. <b>MAKSTAR</b>	30 min. (1 à 2 batteries)	60 min. (3 à 4 batteries)
1,3 Ah	<b>BL1815</b> (195445-6) • 96€ A Compatible : ITABCF050, DCG180, DDF453, DDF456, DDF459, BFR550, BFR750, DHP453, DHP456, DHP459, BJS130, BML184, STEXBML185, STEXBML186, STEXBML801, DEABML802A, BMR050, BMR100, BMR102, DTD129, DTD146, BTLO61, BTM50, BTP141, BTW251, BUB182, BUH523, DUM168, BUR181, BVC350. 	<b>BL1415</b> (194558-0) • 75€ A Compatible : ITABCF050, BCL140, BDF343, BFR540, BHP343, BML145, BML146, BML184, STEXBML801, DEABML802A, BMR050, BMR100, BMR102, BTD134. 	—	15 min. <b>MAKSTAR</b>	30 min. (1 à 2 batteries)	60 min. (3 à 4 batteries)

## Batteries Li-Ion 10,8 V et 7,2 V

### Temps de charges des chargeurs / batteries Li-Ion

10,8V LITHIUM-ION		DC10WA (194597-0) • 48€ A 		DC07SA (194328-7) • 48€ A 	
1,3 Ah	<b>BL1013</b> (194550-6) • 66€ A 	—	50 min.	—	—
1,0 Ah	<b>BL7010</b> (194355-4) • 48€ A 	—	30 min.	30 min.	—



# Batteries à empreintes spéciales Temps de charges des chargeurs / batteries Li-Ion

<h2 style="color: #00A0C0;">18 V Li-ion</h2>	<h2 style="color: #00A0C0;">14.4 V Li-ion</h2>	<h2 style="color: #00A0C0;">DC18WA</h2> <p>(195423-6) • 48€ A</p> <p style="color: red; font-weight: bold;">Empreinte spéciale *</p>
<p style="font-size: 24pt; font-weight: bold; color: #00A0C0;">1,3 Ah</p> <p><b>BL1813G</b> (196366-5) • 75€ A Compatible : HP457D et JV183D</p> <p style="color: red; font-weight: bold; font-size: 10pt;">Empreinte spéciale *</p>	<p><b>BL1413G</b> (196374-6) • 62€ A Compatible : HP347D</p> <p style="color: red; font-weight: bold; font-size: 10pt;">Empreinte spéciale *</p>	60 min.

\* Empreinte spéciale : Les batteries et chargeurs à empreinte spéciale ne sont pas compatibles avec les machines, batteries et chargeurs Li-Ion standards.

### Batteries Lithium-Ion



#### Batterie Makstar Li-Ion 36 V / 2,6 Ah - BL3626

Référence chargeur compatible : DC36RA (194863-5).

Référence	Type Makita	Voltage	Capacité	Equivalent Dolmar	Poids net	Qté	EAN	Prix HT
194873-2	BL3626	36 V	2,6 Ah	AP363	1,3 kg	1	0088381355322	256,00 € A

#### Batterie Li-Ion 36 V / 2,2 Ah - BL3622A

Référence chargeur compatible : DC36WA (195471-5)

Référence	Type Makita	Voltage	Capacité	Equivalent Dolmar	Poids net	Qté	EAN	Prix HT
195410-5	BL3622A	36 V	2,2 Ah	AP3622A	1,5 kg	1	0088381370141	216,00 € A

#### Batterie Makstar Li-Ion 18 V / 5 Ah - BL1850

Référence	Type de batterie	Capacité	Voltage	Poids net	Qté	EAN	Prix HT
196672-8	BL1850	5 Ah	18 V	0,610 kg	1	0088381437974	192,00 € A

#### Batterie Makstar Li-Ion 18 V / 4 Ah - BL1840

Référence	Type de batterie	Capacité	Voltage	Poids net	Qté	EAN	Prix HT
196399-0	BL1840	4 Ah	18 V	0,6 kg	1	0088381426749	160,00 € A

#### Batterie Makstar Li-Ion 18V / 3 Ah - BL1830

Référence	Type Makita	Voltage	Capacité	Equivalent Dolmar	Poids net	Qté	EAN	Prix HT
193533-3	BL1830	18 V	3 Ah	AP183	0,6 kg	1	0088381367004	141,00 € A

#### Batterie Makstar Li-Ion 18 V / 1,5 Ah - BL1815N

Référence	Type de batterie	Voltage	Capacité	Poids net	Qté	EAN	Prix HT
196235-0	BL1815N	18 V	1,5 Ah	0,38 kg	1	0088381417556	96,00 € A

#### Batterie Li-Ion 18 V / 1,3 Ah - BL1813G

Batterie à empreinte spéciale, compatible uniquement avec machines références HP457D et JV183D. Référence chargeur compatible : DC18WA (195423-6).

Référence	Type Makita	Voltage	Capacité	Poids net	Qté	EAN	Prix HT
196366-5	BL1813G	18 V	1,3 Ah	0,40 kg	1	0088381425667	75,00 € A

#### Batterie Makstar Li-Ion 14,4 V / 4 Ah - BL1440

Référence	Type de batterie	Capacité	Voltage	Poids net	Qté	EAN	Prix HT
196388-5	BL1440	4 Ah	14,4 V	0,52 kg	1	0088381426671	150,00 € A

#### Batterie Makstar Li-Ion 14,4 V / 3 Ah - BL1430

Référence	Type Makita	Voltage	Capacité	Poids net	Qté	EAN	Prix HT
195444-8	BL1430	14,4 V	3 Ah	0,49 kg	1	0088381367448	141,00 € A

#### Batterie Makstar Li-Ion 14,4 V / 1,5 Ah - BL1415N

Référence	Type de batterie	Voltage	Capacité	Référence	Poids net	Qté	EAN	Prix HT
196877-0	BL1415N	14,4 V	1,5 Ah		0,32 kg	1	0000000000000	85,00 € A

#### Batterie Makstar Li-Ion 14,4 V / 1,3 Ah - BL1415

Référence	Type Makita	Voltage	Capacité	Poids net	Qté	EAN	Prix HT
195443-0	BL1415	14,4 V	1,3 Ah	0,32 kg	1	0088381367431	124,00 € A

#### Batterie Li-Ion 14,4 V / 1,3 Ah - BL1413G

Batterie à empreinte spéciale, compatible uniquement avec machines références DF347D. Référence chargeur compatible : DC18WA (195423-6).

Référence	Type Makita	Voltage	Capacité	Poids net	Qté	EAN	Prix HT
196374-6	BL1413G	14,4 V	1,3 Ah	0,34 kg	1	0088381425605	62,00 € A

#### Batterie Li-Ion 10,8 V / 1,3 Ah - BL1013

Référence chargeur compatible : DC10WA (194597-0).

Référence	Type Makita	Voltage	Capacité	Equivalent Dolmar	Poids net	Qté	EAN	Prix HT
194550-6	BL1013	10,8 V	1,3 Ah	AP108	0,17 kg	1	0088381348553	66,00 € A

#### Batterie Li-Ion 7,2 V / 1 Ah - BL7010

Références chargeurs compatibles : DC07SA (194328-7) ou DC10WA (194597-0).

Référence	Type Makita	Voltage	Capacité	Poids net	Qté	EAN	Prix HT
194355-4	BL7010	7,2 V	1 Ah	0,11 kg	1	0088381289900	48,00 € A

## Temps de charges des chargeurs / batteries Ni-Mh et Ni-Cd

**A**

Accessoires sans fil



### Adaptateur de régénération

Réf. 193682-6 accessoire optionnel : (exclusivement dédié aux batteries MAKSTAR) - 192€ A



### Adaptateur de charge

Réf. 193947-6 accessoire optionnel (adaptable uniquement sur chargeur DC18RA, DC18SE et DC24SC) - 54 € A

		9,6V Ni-MH			12V Ni-MH			14,4V Ni-MH			9,6-12-14,4-18 V			9,6-12-14,4-18 V			9,6-12-14,4-18 V			24V Ni-MH			9,6-12-14,4-18-24V			9,6-12-14,4-18-24V					
3,1 Ah		BH9033A (193591-9) N.C.	BH1233 (193348-8) N.C.	BH1433 (193354-3) N.C.																BH2433 (193739-3) 216€ A											
		BH9033 (193636-3) N.C.	BH1233C (193930-3) 170€ A																												
1,8 Ah		BH9020A (193590-1) N.C.	BH1220 (193345-4) N.C.																												
		BH9020 (193631-3) N.C.	BH1220C (193928-0) 141€ A																												

**Batteries Ni-Mh**
**Batterie Makstar Ni-Mh 24 V / 3,1 Ah - BH2433**

Référence	Type de batterie	Voltage	Capacité	Poids net	Qté	EAN	Prix HT
193739-3	BH2433	24 V	3,1 Ah	1,5 kg	1	0088381179515	216,00 € A

**Batterie Makstar Ni-Mh 24 V / 1,8 Ah - BH2420**

Référence	Type de batterie	Voltage	Capacité	Poids net	Qté	EAN	Prix HT
193736-9	BH2420	24 V	1,8 Ah	1 kg	1	0088381179508	170,00 € A

**Batterie Makstar Ni-Mh 12 V / 3,1 Ah - BH1233C**

Référence	Type de batterie	Voltage	Capacité	Poids net	Qté	EAN	Prix HT
193930-3	BH1233C	12 V	3,1 Ah	0,79 kg	1	0088381185615	170,00 € A

**Batterie Makstar Ni-Mh 12 V / 1,8 Ah - BH1220C**

Référence	Type de batterie	Voltage	Capacité	Poids net	Qté	EAN	Prix HT
193928-0	BH1220C	12 V	1,8 Ah	0,53 kg	1	0088381185608	141,00 € A

**Batterie Ni-Mh 18 V / 2,8 Ah - 1835**

Référence	Type de batterie	Voltage	Capacité	Poids net	Qté	EAN	Prix HT
193061-8	1835	18 V	2,8 Ah	1,2 kg	1	0088381152129	141,00 € A

**Batterie Ni-Mh 18 V / 2,5 Ah - 1834**

Référence	Type de batterie	Voltage	Capacité	Poids net	Qté	EAN	Prix HT
193102-0	1834	18 V	2,5 Ah	1,2 kg	1	0088381153515	124,00 € A

**Batterie Ni-Mh 14,4 V / 2,8 Ah - 1435**

Référence	Type de batterie	Voltage	Capacité	Poids net	Qté	EAN	Prix HT
193060-0	1435	14,4 V	2,8 Ah	0,84 kg	1	0088381152112	116,00 € A

**Batterie Ni-Mh 14,4 V / 2,5 Ah - 1434**

Référence	Type de batterie	Voltage	Capacité	Poids net	Qté	EAN	Prix HT
193101-2	1434	14,4 V	2,5 Ah	0,83 kg	1	0088381153508	96,00 € A

**Batterie Ni-Mh 12 V / 2,8 Ah - 1235**

Référence	Type de batterie	Voltage	Capacité	Poids net	Qté	EAN	Prix HT
193059-5	1235	12 V	2,8 Ah	0,75 kg	1	0088381152105	96,00 € A

**Batterie Ni-Mh 12 V / 2,5 Ah - 1234**

Référence	Type de batterie	Voltage	Capacité	Poids net	Qté	EAN	Prix HT
193100-4	1234	12 V	2,5 Ah	0,75 kg	1	0088381153492	80,00 € A

**Batterie Ni-Mh 9,6 V / 2,8 Ah - 9135**

Référence	Type de batterie	Voltage	Capacité	Poids net	Qté	EAN	Prix HT
193058-7	9135	9,6 V	2,8 Ah	0,61 kg	1	0088381152099	85,00 € A

**Batterie Ni-Mh 9,6 V / 2,5 Ah - 9134**

Référence	Type de batterie	Voltage	Capacité	Poids net	Qté	EAN	Prix HT
193099-3	9134	9,6 V	2,5 Ah	0,61 kg	1	0088381153485	70,00 € A

**Batteries Ni-Cd**
**Batterie Ni-Cd 18 V / 1,9 Ah - 1822**

Référence	Type de batterie	Voltage	Capacité	Poids net	Qté	EAN	Prix HT
192827-3	1822	18 V	1,9 Ah	1 kg	1	0088381147095	116,00 € A

**Batterie Ni-Cd 14,4 V / 1,9 Ah - 1422**

Référence	Type de batterie	Voltage	Capacité	Poids net	Qté	EAN	Prix HT
192600-1	1422	14,4 V	1,9 Ah	0,84 kg	1	0088381135696	96,00 € A

**Batterie Ni-Cd 14,4 V / 1,3 Ah - 1420**

Référence	Type de batterie	Voltage	Capacité	Poids net	Qté	EAN	Prix HT
193062-6	1420	14,4 V	1,3 Ah	0,78 kg	1	0088381152136	80,00 € A

**Batterie Ni-Cd 12 V / 1,9 Ah - 1222**

Référence	Type de batterie	Voltage	Capacité	Poids net	Qté	EAN	Prix HT
192597-4	1222	12 V	1,9 Ah	0,72 kg	1	0088381135689	80,00 € A

**Batterie Ni-Cd 12 V / 1,3 Ah - 1220**

Référence	Type de batterie	Voltage	Capacité	Poids net	Qté	EAN	Prix HT
192681-5	1220	12 V	1,3 Ah	0,67 kg	1	0088381144698	58,00 € A

**Batterie Ni-Cd + niveau de charge 9,6 V / 1,9 Ah - 9102A**

Référence	Type de batterie	Voltage	Capacité	Poids net	Qté	EAN	Prix HT
192535-6	9102A	9,6 V	1,9 Ah	0,63 kg	1	0088381132176	216,00 € A





## Batteries Ni-Cd

### Batterie Ni-Cd 9,6 V / 1,9 Ah - 9122

Référence	Type de batterie	Voltage	Capacité	Poids net	Qté	EAN	Prix HT
192595-8	9122	9,6 V	1,9 Ah	0,59 kg	1	0088381135702	70,00 € A

### Batterie Ni-Cd 9,6 V / 1,3 Ah - 9120

Référence	Type de batterie	Voltage	Capacité	Poids net	Qté	EAN	Prix HT
192638-6	9120	9,6 V	1,3 Ah	0,55 kg	1	0088381140805	54,00 € A

### Batterie Ni-Cd 9,6 V / 1,9 Ah - 9002

Référence	Type de batterie	Voltage	Capacité	Poids net	Qté	EAN	Prix HT
192533-0	9002	9,6 V	1,9 Ah	0,53 kg	1	0088381132145	70,00 € A

### Batterie Ni-Cd 9,6 V / 1,3 Ah - 9000

Référence	Type de batterie	Voltage	Capacité	Poids net	Qté	EAN	Prix HT
191681-2	9000	9,6 V	1,3 Ah	0,47 kg	1	0088381100021	54,00 € A

### Batterie Ni-Cd 7,2 V / 1,9 Ah - 7002

Référence	Type de batterie	Voltage	Capacité	Poids net	Qté	EAN	Prix HT
192532-2	7002	7,2 V	1,9 Ah	0,41 kg	1	0088381132138	58,00 € A

### Batterie Ni-Cd 7,2 V / 1,3 Ah - 7000

Référence	Type de batterie	Voltage	Capacité	Poids net	Qté	EAN	Prix HT
191679-9	7000	7,2 V	1,3 Ah	0,38 kg	1	0088381100014	42,00 € A

## Convertisseurs batteries

### Convertisseur ceinture Li-Ion 36 V pour 2 batteries Li-Ion 18 V BCV01

Passez de la plateforme 18V à la plateforme 36V

Référence	Type Makita	Batteries compatibles	Equivalent Dolmar	Qté	EAN	Prix HT
195511-9	BCV01	BL1830, AP183	AA3618	1	00883811371650	160,00 € A

### Convertisseur Li-Ion 36 V pour 2 batteries Li-Ion 18 V

Passez de la plateforme 18V à la plateforme 36V.

Permet d'utiliser les batteries 18 V Li-Ion sur les machines 36 V Li-Ion.

Référence	Type Makita	Batteries compatibles	Equivalent Dolmar	Qté	EAN	Prix HT
195849-2	BCV02	BL1830, AP183	AA3618CL	1	0088381399326	80,00 € A
196809-7	BCV03	BL1815N, BL1830, BL1840	AA3618CL	1	0088381438797	80,00 € A

## Adaptateurs batteries

### Adaptateur batterie à la ceinture Li-Ion 36 V BAP36N

Référence	Type Makita	Batteries compatibles	Equivalent Dolmar	Qté	EAN	Prix HT
195311-7	BAP36N	BL3626, BL3622	AA362	1	0088381363181	58,00 € A

## Protections pour batteries

### Protection bornes pour batterie type bâton

Référence	Batteries compatibles	Qté	EAN	Prix HT
414938-7	Type bâton : 7,2 à 18 V Ni-Cd et Ni-Mh	1	3240890708977	0,80 € P

### Protection bornes pour batterie Makstar

Référence	Batteries compatibles	Qté	EAN	Prix HT
450128-8	14,4/18/24 V MAKSTAR	1	3240890726544	0,80 € P
451153-2	36 V Li-Ion	1	3240890906014	1,50 € A

### Protection anti-choc pour batterie Li-Ion

Référence	Batteries compatibles	Qté	EAN	Prix HT
194649-7	BL1830, BL1430	1	3240890902382	9,00 € A

### Protection anti-rayure pour batterie Li-Ion 14,4 V

Référence	Qté	EAN	Prix HT
450599-9	1	0088381350259	7,00 € A

Quand la plateforme  
18 V devient 36 V !

**18V + 18V → 36V**  
**LITHIUM-ION**



BCV03  
(196809-7)

## Chargeurs Lithium-Ion



### Chargeur rapide Makstar Li-Ion 36 V / 2,6 Ah - DC36RA pour batterie BL3626

Compatible uniquement avec batterie BL3626 (194873-2).

Référence	Equivalent Dolmar	Qté	EAN	Prix HT
194863-5	LG363	1	0088381355308	160,00 € A



### Chargeur Li-Ion 36 V / 2,2 Ah - DC36WA pour batterie BL3622

Compatible uniquement avec batterie BL3622 (195410-5).

Référence	Equivalent Dolmar	Qté	EAN	Prix HT
195471-5	LG3622	1	0088381369848	109,00 € A



### Chargeur rapide Makstar Li-Ion, Ni-Mh 9,6 à 24 V - DC24SC

Batteries compatibles, Type glissière : 14,4 à 18 V Li-Ion (sauf BL1413G et BL1813G) et 9,6 à 24 V Ni-Mh, avec adaptateur 193947-6 Type bâton : 7,2 à 18 V Ni-Cd et Ni-Mh.

Référence	Qté	EAN	Prix HT
194164-1	1	0088381200585	160,00 € A



### Chargeur 4 batteries Makstar Li-Ion 14,4 à 18 V - DC18SF

Batteries compatibles, Type glissière : 14,4 à 18 V Li-Ion (sauf BL1413G et BL1813G).

Référence	Qté	EAN	Prix HT
196426-3	1	0088381432979	216,00 € A



### Chargeur rapide Makstar Li-Ion, Ni-Mh 9,6 à 18 V - DC18RC

Batteries compatibles, Type glissière : 14,4 à 18 V Li-Ion (sauf BL1413G et BL1813G) et 9,6 à 14,4 V Ni-Mh, avec adaptateur 193947-6 Type bâton : 7,2 à 18 V Ni-Cd et Ni-Mh.

Référence	Equivalent Dolmar	Qté	EAN	Prix HT
195584-2	LG183	1	0088381373562	96,00 € A



### Chargeur Makstar Li-Ion, Ni-Mh 9,6 à 18 V - DC18SD

Batteries compatibles, Type glissière : 14,4 à 18 V Li-Ion (sauf BL1413G et BL1813G) et 9,6 à 14,4 V Ni-Mh, avec adaptateur 193947-6 Type bâton : 7,2 à 18 V Ni-Cd et Ni-Mh.

Référence	Qté	EAN	Prix HT
194533-6	1	3240890911643	70,00 € A



### Chargeur voiture Makstar Li-Ion, Ni-Mh 9,6 à 18 V - DC18SE ( prise allume-cigare )

Batteries compatibles, Type glissière : 14,4 à 18 V Li-Ion (sauf BL1413G et BL1813G) et 9,6 à 14,4 V Ni-Mh, avec adaptateur 193947-6 Type bâton : 7,2 à 18 V Ni-Cd et Ni-Mh.

Référence	Qté	EAN	Prix HT
194622-7	1	0088381349673	124,00 € A



### Chargeur Li-Ion 18 V - DC18WA pour batteries BL1413G et BL1813G

Chargeur à empreinte spéciale. Compatible uniquement avec batterie BL1813G (196366-5) et BL1413G (196374-6).

Référence	Qté	EAN	Prix HT
195423-6	1	0088381371575	48,00 € A



### Chargeur Li-Ion 7,2 à 10,8 V - DC10WA

Batteries compatibles, BL7010, BL1013.

Référence	Equivalent Dolmar	Qté	EAN	Prix HT
194597-0	LG108	1	0088381348065	48,00 € A



### Chargeur Li-ion 7,2 V - DC07SA

Batteries compatibles, BL7010.

Référence	Qté	EAN	Prix HT
194328-7	1	0088381313377	48,00 € A

## Chargeurs Ni-Cd / Ni-Mh



### Chargeur Ni-Cd / Ni-Mh 7,2 à 18 V - DC1804

Batteries compatibles, Type bâton : 7,2 à 18 V Ni-Cd et Ni-Mh.

Référence	Qté	EAN	Prix HT
194149-7	1	0088381185721	58,00 € A



### Chargeur voiture Ni-Cd / Ni-Mh 7,2 à 18 V - DC1822 (prise allume-cigare)

Batteries compatibles, Type bâton : 7,2 à 18 V Ni-Cd et Ni-Mh.

Référence	Qté	EAN	Prix HT
193439-5	1	0088381164764	116,00 € A



### Chargeur pour batterie intégrée Ni-Cd - DC7020

Référence	Compatible Modèle	Qté	EAN	Prix HT
192737-4	6016D, UM104D	1	0088381100083	42,00 € A



### Chargeur pour batterie intégrée Ni-Cd - DC7021

Référence	Compatible Modèle	Qté	EAN	Prix HT
194628-5	4076D	1	0088381348577	48,00 € A



### Chargeur Makstar Ni-Mh 9,6 à 24 V - DC24WA

Batteries compatibles, Type glissière : 9,6 à 14,4 V Ni-Mh, avec adaptateur 193947-6 Type bâton : 7,2 à 18 V Ni-Cd et Ni-Mh.

Référence	Qté	EAN	Prix HT
193759-7	1	0088381182966	96,00 € A

## Chargeurs Ni-Cd / Ni-Mh

### Chargeur Ni-Cd / Ni-Mh 7,2 à 14,4 V - DC1414

Batteries compatibles, Type bâton : 7,2 à 14,4 V Ni-Cd et Ni-Mh.

Référence	Qté	EAN	Prix HT
194151-0	1	0088381185691	58,00 € A

## Accessoires chargeurs

### Contrôleur de batterie MAKSTAR Li-Ion 36 V BCT03

Référence	Batteries compatibles	Chargeurs compatibles	EAN	Prix HT
194917-8	BL3626	DC36RA	3240890903594	384,00 € A

### Contrôleur de batterie MAKSTAR BCT01 (sauf 36 V)

Contrôleur de batterie, diagnostique l'état de la batterie, vérifie les historiques d'utilisation et de charges et configure la batterie pour maximiser sa durée de vie.

A connecter à un PC (PC et Chargeur non fournis).

Référence	Chargeurs compatibles	Qté	EAN	Prix HT
194918-6	DC18RA, DC18RC, DC18SD, DC18SE, DC24WA, DC24SC	1	3240890907660	650,00 € A

### Regénérateur de batterie ADPO3

Référence	Chargeurs compatibles	Qté	EAN	Prix HT
193682-6	DC18RA, DC18RC, DC18SD, DC18SE, DC24WA, DC24SC	1	0088381174329	192,00 € A

### Adaptateur pour batterie type bâton sur chargeur Makstar ADPO4

Permet d'adapter les batteries suivantes sur les chargeurs DC18RA, DC18RC, DC18SE, DC24SA, DC24SC : 7000, 7100, 9000, 9100, 9100A, 9120, PA09, 1200, 1200A, 1220, PA12, 1420, PA14, 7001, 9001, 9101, 9101A, 1201, 1201A, 7002, 9002, 9102, 9102A, 9122, 1202, 1202A, 1222, 1422, 1822, 7033, 9033, 9133, 1233, 1433, 1833, 7034, 9034, 9134, 1234, 1434, 1834, 9135, 9135A, 1235, 1235A, 1235F, 1435, 1435F, 1835, 1835F

Référence	Chargeurs compatibles	Qté	EAN	Prix HT
193947-6	DC18RA, DC18RC, DC18SD, DC18SE, DC24WA, DC24SC	1	0088381188395	54,00 € A

## Adaptateurs secteur

### Adaptateur secteur pour radios de chantier BMR100, BMR102 et BMR103B

Référence	Compatible Modèle	Qté	EAN	Prix HT
SE0000078	BMR100, BMR102	1	3240890904676	26,00 € A
SE00000101	BMR103	1	3240890886101	20,50 € A

## Lampes à batteries

### Lampe Torche Fluo MAKSTAR Li-ion 36 V BML360

Référence	Batteries compatibles	Qté	EAN	Prix HT
STEXBML360	BL3626, BL3622	1	0088381605182	54,00 € A

### Lampe Torche LED MAKSTAR Li-ion 14,4 V / 18 V BML802A

Référence	Batteries compatibles	Qté	EAN	Prix HT
DEABML802A	BL1840, BL1830, BL1815N, BL1815, BL1430, BL1415	1	0088381632430	54,00 € A

### Lampe Torche Fluo MAKSTAR Li-ion 14,4 V / 18 V BML184

Référence	Batteries compatibles	Qté	EAN	Prix HT
STEXBML184	BL1840, BL1830, BL1815N, BL1815, BL1430, BL1415	1	0088381070386	42,00 € A

### Lampe Frontale MAKSTAR Li-ion 14,4 V / 18 V BML800

Référence	Batteries compatibles	Qté	EAN	Prix HT
STEXBML800	BL1840, BL1830, BL1815N, BL1815, BL1430, BL1415	1	0088381621229	42,00 € A

### Lampe Torche MAKSTAR Li-ion 14,4 V / 18 V BML803

Référence	Batteries compatibles	Qté	EAN	Prix HT
BML803	BL1840, BL1830, BL1815N, BL1815, BL1430, BL1415	1	0008513100002	62,00 € A

### Lampe bracelet LED MAKSTAR Li-ion 18 V BML186

Référence	Batteries compatibles	Qté	EAN	Prix HT
STEXBML186	BL1840, BL1830, BL1815N, BL1815	1	0088381612197	36,00 € A

### Lampe Bracelet LED MAKSTAR Li-ion 14,4 V BML146

Référence	Batteries compatibles	Qté	EAN	Prix HT
STEXBML146	BL1430, BL1415	1	0088381614795	33,00 € A



## Lampes à batteries

### Lampe Torche Li-Ion 10,8 V ML101

Référence	Batteries compatibles	Qté	EAN	Prix HT
STEXML101	BL1013	1	0088381096577	36,00 € A

### Lampe Torche MAKSTAR Ni-Mh 24 V BML240

Référence	Batteries compatibles	Qté	EAN	Prix HT
BML240	BH2433, BH2420, B2433, B2430, B2420, B2417	1	0088381038720	39,00 € A

### Lampe Torche Ni-Cd / Ni-Mh 18 V ML180

Référence	Batteries compatibles	Qté	EAN	Prix HT
192898-0	BL1835, BL1834, BL1833	1	0088381197779	36,00 € A

### Lampe Torche Fluo Ni-Cd / Ni-Mh 14,4 V ML142

Référence	Batteries compatibles	Qté	EAN	Prix HT
STEXML142	1435F, 1435, 1434, 1420	1	0088381052245	42,00 € A

### Lampe Torche avec Radio AM/FM Ni-Cd / Ni-Mh 14,4 V ML141

Référence	Batteries compatibles	Qté	EAN	Prix HT
E01171-2	1435F, 1435, 1434, 1420	1	0088381044653	42,00 € A

### Lampe Torche Ni-Cd / Ni-Mh 14,4 V ML140

Référence	Batteries compatibles	Qté	EAN	Prix HT
192752-8	1435F, 1435, 1434, 1420	1	0088381197014	36,00 € A

### Lampe Torche Fluo Ni-Cd / Ni-Mh 12 V ML122

Référence	Batteries compatibles	Qté	EAN	Prix HT
STEXML122	1235F, 1235, 1234, 1222, 1220	1	0088381037082	39,00 € A

### Lampe Frontale Ni-Cd / Ni-Mh 12 V ML121

Référence	Batteries compatibles	Qté	EAN	Prix HT
STEXML121	1235F, 1235, 1234, 1222, 1220	1	0088381029155	42,00 € A

### Lampe Torche avec Radio AM/FM Ni-Cd / Ni-Mh 12 V ML124

Référence	Batteries compatibles	Qté	EAN	Prix HT
E01169-9	1235F, 1235, 1234, 1222, 1220	1	0088381044646	42,00 € A

### Lampe Torche Ni-Cd / Ni-Mh 12 V ML120

Référence	Batteries compatibles	Qté	EAN	Prix HT
192749-7	1235F, 1235, 1234, 1222, 1220	1	0088381026055	36,00 € A



## Lampes à batteries

### Lampe Torche Ni-Cd / Ni-Mh 9,6 V ML902

Référence	Batteries compatibles	Qté	EAN	Prix HT
193296-1	9002, 9000	1	0088381018234	66,00 € A



### Lampe Torche Ni-Cd / Ni-Mh 7,2 V ML702

Référence	Batteries compatibles	Qté	EAN	Prix HT
193295-3	7002, 7000	1	0088381018210	30,00 € A

## Ampoules et néons

### Ampoule

Référence	Voltage	Compatible Modèle	Qté	EAN	Prix HT
192242-1	7,2 V	ML702	2	3240890588074	5,00 € P
192545-3	9,6 V	ML901, ML902, ML903	2	3240890588104	5,00 € P
A-30673	9,6 / 12 V	ML121	2	0088381148429	6,00 € A
A-83973	12 / 14,4 V	ML120, ML124, ML140, ML141	2	3240890500021	6,00 € P
A-30542	18 V	ML180	2	3240890500014	6,00 € P
A-87373	24 V	BML240	2	3240890500045	6,00 € P
A-90233	14,4 V	BML145	2	3240890500069	6,00 € P
A-90261	18 V	BML185	2	3240890500076	3,70 € P
B-07303	14,4 / 18 V	BML184	2	3240890502414	3,30 € P



### Néon

Référence	Voltage	Compatible Modèle	Qté	EAN	Prix HT
A-87367	12 / 14,4 / 18 V	BML184, ML122, ML142	1	3240890500038	9,00 € P
B-14093	36 V	BML360	1	3240890502421	12,00 € P



### Néon UV (lumière noire)

Référence	Voltage	Compatible Modèle	Qté	EAN	Prix HT
A-89333	12 / 14,4 / 18 V	BML184, ML122, ML142	1	3240890500052	20,50 € P



**BML800**



PERCER  
VISSER  
FIXER

**B**

Accessoires percer / visser / fixer



Vissage Impact Gold - Têtes spéciales .....	A015
Vissage Impact Gold - Embouts courts .....	A015
Vissage Impact Gold - Embouts longs .....	A015
Vissage Impact Gold - Embouts doubles .....	A017
Vissage Impact Gold - Porte-embouts .....	A017
Boulonnage Impact Gold .....	A017
Vissage Impact Gold - Douille pour tige filetée. ...	A017
Vissage Impact Gold - Coffrets .....	A018
Embouts de vissage courts .....	A019
Embouts de vissage longs .....	A020
Embouts de vissage doubles .....	A020
Porte-embouts et guides .....	A020
Coffrets d'embouts de vissage .....	A021
Vismak .....	A021
Vis pour visseuses automatiques à bandes .....	A021
Vis en rouleau pour visseuses automatiques à rouleaux .....	A022
Mandrins .....	A023
Douilles à queue .....	A024
Douilles pour carré d'entraînement .....	A025
Malaxeurs .....	A027
Mèches à bois .....	A029
Forets à métaux .....	A029
Forets à béton .....	A031
Forets et mèches hexa. 1/4" .....	A031
Foret à glace .....	A031
Coffrets MACCESS .....	A032
Coffrets de forets cylindriques multi-matériaux. ...	A032
Coffrets de perçage / vissage / boulonnage .....	A033
Scies cloches .....	A034
Fraises pour Perceuses magnetiques .....	A037

**Impact GOLD**  
Xtreme Torsion Technology

**Ezychange**



# Haute Performance Haute Durabilité

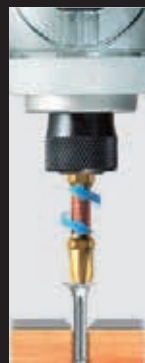
**Impact GOLD**  
Xtreme Torsion Technology

Une technologie au service de la performance,  
Une durée de vie jusqu'à 15 fois supérieure.

Accessoires percer / visser / fixer

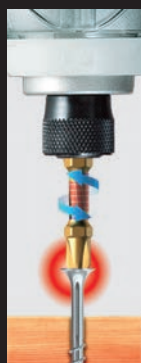
B

## INFORMATION PACKAGING : Trouvez facilement le bon embout



**Embout Torion**

Cette gamme d'embouts est identifiable grâce à l'illustration Bois/Métal figurant sur la gauche de l'emballage.



**Embout Torion Grip Spécial Bois**

Cette gamme, spécialement conçue pour les vissages dans le bois, est reconnaissable grâce à l'illustration Bois et au pictogramme Grip.

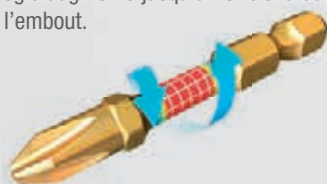


**Embout Torion Enduro Spécial Métal**

Cette gamme, spécialement conçue pour les vissages dans le métal, est reconnaissable grâce à l'illustration Métal et au pictogramme Enduro.

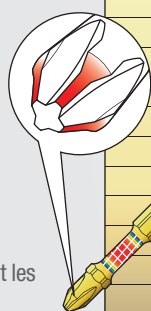
### Technologie Impact Gold Torsion

La capacité de torsion de l'embout compense les forces appliquées par les visseuses. Cette technologie augmente jusqu'à 15 fois la durée de vie de l'embout.



**15x**  
Plus durable

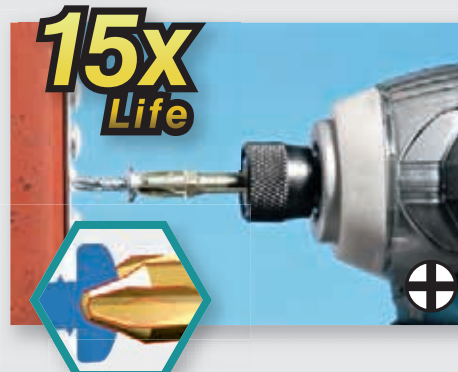
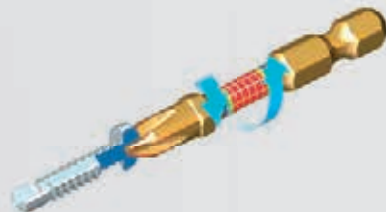
**10x**  
Plus durable



**ENDURO TORSION Standard**

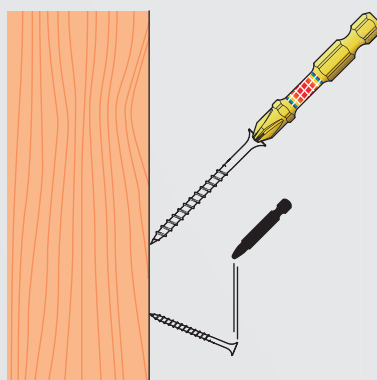
### Embouts Torion à tête "Enduro Spécial Métal"

Grâce à leurs têtes renforcées ces embouts sont les plus endurants de la Gamme Impact Gold.



### Embouts Torion à tête Grip Spécial Bois

Ces embouts spécialement développés pour des applications dans le bois adoptent une tête munie d'un Grip qui maintient parfaitement la vis.



Life = Durée de vie

**Impact GOLD**



**Vissage Impact Gold - Têtes spéciales**

**Embout à tête "Enduro Spécial Métal" courts 25 mm Impact Gold Torsion PHILLIPS (Ph) Hexa 1/4"**

Grâce à leurs têtes renforcées "Enduro Spécial Métal", ces embouts sont les plus durants de la Gamme Impact Gold.

Référence	Type	Long.	Forme	Qté	EAN	Prix HT
B-28503	Ph 2	25 mm	C	2	0088381414425	4,10 € A

**Embout à tête "Enduro Spécial Métal" longs 50 mm Impact Gold Torsion PHILLIPS (Ph) Hexa 1/4"**

Grâce à leurs têtes renforcées "Enduro Spécial Métal", ces embouts sont les plus durants de la Gamme Impact Gold.

Référence	Type	Long.	Forme	Qté	EAN	Prix HT
B-28313	Ph 2	50 mm	E (MZ)	2	0088381414234	6,50 € A

**Embout à tête "Grip Spécial Bois" courts 25 mm Impact Gold Torsion PHILLIPS (Ph) Hexa 1/4"**

Ces embouts spécialement développés pour des applications dans le bois adoptent une tête munie d'un Grip qui maintient parfaitement le vis.

Référence	Type	Long.	Forme	Qté	EAN	Prix HT
B-28488	Ph 2	25 mm	C	2	0088381414401	4,10 € A

**Embout à tête "Grip Spécial Bois" longs 50 mm Impact Gold Torsion PHILLIPS (Ph) Hexa 1/4"**

Ces embouts spécialement développés pour des applications dans le bois adoptent une tête munie d'un Grip qui maintient parfaitement le vis.

Référence	Type	Long.	Forme	Qté	EAN	Prix HT
B-28307	Ph 2	50 mm	E (MZ)	2	0088381414227	6,50 € A

**Vissage Impact Gold - Embouts courts**

**Embout courts 25 mm Impact Gold Torsion PHILLIPS (Ph) Hexa 1/4"**

Référence	Type	Long.	Forme	Qté	EAN	Prix HT
B-28329	Ph 1	25 mm	C	2	0088381414241	3,30 € A
B-28335	Ph 2	25 mm	C	2	0088381414258	3,30 € A
B-28341	Ph 3	25 mm	C	2	0088381414265	3,30 € A

**Embout courts 25 mm Impact Gold Torsion POZIDRIV (Pz) Hexa 1/4"**

Référence	Type	Long.	Forme	Qté	EAN	Prix HT
B-28444	Pz 1	25 mm	C	2	0088381414364	3,30 € A
B-28450	Pz 2	25 mm	C	2	0088381414371	3,30 € A
B-28466	Pz 3	25 mm	C	2	0088381414388	3,30 € A

**Embout courts 25 mm Impact Gold Torsion TORX (T) Hexa 1/4"**

Référence	Type	Long.	Forme	Qté	EAN	Prix HT
B-28391	T 10	25 mm	C	2	0088381414319	3,30 € A
B-28400	T 15	25 mm	C	2	0088381414326	3,30 € A
B-28416	T 20	25 mm	C	2	0088381414333	3,30 € A
B-28422	T 25	25 mm	C	2	0088381414340	3,30 € A
B-28438	T 30	25 mm	C	2	0088381414357	3,30 € A

**Vissage Impact Gold - Embouts longs**

**Embout longs 50 mm Impact Gold Torsion PHILLIPS (Ph) Hexa 1/4"**

Référence	Type	Long.	Forme	Qté	EAN	Prix HT
B-28167	Ph 1	50 mm	E (MZ)	2	0088381414081	6,00 € A
B-28173	Ph 2	50 mm	E (MZ)	2	0088381414098	6,00 € A
B-39160	Ph 2	50 mm	E (MZ)	2		6,00 € A
B-28189	Ph 3	50 mm	E (MZ)	2	0088381414104	6,00 € A

**Embout longs 50 mm Impact Gold Torsion POZIDRIV (Pz) Hexa 1/4"**

Référence	Type	Long.	Forme	Qté	EAN	Prix HT
B-28276	Pz 1	50 mm	E (MZ)	2	0088381414197	6,00 € A
B-28282	Pz 2	50 mm	E (MZ)	2	0088381414203	6,00 € A
B-28298	Pz 3	50 mm	E (MZ)	2	0088381414210	6,00 € A

**Embout longs 50 mm Impact Gold Torsion TORX (T) Hexa 1/4"**

Référence	Type	Long.	Forme	Qté	EAN	Prix HT
B-28226	T 10	50 mm	E (MZ)	2	0088381414142	6,00 € A
B-28232	T 15	50 mm	E (MZ)	2	0088381414159	6,00 € A
B-28248	T 20	50 mm	E (MZ)	2	0088381414166	6,00 € A
B-28254	T 25	50 mm	E (MZ)	2	0088381414173	6,00 € A
B-28260	T 30	50 mm	E (MZ)	2	0088381414180	6,00 € A

# Porte-embouts

B

Accessoires percer / visser / fixer

## Porte-embout Torsion

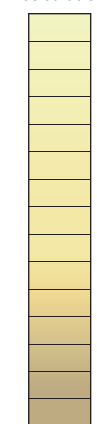


## Porte-embout Torsion "Ultra Magnétique"

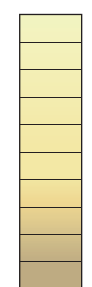
Aimante la vis, même les plus longues, sans aucune manipulation. Idéal pour les travaux difficiles d'accès ou à une seule main.



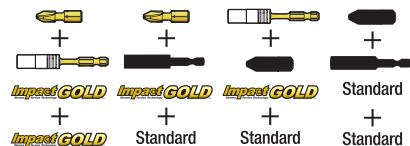
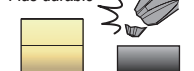
**15x**  
Plus durable



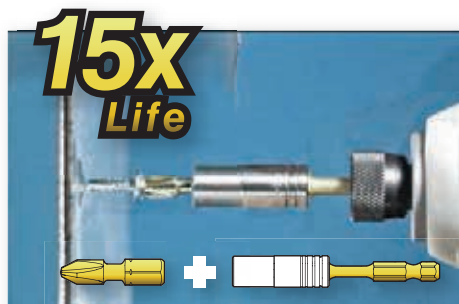
**10x**  
Plus durable



**2x**  
Plus durable



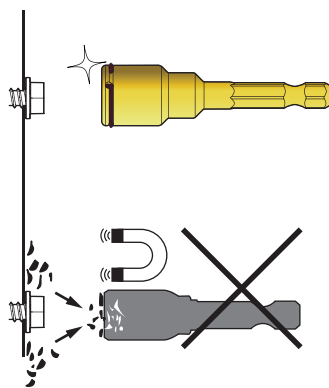
## Impact GOLD



# Boulonnage

## Douille à queue «Anti-résidus»

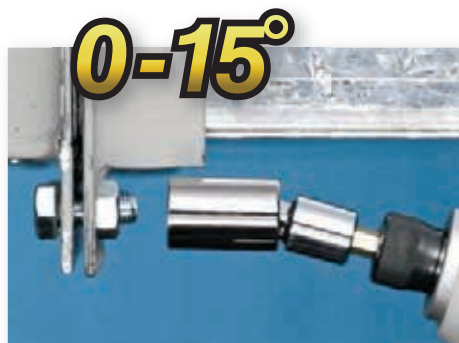
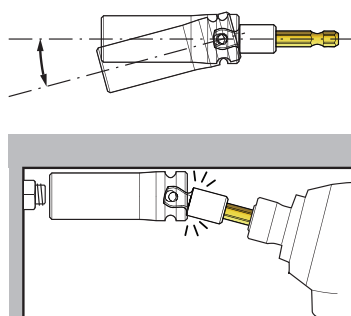
Grâce à une bague de serrage spéciale qui retient le boulon sans l'aimanter, la douille à queue Impact Gold empêche l'accumulation de résidus et permet ainsi de conserver un maintien parfait du boulon.



## Impact GOLD

## Adaptateur d'angle Impact Gold

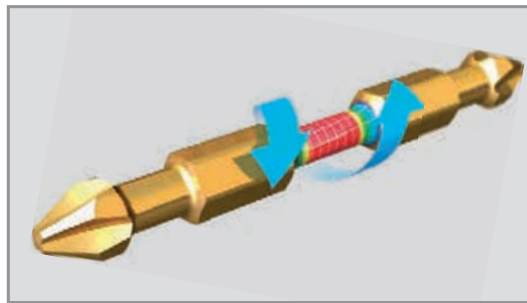
Un clic, c'est un porte-embout droit ; un clic, c'est un porte-douille inclinable jusqu'à 15°. Ce porte-douille adaptateur d'angle permet des boulonnages ou vissages dans des angles difficiles d'accès.



Life = Durée de vie



Vissage Impact Gold - Embouts doubles



**NOUVEAU**

**Embout Double Torsion**

Toute la longévité des technologies Impact Gold et Torsion au service d'un embout conçu pour être utilisé dans les deux sens.



**Embouts double 65 mm Impact Gold Torsion PHILLIPS (Ph)**

Référence	Type	Long.	Qté	EAN	Prix HT
B-45129	Ph 1	65 mm	1		5,00 € A
B-45135	Ph 2	65 mm	1		5,00 € A
B-45141	Ph 3	65 mm	1		5,00 € A



**Embouts double 65 mm Impact Gold Torsion POZIDRIV (Pz)**

Référence	Type	Long.	Qté	EAN	Prix HT
B-45216	Pz 1	65 mm	1		5,00 € A
B-45222	Pz 2	65 mm	1		5,00 € A
B-45238	Pz 3	65 mm	1		5,00 € A

Vissage Impact Gold - Porte-embouts



**Porte-embout Impact Gold Torsion**

Référence	Long.	Forme	Qté	EAN	Prix HT
B-28525	66 mm	E (MZ)	1	0088381414449	17,50 € A



**Porte-embout Impact Gold Torsion "Ultra Magnétique"**

Porte-embout Impact Gold Torsion "Ultra Magnétique", Aimante la vis sans aucune manipulation. Idéal pour les travaux difficiles d'accès ou à une seule main.

Référence	Long.	Forme	Qté	EAN	Prix HT
B-28531	79 mm	E (MZ)	1	0088381414456	22,00 € A

Boulonnage Impact Gold



**Douilles à queue Impact Gold "Anti-résidu"**

Équipée d'une bague empêchant l'amas de résidus lors du boulonnage

Référence	Ø	Long.	Forme	Qté	EAN	Prix HT
B-28569	8 mm	50 mm	E (MZ)	1	0088381414487	15,00 € A
B-28575	9,6 mm	50 mm	E (MZ)	1	0088381414494	15,00 € A
B-28581	10 mm	50 mm	E (MZ)	1	0088381414500	15,00 € A



**Adaptateurs d'angle Impact Gold pour douille**

Permet le boulonnage dans des angles difficiles d'accès.

Référence	Emmanchement	Long.	Forme	Qté	EAN	Prix HT
B-28547	Carré 3/8"	56 mm	E (MZ)	1	0088381414463	15,00 € A
B-28553	Carré 1/2"	56 mm	E (MZ)	1	0088381414470	15,00 € A

Vissage Impact Gold - Douille pour tige filetée



**NOUVEAU**

**Douille pour tige filetée**

Fini les vissages manuels ou mécaniques des tiges filetées !  
Passez au vissage performant et précis en utilisant ces douilles et votre visseuse.



**Douilles Impact Gold Torsion pour tiges filetées**

Référence	Type	Long.	Qté	EAN	Prix HT
B-42961	E-form (MZ)	6 mm	1		20,50 € A
B-42977	E-form (MZ)	8 mm	1		20,50 € A
B-42983	E-form (MZ)	10 mm	1		20,50 € A



**Lot de douilles Impact Gold Torsion pour tiges filetées**

Référence	Type	Contenu	Qté	EAN	Prix HT
B-42999	E-form (MZ)	Assortiment 6, 8 et 10	1		48,00 € A

B

Accessoires percer / visser / fixer

## Vissage Impact Gold - Coffrets



### Coffret 10 embouts Impact Gold Torsion + Porte-embout "Ultra Magnétique"

10 embouts courts Impact Gold Hexa 1/4" : Ph1/Ph2/Ph3/Pz1/Pz2/Pz3 ; T15/T20/T25/T30 ; 1 Porte-embout Ultra Magnétique Hexa 1/4" (B-28531)

Référence	Qté	EAN	Prix HT
B-30754	1	0088381418874	28,00 € A



### Ensemble embouts longs + Mag Boost Impact Gold

Composé de 5 Embouts longs Impact Gold(Ph2x2, Pz2x2, T25x1) et 1 Mag Boost

Référence	Qté	EAN	Prix HT
B-42503	1		22,00 € A



B-30754 Coffret d'embouts Impact Gold Torsion (Ultra Magnétique)



**NOUVEAU**

### Adaptateur Mag Boost

Renforcez la capacité magnétique de votre vissage grâce à Mag Boost qui s'adapte directement à votre embout.

# Technologie Vissage

## Embouts de vissage standard

- Embouts universels, robustes et performants,
- Convient à tous les cas de vissage. Grâce à sa dureté de 59-61 HRC, il convient au vissage manuel ou mécanique,
- Bonne résistance à l'usure, donc durée de vie élevée pour un excellent rapport qualité/prix, Les embouts Standard de Makita trouvent leur place partout où l'on exige qualité et performance,
- S'adapte parfaitement aux vis DIN pour une usure réduite et une parfaite transmission du couple de serrage,
- Fabrication basée sur des critères de qualité suivant normes ISO en vigueur, pour un produit d'un niveau de qualité constante.







## Embouts de vissage torsion

- Dureté 61-2 HRC un embout à dureté élastique pour le vissage dans un matériau dur,
- Idéal pour le vissage dans le métal et les matériaux durs,
- La zone de torsion élastique réduit le couple de serrage extrême dans la phase finale du vissage,
- Très résistant à l'usure grâce à un traitement thermique spécifique.



# Informations

### Type d'empreinte

- Phillips 
- Pozidriv 
- Carré 
- Torx 
- Torx H 
- Plat 
- Hex. 

### Embout de vissage

Forme des embouts à emmanchement 1/4" Hex. (Forme-C)

A

Forme C



Forme des embouts à emmanchement 1/4" Hex. (Forme-E)

B

Forme E

14 mm



9,5 mm



C

Forme E

17 mm



11 mm



## Embouts de vissage courts

### Embouts courts 25 mm PHILLIPS (Ph) Hexa 1/4"



Référence	Type	Long.	Forme	Qté	EAN	Prix HT
P-06030	PH1	25 mm	C	10	0088381946773	10,00 € A
P-06052	PH2	25 mm	C	10	0088381946797	10,00 € A
P-06074	PH3	25 mm	C	10	0088381946810	10,00 € A

### Embouts courts 25 mm POZIDRIV (Pz) Hexa 1/4"



Référence	Type	Long.	Forme	Qté	EAN	Prix HT
P-06096	PZ1	25 mm	C	10	0088381944328	10,00 € A
P-06111	PZ2	25 mm	C	10	0088381944335	10,00 € A
P-06133	PZ3	25 mm	C	10	0088381944342	10,00 € A

### Embouts courts 25 mm TORX (T) Hexa 1/4"



Référence	Type	Long.	Forme	Qté	EAN	Prix HT
P-06323	T10	25 mm	C	10	0088381947015	28,00 € A
P-06339	T15	25 mm	C	10	0088381947022	28,00 € A
P-06345	T20	25 mm	C	10	0088381947039	28,00 € A
P-06351	T25	25 mm	C	10	0088381947046	28,00 € A
P-06367	T27	25 mm	C	10	0088381947053	28,00 € A
P-06373	T30	25 mm	C	10	0088381947060	28,00 € A
P-06389	T40	25 mm	C	10	0088381947077	28,00 € A

### Embouts courts 25 mm Plats Hexa 1/4"



Référence	Type	Long.	Forme	Qté	EAN	Prix HT
P-06177	A : 0,6 mm, B : 4,5 mm	25 mm	C	10	0088381946865	17,50 € A
P-06199	A : 0,8 mm, B : 5,5 mm	25 mm	C	10	0088381946889	17,50 € A
P-06214	A : 1,0 mm, B : 5,5 mm	25 mm	C	10	0088381946902	17,50 € A
P-06242	A : 1,2 mm, B : 8,0 mm	25 mm	C	10	0088381946933	20,50 € A

### Embouts courts 25 mm Hexagonaux



Référence	Type	Long.	Forme	Qté	EAN	Prix HT
P-21369	2,5 mm	25 mm	C	10	0088381948517	36,00 € A
P-21375	3 mm	25 mm	C	10	0088381948524	36,00 € A
P-21381	4 mm	25 mm	C	10	0088381948531	36,00 € A
P-21397	5 mm	25 mm	C	10	0088381948548	36,00 € A
P-21406	6 mm	25 mm	C	10	0088381948555	36,00 € A
P-21412	8 mm	25 mm	C	10	0088381948562	42,00 € A

# Informations

## Visseuses automatiques

Modèle de visseuse	Référence	Diamètre d'embout	Longueur d'embout	Embout	
				Embout	Référence
6830, 6831D	182857-2	6 mm	110 mm	PH2	6830 > P-13552
				PZ2	P-13574
BFR440	125537-7	5 mm	117mm	PH2	P-66793 ou P-66232
				PZ2	P-66824 ou P-66260
6833, 6835D, 6836	192853-2	5 mm	127mm	PH2	P-66802
				PZ2	P-66830
6842, 6843, BFR540, BFR550	195184-8	5 mm	157 mm	PH2	P-67795
				PZ2	P-67773
6844, BFR750	194545-9	5 mm	177 mm	PH2	P-67804
				PZ2	P-67789
6834		5 mm	141 mm	PH2	P-66818 ou P-66254
				PZ	P-66846

Modèles 6832, 6833, 6834, 6835D, 6836 et BFR440 fabriqués avant 2007 sont équipés d'une tête fonctionnant avec un embout de diamètre 6 mm.



## Embouts de vissage longs

### Embouts longs 50 mm PHILLIPS (Ph) Hexa 1/4"



Référence	Type	Long.	Forme	Qté	EAN	Prix HT
P-06046	PH1	50 mm	Forme E 6.3	10	0088381946780	39,00 € A
P-06068	PH2	50 mm	Forme E 6.3	10	0088381946803	39,00 € A
P-06080	PH3	50 mm	Forme E 6.3	10	0088381946827	39,00 € A

### Embouts longs 50 mm POZIDRIV (Pz) Hexa 1/4"



Référence	Type	Long.	Forme	Qté	EAN	Prix HT
P-06105	PZ1	50 mm	Forme E 6.3	10	0088381946834	39,00 € A
P-06127	PZ2	50 mm	Forme E 6.3	10	0088381944571	39,00 € A
P-06149	PZ3	50 mm	Forme E 6.3	10	0088381944588	39,00 € A

### Embouts longs 50 mm Plats Hexa 1/4"



Référence	Type	Long.	Forme	Qté	EAN	Prix HT
P-06155	A : 0,5 mm, B : 3,0 mm	50 mm	E (MZ)	10	0088381946841	42,00 € A
P-06183	A : 0,8 mm, B : 4,0 mm	50 mm	E (MZ)	10	0088381946872	42,00 € A
P-06208	A : 1,0 mm, B : 5,5 mm	50 mm	E (MZ)	10	0088381946896	42,00 € A
P-06220	A : 1,2 mm, B : 6,5 mm	50 mm	E (MZ)	10	0088381946919	42,00 € A
P-06236	A : 1,2 mm, B : 8,0 mm	50 mm	E (MZ)	10	0088381946926	48,00 € A
P-06258	A : 1,6 mm, B : 8,0 mm	50 mm	E (MZ)	10	0088381946940	48,00 € A

## Embouts de vissage doubles

### Embouts doubles longs PHILLIPS (Ph) Hexa 1/4" Forme "NZ"



Référence	Type	Long.	Forme	Qté	EAN	Prix HT
798338-2	PH2	150 mm	E (NZ)	1	0088381101790	22,00 € A

### Embouts doubles PHILLIPS (Ph) Hexa 1/4" Forme "NZ"



Référence	Type	Long.	Forme	Qté	EAN	Prix HT
P-20812	PH3/PH3	45 mm	E (NZ)	3	0088381947961	8,00 € A
798307-3	PH1/PH1	65 mm	E (NZ)	3	0088381107730	3,70 € A
P-20775	PH1/PH1	65 mm	E (NZ)	10	0088381947923	15,00 € A
P-20781	PH2/PH2	65 mm	E (NZ)	10	0088381947930	15,00 € A
798311-2	PH3/PH3	65 mm	E (NZ)	3	0088381107822	3,70 € A
P-20797	PH3/PH3	65 mm	E (NZ)	10	0088381947947	15,00 € A

### Embouts doubles PHILLIPS (Ph) / Plat Hexa 1/4" Forme "NZ"



Référence	Type	Long.	Forme	Qté	EAN	Prix HT
784614-0	PH2/Plat (A : 0,8 mm, B : 7 mm)	45 mm	E (NZ)	1	0088381101752	2,90 € A

## Porte-embouts et guides

### Porte embouts magnétiques, Hexa 1/4"



Référence	Long.	Qté	EAN	Prix HT
P-05979	59 mm	1	0088381946711	15,00 € A
P-05985	74 mm	1	0088381946728	17,50 € A

### Guide vissage transparent



Le guide cylindrique équipé d'un embout magnétique permet de maintenir et de guider parfaitement la vis avant et pendant le vissage. Le cylindre transparent permet des vissages de précision. Livré avec 3 embouts : 1 x PH1, 1 x PH2 et 1 x Plat (A : 1 mm, B : 5,5 mm).

Référence	Long.	Qté	EAN	Prix HT
784814-A	134 mm	1	0088381909709	13,00 € A

### Guide vissage opaque



Le guide cylindrique équipé d'un embout magnétique permet de maintenir et de guider parfaitement la vis avant et pendant le vissage. Cylindre adaptée aux grosses vis. Livré avec 3 embouts : 1 x PH1, 1 x PH2 et 1 x Hex 1/4".

Référence	Long.	Qté	EAN	Prix HT
784812-A	131 mm	1	0088381909389	12,00 € A



DDF480

### Coffrets d'embouts de vissage

#### Coffret d'embouts 10 embouts + Porte-embout magnétique



10 embouts courts haute qualité : 1 x Plat 0,6 x 4,5 mm/1 x Plat 1,2 x 6,5 mm ; 2 x Ph2 ; 1 x Pz12 x Pz2/1 x Pz3 ; 1 x T15/1 x T25 ; 1 Porte-embout Magnétique

Référence	Qté	EAN	Prix HT
P-16782	1	0088381932783	20,50 € A

#### Coffret d'embouts 30 embouts + Porte embout magnétique

Détail embouts :Ph1, 2xPh2, Ph3 x 25 mmPz1, 2xPz2, Pz3 x 25 mmT10x3, T15x3, T20x4, T25x4, T30x3, T40x2 x 25 mmH4, H5, H6 x 25 mm

Référence	Qté	EAN	Prix HT
D-34936	1		14,00 € A

#### Coffret d'embouts 30 embouts + Porte-embout magnétique à verrouillage



30 embouts courts haute qualité : 2 x Ph1/4 x Ph2/2 x Ph3 ; 2 x Pz1/4 x Pz2/2 x Pz3 ; 1 x T8/2 x T10/2 x T15/2 x T20/3 x T25/1 x T27/2 x T30/1 x T40 ; 1 Porte-embout magnétique à verrouillage

Référence	Qté	EAN	Prix HT
P-73374	1	0088381704038	14,00 € A

#### Coffret d'embouts 36 embouts + Porte-embout magnétique + Tournevis porte-embout



36 embouts courts haute qualité : 4 x Ph1/6 x Ph2/2 x Ph3 ; 4 x Pz1/6 x Pz2/2 x Pz3 ; 1 x T10/1 x T15/1 x T20/1 x T25/1 x T30/1 x T40 ; 1 x Hexa 2,5/1 x Hexa 3,0/1 x Hexa 4,0/1 x Hexa 5,0/1 x Hexa 6,0/1 x Hexa 8,0 ; 1 Porte-embout Magnétique ; 1 Tournevis porte-embout

Référence	Qté	EAN	Prix HT
P-20183	1	0088381947374	70,00 € A

#### Coffret d'embouts 47 embouts + Tournevis porte-embout

Référence	Qté	EAN	Prix HT
B-36170	1	3240890980786	33,00 € A

### Vismak

#### Outil perçage/vissage + porte outil

Le système VISMAK facilite le vissage dans le bois, grâce à des forets et embouts interchangeables.L'opération se déroule en 3 temps : 1°/ perçage d'un avant-trou 2°/ retournement du VISMAK 3°/ vissage de la vis

Référence	Ø	Qté	EAN	Prix HT
784828-A	6 mm	1	0088381925372	22,00 € A
784829-A	8 mm	1	0088381925396	22,00 € A
784830-A	10 mm	1	0088381925419	22,00 € A

#### Coffret de 4 VISMAK + 4 embouts PH

Référence	Ø	Qté	EAN	Prix HT
784859-A	6, 8, 10, 12 mm	1	0088381926218	48,00 € A

### Vis pour visseuses automatiques à bandes

#### Vis en bande pour plaque de plâtre sur armature métallique (max = 0,75 mm)



Filetage double : vissage rapide et maintien sécurisé dans le profil métallique (max. 0,75 mm)Tête trompette : ne détruit pas la couche de carton, maintien sécurisé de la plaque.Traitement de surface phosphaté gris : assure une meilleure résistance à la corrosion.1 boîte = 20 bandes de 50 vis.

Référence	Ø	Long.	Type	Filetage	Traitement	Qté	EAN	Prix HT
F-31227	3,5 mm	25 mm	PH2	Filetage fin	Phosphatée gris	1000	0088381291781	16,00 € A
P-53883	3,5 mm	35 mm	PH2	Filetage fin/Bande	Phosphatée gris	1000	0088381984393	17,50 € A
F-31230	3,5 mm	35 mm	PH2	Filetage fin/Bande	Phosphatée gris	1000	0088381291798	17,50 € A
F-30913	3,9 mm	25 mm	PH2	Filetage fin	Phosphatée gris	1000	0088381291477	17,50 € A
F-31153	3,9 mm	35 mm	PH2	Filetage fin	Phosphatée gris	1000	0088381291712	20,50 € A
F-31166	3,9 mm	41 mm	PH2	Filetage fin	Phosphatée gris	1000	0088381291729	22,00 € A
F-30942	3,9 mm	55 mm	PH2	Filetage fin	Phosphatée gris	1000	0088381291507	28,00 € A

#### Vis auto-foreuse en bande pour plaque de plâtre sur armature métallique (max = 2,25 mm)



Vis auto-foreuse : pour une performance de perçage optimale dans le métal (max 2,25 mm)Tête trompette : ne détruit pas la couche de carton, maintien sécurisé de la plaque.Traitement de surface phosphaté gris : assure une meilleure résistance à la corrosion.1 boîte = 20 bandes de 50 vis.

Référence	Ø	Long.	Type	Filetage	Traitement	Qté	EAN	Prix HT
F-31195	3,5 mm	35 mm	PH2	Simple	Phosphatée gris	1000	0088381291750	30,00 € A



## Vis pour visseuses automatiques à bandes

### Vis en bande pour plaque de plâtre sur support bois



Tête trompette : ne détruit pas la couche de carton, maintien sécurisé de la plaque. Traitement de surface phosphaté gris : assure une meilleure résistance à la corrosion. 1 boîte = 20 bandes de 50 vis.

Référence	Ø	Long.	Type	Filetage	Traitement	Qté	EAN	Prix HT
F-31179	3,9 mm	35 mm	PH2	Filetage gros	Phosphaté gris	1000	0088381291736	22,00 € A
P-04139	3,9 mm	41 mm	PH2	Filetage gros	Phosphatée	1000	0088381921947	26,00 € A
F-31140	3,9 mm	55 mm	PH2	Filetage gros	Phosphatée gris	1000	0088381291705	30,00 € A

### Vis en bande pour plaque de fibre "Fermacell"



Filetage Hi-Lo : résistance accrue à l'arrachage pour un maintien parfait dans le matériau. Tête fraisée crantée : enfoncement propre et net de la tête de vis. Traitement de surface phosphaté gris : assure une meilleure résistance à la corrosion. 1 boîte = 20 bandes de 50 vis.

Référence	Ø	Long.	Type	Filetage	Traitement	Qté	EAN	Prix HT

### Vis en bande pour bois et agglomérés



La pointe permet un placement très précis de la vis et le vissage sans avant-trou. Tête fraisée crantée : enfoncement propre et net de la tête de vis. Double filetage Hi-Lo : résistance accrue à l'arrachage pour un maintien parfait dans le matériau. Zinguée bichromatée : augmente la protection contre la corrosion. 1 boîte = 20 bandes de 50 vis.

Référence	Ø	Long.	Type	Filetage	Traitement	Qté	EAN	Prix HT
F-31201	4,2 mm	40 mm	PH2	Filetage Hi-lo	Zinguée	1000	0088381291767	30,00 € A
F-31214	4,2 mm	55 mm	PH2	Filetage Hi-lo	Zinguée	1000	0088381291774	39,00 € A

### Vis en bande pour bois dur



Double filetage Hi-Lo : résistance accrue à l'arrachage pour un maintien parfait dans le matériau. Le filet inversé en fin de vis augmente la résistance aux arrachages. Tête trompette : ne détruit pas la couche de carton, maintien sécurisé de la plaque. Traitement en Dracomet (Alliage à base de zinc, d'aluminium et de chrome) : excellent pouvoir anti-corrosion. 1 boîte = 20 bandes de 50 vis.

Référence	Ø	Long.	Type	Filetage	Traitement	Qté	EAN	Prix HT
P-38299	3,9 mm	41 mm	PH2	Filetage Hi-lo	Dracomet	1000	0088381974004	33,00 € A

### Vis acier inoxydable pour bois et agglomérés (Pour Utilisation en extérieur)



Tête trompette : ne détruit pas la couche de carton, maintien sécurisé de la plaque. Traitement Inox : haute protection anti-corrosion. 1 boîte = 20 bandes de 50 vis.

Référence	Ø	Long.	Type	Filetage	Traitement	Qté	EAN	Prix HT
P-31435	4 mm	30 mm	PZ2	Simple	Inox	1000	0088381959599	66,00 € A
P-31457	4 mm	40 mm	PZ2	Simple	Inox	1000	0088381959612	70,00 € A

### Vis en rouleau plaque de plâtre sur montant bois



Référence	Ø	Long.	Type	Qté	EAN	Prix HT
F-32898	3,8 mm	41 mm	PH2	1	0088381293457	39,00 € A

## Vis en rouleau pour visseuses automatiques à rouleaux

### Vis en rouleau plaque de plâtre sur montant métallique



Référence	Ø	Long.	Type	Filetage	Traitement	Qté	EAN	Prix HT
F-32830	3,5 mm	25 mm	PH2	Filetage fin		2000	0088381293396	30,00 € A
F-32843	3,5 mm	28 mm	PH2	Filetage fin		2000	0088381293402	36,00 € A
F-32856	3,5 mm	41 mm	PH2	Filetage fin		2000	0088381293419	39,00 € A

### Vis en rouleau plaque de plâtre sur montant bois



Référence	Ø	Long.	Type	Filetage	Traitement	Qté	EAN	Prix HT
F-32898	3,8 mm	41 mm	PH2	Filetage gros		1	0088381293457	39,00 € A

### Vis en rouleau plaque de plâtre sur montant métallique pour AR41HRM



1 boîte = 40 bandes de 100 vis.

Référence	Ø	Long.	Qté	EAN	Prix HT
F-70100	3,5 mm	28 mm	4000		85,00 € A
F-70113	3,5 mm	41 mm	4000		116,00 € A

### Vis en rouleau plaque de plâtre sur montant bois pour AR41HRM



1 boîte = 40 bandes de 100 vis.

Référence	Ø	Long.	Qté	EAN	Prix HT
F-70126	3,8 mm	25 mm	4000		96,00 € A
F-70139	3,8 mm	28 mm	4000		102,00 € A
F-70142	3,8 mm	32 mm	4000		109,00 € A
F-70155	3,8 mm	41 mm	4000		124,00 € A



6842



## Mandrins

### Mandrin plastique auto-serrant 6,5 mm 3/8" - 24 UNF

Référence	Capacité	Type	Qté	EAN	Prix HT
193211-5	0,8 à 6,5 mm	Double-bague	1	0088381157094	33,00 € A

### Mandrin plastique auto-serrant 10 mm 3/8" - 24 UNF avec verrouillage

Référence	Capacité	Type	Qté	EAN	Prix HT
193924-8	0,8 à 10 mm	Double-bague	1	0088381187602	26,00 € A

### Mandrin plastique auto-serrant 10 mm 3/8" - 24 UNF avec vis de fixation

Référence	Capacité	Type	Qté	EAN	Prix HT
192016-0	0,8 à 10 mm	Double-bague	1	0088381101530	42,00 € A

### Mandrins plastiques auto-serrants 10 mm mono-bague

Référence	Capacité	Type	Pas	Qté	EAN	Prix HT
766002-3	0,8 à 10 mm	Mono-bague	1/2" - 20 UNF	1	3240890794468	13,00 € P
766005-7	0,8 à 10 mm	Mono-bague	3/8" - 24 UNF	1	3240890794505	15,00 € P

### Mandrins plastiques auto-serrants 10 mm 1/4" - 20 UNF double bague

Référence	Capacité	Type	Qté	EAN	Prix HT
193226-2	0,8 à 10 mm	Double-bague	1	0088381150347	33,00 € A

### Mandrins plastiques auto-serrants 10 mm 1/4" - 20 UNF double bague

Référence	Capacité	Type	Qté	EAN	Prix HT
763185-0	0,8 à 10 mm	Double bague	1	3240890794369	17,50 € P
763187-6	0,8 à 10 mm	Double bague	1	0088381196192	22,00 € A

### Mandrins plastiques auto-serrants 13 mm avec verrouillage

192685-7 et 763175-3 équipés de verrouillage extra.

Référence	Capacité	Type	Pas	Qté	EAN	Prix HT
192685-7	1,5 à 13 mm	Double-bague	1/2" - 20 UNF	1	0088381144704	39,00 € A
763175-3	1,5 à 13 mm	Mono-bague	1/2" - 20 UNF	1	3240890902634	28,00 € A
763158-3	1,5 à 13 mm	Double-bague	1/2" - 20 UNF	1	0088381170512	26,00 € A
192893-0	1,5 à 13 mm	Double-bague	3/8" - 24 UNF	1	0088381148030	36,00 € A
196193-0	1,5 à 13 mm	Double-bague	1/2" - 20 UNF	1	3240890845498	39,00 € A

### Mandrins plastiques auto-serrants 13 mm 1/2" - 20 UNF mono-bague

Référence	Capacité	Type	Qté	EAN	Prix HT
766004-9	1,5 à 13 mm mm	Mono-bague	1	3240890794499	20,50 € P

### Mandrins plastiques auto-serrants 13 mm 1/2" - 20 UNF mono-bague

Référence	Capacité	Type	Qté	EAN	Prix HT
763199-9	1,5 à 13 mm mm	Mono-bague	1	3240890901934	66,00 € A

### Mandrins plastiques auto-serrants 13 mm 1/2" - 20 UNF mono-bague

Référence	Capacité	Type	Qté	EAN	Prix HT
766010-4	1,5 à 13 mm mm	Mono-bague	1	3240890902269	39,00 € A

### Mandrins plastiques auto-serrants 13 mm 1/2" - 20 UNF double bague

Référence	Capacité	Type	Qté	EAN	Prix HT
763178-7	1,5 à 13 mm	Double-bague	1	3240890794345	36,00 € P
766010-4	1,5 à 13 mm	Double-bague	1	3240890902269	39,00 € A
192892-2	1,5 à 13 mm	Double-bague	1	0088381148023	66,00 € A

### Mandrins métal auto-serrants 13 mm 1/2" - 20 UNF avec verrouillage mono-bague

Référence	Capacité	Type	Qté	EAN	Prix HT
763196-5	1,5 à 13 mm mm	Mono-bague	1	3240890794376	28,00 € P



## Mandrins

### Mandrins métal auto-serrants 13 mm 1/2" - 20 UNF avec verrouillage double bague

192664-5 est équipé d'un verrouillage extra.

Référence	Capacité	Type	Qté	EAN	Prix HT
192664-5	1,5 à 13 mm	Double-bague	1	0088381141758	66,00 € A

### Mandrins métal à clé 13 mm 1/2" - 20 UNF avec clé de mandrin

Livrés avec une clé de mandrin.

Référence	Capacité	Type	Qté	EAN	Prix HT
192805-3	1,5 à 13 mm	Double-bague	1	0088381146760	20,50 € A
196008-1	1,5 à 13 mm	Double-bague	1	3240890908049	12,00 € A

### Mandrins métal à clé 13 mm 1/2" - 20 UNF

Compatible avec clé de mandrin référence A-86228.

Référence	Capacité	Type	Qté	EAN	Prix HT
192877-8	2 à 13 mm mm	Double bague	1	0088381147934	66,00 € A

### Clés de mandrin

Référence	Type	compatibilité	Qté	EAN	Prix HT
763440-0	S13	192805-3 et 196008-1	1	0088381154567	12,00 € A
A-86228	S13	192877-8	1	0088381150125	12,00 € A

## Douilles à queue

# Informations

## Boulonnages

### Les machines MAKITA avec emmanchement

Emmanchement 1/4" (visseuse)		Emmanchement 1/2"		Emmanchement 3/4"		Emmanchement 1"	
Modèle MAKITA	Taille max. boulon standard	Modèle MAKITA	Taille max. boulon standard	Modèle MAKITA	Taille max. boulon standard	Modèle MAKITA	Taille max. boulon standard
BTS130	M10	6918	M12	6906	M22	TW1000	M30
6940	M10	6915D	M12				
BTLO61	M12	6934	M16				
BTLO60	M12	BTW200	M16				
6980	M12	BTW250	M16				
BTP140	M14	BTW251	M16				
BTD140	M14	6904VH	M16				
BTP130	M14	6953	M16				
BTD130	M14	TW0200	M16				
6936	M14	6931	M18				
6935	M14	6905B	M20				
		BTW450	M22				
		TW0350	M22				

### Conversion

Pouce	Millimètre
1/4"	6,35 mm
5/16"	7,94 mm
3/8"	9,5 mm
1/2"	12,7 mm
3/4"	19 mm
1"	25,4 mm

### Tableau d'équivalence douilles

Visuel	Ø vis	Douille (mm)	Ø vis	Douille (mm)	Ø vis	Douille (mm)
	M4	7	M14	21 ou 22 ou 23	M30	46
	M5	8 ou 9	M16	24 ou 26	M33	50 ou 54
	M6	10	M18	27 ou 29	M36	55
	M7	11 ou 12	M20	30 ou 32	M39	60 ou 63
	M8	13 ou 14	M22	34 ou 35	M42	65 ou 67
	M10	16 ou 17	M24	36 ou 38		
	M12	18 ou 19	M27	41 ou 42		

### Douilles à queue hex. 1/4"

Référence	Taille	A	Long.	Forme	Qté	EAN	Prix HT
P-06270	M3	5,5 mm	55 mm	Forme E 6.3	1	0088381946964	22,00 € A
P-06286	M4	7 mm	55 mm	Forme E 6.3	1	0088381946971	22,00 € A
P-06292	M5	8 mm	55 mm	Forme E 6.3	1	0088381946988	22,00 € A
P-06301	M6	10 mm	55 mm	Forme E 6.3	1	0088381946995	22,00 € A
784806-1	M6	10 mm	65 mm		1	0088381114585	30,00 € A
P-06317	M8	13 mm	55 mm	Forme E 6.3	1	0088381947008	9,00 € A

### Douilles à queue hex. 1/4" Forme "NZ"

Référence	Taille	A	Long.	Forme	Qté	EAN	Prix HT
784407-5	M8	12 mm	86 mm	E-form (NZ)	1	0088381124201	26,00 € A
784416-4	M10	17 mm	55 mm	E-form (NZ)	1	0088381118545	33,00 € A

### Douilles magnétiques à queue hex. 1/4"

Référence	Taille	A	Long.	Forme	Qté	EAN	Prix HT
P-05991	1/4"	6,35 mm	65 mm	Forme E 6.3	1	0088381946735	26,00 € A
P-06024	5/16"	7,94 mm	65 mm	Forme E 6.3	1	0088381946766	26,00 € A
P-06018	3/8"	9,5 mm	65 mm	Forme E 6.3	1	0088381946759	26,00 € A
P-06002	M6	10 mm	65 mm	Forme E 6.3	1	0088381946742	26,00 € A

## Douilles pour carré d'entraînement

### Douilles pour carrés d'entraînement de 1" pour TW1000

Référence	Taille	A	Long.	ø Diamètre	Code gouille	Code O'ring	Qté	EAN	Prix HT
134864-1	M22	35 mm	80 mm	44 mm	256284-0	213570-2	1	0088381200882	28,00 € A
134865-9	M24	36 mm	80 mm	44 mm	256284-0	213570-2	1	0088381200899	30,00 € A
134872-2	M27	41 mm	80 mm	44 mm	256284-0	213570-2	1	0088381200011	39,00 € A

### Douilles pour carré d'entraînement de 1/2"

Référence	Taille	A	Long.	Code O'ring	Code gouille	Qté	EAN	Prix HT
A-89931	M7	12 mm	38 mm	213397-0	268056-1	1	0088381185882	10,00 € A
134867-5	M7	12 mm	75 mm	213397-0	268056-1	1	0088381152488	42,00 € A
134825-1	M8	13 mm	38 mm	213397-0	268056-1	1	0088381148948	10,00 € A
134827-7	M8	13 mm	52 mm	213397-0	268056-1	1	0088381148955	17,50 € A
134826-9	M8	14 mm	38 mm	213397-0	268056-1	1	0088381160704	10,00 € A
134829-3	M10	17 mm	38 mm	213397-0	268056-1	1	0088381148962	9,00 € A
134830-8	M10	17 mm	52 mm	213397-0	268056-1	1	0088381148979	15,00 € A
134831-6	M12	19 mm	38 mm	213398-8	268057-9	1	0088381148986	12,00 € A
134832-4	M12	19 mm	52 mm	213398-8	268057-9	1	0088381148993	14,00 € A
134837-4	M12	19 mm	78 mm	213399-6	268057-9	1	0088381161824	22,00 € A
134838-2	M14	21 mm	38 mm	213399-6	268057-9	1	0088381161787	12,00 € A
134833-2	M14	21 mm	52 mm	213398-8	268057-9	1	0088381161794	15,00 € A
134839-0	M14	21 mm	78 mm	213399-6	268057-9	1	0088381161831	22,00 € A
134851-0	M14	22 mm	38 mm	213399-6	268057-9	1	0088381149006	13,00 € A
134834-0	M14	22 mm	52 mm	213398-8	268057-9	1	0088381149013	17,50 € A
134840-5	M14	23 mm	38 mm	213399-6	268057-9	1	0088381161800	13,00 € A
134835-8	M14	23 mm	52 mm	213398-8	268057-9	1	0088381170499	17,50 € A
134841-3	M16	24 mm	45 mm	213399-6	268057-9	1	0088381149020	14,00 € A
134836-6	M16	24 mm	52 mm	213398-8	268057-9	1	0088381149037	20,50 € A
134842-1	M16	26 mm	50 mm	213399-6	268057-9	1	0088381161770	14,00 € A
134843-9	M16	26 mm	75 mm	213399-6	268057-9	1	0088381161817	36,00 € A
134844-7	M18	27 mm	50 mm	213399-6	268057-9	1	0088381149044	17,50 € A
134845-5	M18	27 mm	78 mm	213399-6	268057-9	1	0088381149051	39,00 € A
134846-3	M20	30 mm	50 mm	213399-6	268057-9	1	0088381149068	20,50 € A
134847-1	M20	30 mm	78 mm	213399-6	268057-9	1	0088381149075	39,00 € A
134848-9	M22	32 mm	50 mm	213399-6	268057-9	1	0088381149082	20,50 € A
134849-7	M22	32 mm	78 mm	213399-6	268057-9	1	0088381149099	39,00 € A

### Coffret 9 douilles pour boulonneuses a choc 1/2"

1 douille 8 mm, 1 douille 10 mm, 1 douille 13 mm, 1 douille 16 mm, 1 douille 17 mm, 1 douille 18 mm, 1 douille 19 mm, 1 douille 21 mm, 1 douille 24 mm

Référence	Long.	Emmancement	Qté	EAN	Prix HT
D-41517	38 mm	1/2"	1	0088381404334	54,00 € A

### Douilles pour carré d'entraînement de 3/4"

Référence	Taille	A	Long.	Code O'ring	Code gouille	Qté	EAN	Prix HT
A-85494	M10	17 mm	50 mm	213461-7	256283-2	1	0088381158817	13,00 € A
A-85503	M10	17 mm	95 mm	213514-2	256282-4	1	0088381158824	20,50 € A
A-85519	M12	19 mm	50 mm	213461-7	256283-2	1	0088381158831	13,00 € A
A-85525	M12	19 mm	95 mm	213514-2	256282-4	1	0088381158848	20,50 € A
A-85531	M14	21 mm	52 mm	213461-7	256283-2	1	0088381158855	13,00 € A
A-85547	M14	21 mm	95 mm	213514-2	256282-4	1	0088381158862	22,00 € A
A-85553	M14	22 mm	52 mm	213461-7	256283-2	1	0088381158879	13,00 € A
A-85569	M14	22 mm	95 mm	213514-2	256282-4	1	0088381158886	22,00 € A
A-85575	M16	24 mm	52 mm	213461-7	256283-2	1	0088381158893	13,00 € A
A-85581	M16	24 mm	95 mm	213514-2	256282-4	1	0088381158909	26,00 € A
134853-6	M16	26 mm	52 mm	213461-7	256283-2	1	0088381149105	17,50 € A
134854-4	M16	26 mm	95 mm	213514-2	256282-4	1	0088381149112	26,00 € A
134855-2	M18	27 mm	52 mm	213461-7	256283-2	1	0088381149129	20,50 € A
134856-0	M18	27 mm	95 mm	213514-2	256282-4	1	0088381149136	26,00 € A
134857-8	M20	30 mm	52 mm	213514-2	256282-4	1	0088381149143	20,50 € A
134858-6	M20	30 mm	95 mm	213514-2	256282-4	1	0088381149150	28,00 € A
134871-4	M22	32 mm	52 mm	213514-2	256282-4	1	0088381149167	26,00 € A
134859-4	M22	32 mm	95 mm	213514-2	256282-4	1	0088381149174	28,00 € A
134860-9	M22	35 mm	56 mm	213514-2	256282-4	1	0088381149181	20,50 € A
134861-7	M22	35 mm	95 mm	213514-2	256282-4	1	0088381149198	28,00 € A
134862-5	M24	36 mm	56 mm	213514-2	256282-4	1	0088381149204	30,00 € A
134863-3	M24	36 mm	95 mm	213514-2	256282-4	1	0088381149211	30,00 € A



## Douilles pour carré d'entraînement

### Joint O'ring pour douille

Référence	Ø	Qté	EAN	Prix HT
213397-0	22 mm	1	3240890596741	1,50 € P
213398-8	24 mm	1	3240890596758	1,50 € P
213399-6	25 mm	1	3240890596765	1,50 € P
213461-7	32 mm	1	3240890597069	1,50 € P
213514-2	38 mm	1	3240890597380	1,50 € P
213570-2	44 mm	1	3240890597670	1,50 € P

### Goupilles pour douille

Référence	Ø	Long.	Qté	EAN	Prix HT
268056-1	4 mm	20 mm	1	3240890644428	1,80 € P
268057-9	4 mm	24 mm	1	3240890644435	1,80 € P
256283-2	4 mm	31 mm	1	3240890630926	1,80 € P
256282-4	4 mm	36 mm	1	3240890630919	1,80 € P
256284-0	5 mm	43 mm	1	3240890630933	1,80 € P

### Rallonges pour douilles

Référence	Long.	Emm Machine	Emm Outil	Qté	EAN	Prix HT
134874-8	100 mm	1/2"	1/2"	1	0088381149228	20,50 € A
134997-2	150 mm	3/4"	3/4"	1	0088381194730	39,00 € A
134870-6	200 mm	1"	1"	1	0088381150200	39,00 € A

### Cardans pour douilles


Référence	Long.	Emm Machine	Emm Outil	Qté	EAN	Prix HT
134877-2	84 mm	1/2"	1/2"	1	0088381149242	48,00 € A
134998-0	105,5 mm	3/4"	3/4"	1	0088381206891	70,00 € A

Accessoires percer / visser / fixer

B

# Informations

## Douilles pour Boulonneuses HRC ▶

Visuels	Douille interne			Douille externe		
	Référence	Descriptif	Barème	Référence	Descriptif	Barème
	764350-4	16-36	A38	764362-7	16-35	A30
	764349-9	20-38	A38	764361-9	20-37	A30
	764354-6	22-170	A55	764365-1	22-170	A51
	764348-1	22-39	A39	153909-6	22-39	A33
	764372-4	22-48	A44	764370-8	22-48	A41
	764352-0	22-85	A43	764364-3	22-85	A39
	764373-2	24-49	A44	764371-6	24-49	A41

Équipement standard 6922NB / Équipement standard 6924N

## Boulons HRC ▶

Principe de mise en œuvre du boulon HRC avec une Boulonneuse HRC (6922NB ou 6924N). Les boulonneuses HRC permettent d'avoir un couple de serrage calibré.

1.

### Phase d'approche et de serrage

La douille externe pour écrou ❶ tourne pendant que la douille interne ❷ maintient la vis en arrêt de rotation par son embout fusible.

2.

### Phase de rupture de l'embout fusible

Lorsque le couple de cisaillement du boulon est atteint, il y a une rupture de l'embout fusible. Dans ce cas la douille ❶ de serrage d'écrou se trouve débrayée.

3.

### Phase finale

Après sa rupture, l'embout fusible est éjecté de la visseuse. L'opération de pose est achevée.

## Malaxeurs

### Hélice de malaxage FM80 raccord Hexa 8 mm

Idéal pour tous les matériaux liquides. Convient particulièrement pour les produits : peinture, vernis, dispersions, enduit léger, etc...

Le matériau est mélangé du haut vers le bas et remonte latéralement. Les éventuels grumeaux sont désagrégés (sans éclaboussures) grâce à la puissance de l'entraînement et la manipulation de l'appliqueur.

La turbine FM répond aux principales contraintes de malaxage pour les produits à viscosité moyenne. La géométrie de ses ailettes provoque des cisaillements dans la matière assurant une parfaite homogénéité. Les grumeaux sont efficacement désagrégés. La turbine pour le professionnel et le particulier.

Quantité mélange : 5 à 10 kg, Vitesse conseillée : 500 à 700 trs/min, Puissance conseillée : 500 W 2 ailettes

Référence	Ref	Ø	Long.	Emmanchement	Pour mandrins	Qté	EAN	Prix HT
P-02331	FM80	80 mm	400 mm	Hex 8 mm	10 mm	1	0088381918527	13,00 € A

### Hélice de malaxage WK90 raccord Hexa 8 mm

Idéal pour tous les matériaux pâteux et collants. Convient particulièrement pour les produits : colle carrelage, mortier, enduit, ciment, colle époxy, etc

Le matériau est mélangé du bas vers le haut en traversant le centre de la turbine et redescend latéralement. La turbine se manipule facilement dans le matériau.

Grâce à l'effet de mélange provoqué dans la matière, la turbine répond à une large application de matériaux. Les deux ailettes assurent une homogénéité parfaite des différents produits. La géométrie de la turbine permet une manipulation aisée et peu de contraintes pour le malaxeur. Elle répond à une application universelle.

Quantité mélange : 5 à 15 kg, Vitesse conseillée : 400 à 500 trs/min, Puissance conseillée : 700 W, 2 ailettes

Référence	Ref	Ø	Long.	Emmanchement	Pour mandrins	Qté	EAN	Prix HT
P-02347	WK90	90 mm	400 mm	Hex 8 mm	10	1	0088381918534	14,00 € A

### Hélice de malaxage MK100 raccord Hexa 10 mm

Idéal pour tous les matériaux lourds et visqueux. Convient particulièrement pour les produits : tout type de mortier, enduit, ciment, colle carrelage, résine époxy, quartz, béton, etc

Le matériau est mélangé du socle du récipient vers le haut en traversant le centre de la turbine et redescend latéralement. La turbine se manipule facilement dans le matériau.

La turbine MK spécialement conçue pour les tâches difficiles. Les trois ailettes provoquent un malaxage optimal avec la garantie d'un mélange homogène. La turbine reste facile à manipuler même sur des volumes plus importants. De construction solide et d'acier de haute qualité, elle bénéficie d'une bonne longévité, notamment dans le cas de malaxage abrasif.

Quantité mélange : 5 à 15 kg, Vitesse conseillée : 400 à 500 trs/min, Puissance conseillée : 700 W, 3 ailettes

Référence	Ref	Ø	Long.	Emmanchement	Pour mandrins	Qté	EAN	Prix HT
P-02353	MK100	100 mm	400 mm	Hex 10 mm	13	1	0088381918541	36,00 € A

### Hélice de malaxage FM120 raccord M14

Idéal pour tous les matériaux liquides. Convient particulièrement pour les produits : peinture, vernis, dispersions, enduit léger, etc...

Le matériau est mélangé du haut vers le bas et remonte latéralement. Les éventuels grumeaux sont désagrégés (sans éclaboussures) grâce à la puissance de l'entraînement et la manipulation de l'appliqueur.

La turbine FM répond aux principales contraintes de malaxage pour les produits à viscosité moyenne. La géométrie de ses ailettes provoque des cisaillements dans la matière assurant une parfaite homogénéité. Les grumeaux sont efficacement désagrégés. La turbine pour le professionnel et le particulier.

Quantité mélange : 20 à 30 kg, Vitesse conseillée : 400 à 600 trs/min, Puissance conseillée : 700 W, 2 ailettes

Référence	Ref	Ø	Long.	Emmanchement	Qté	EAN	Prix HT
P-22012	FM120	120 mm	590 mm	M14	1	0088381949071	22,00 € A

### Hélice de malaxage MK120 raccord M14

Idéal pour tous les matériaux lourds et visqueux. Convient particulièrement pour les produits : tout type de mortier, enduit, ciment, colle carrelage, résine époxy, quartz, béton, etc

Le matériau est mélangé du socle du récipient vers le haut en traversant le centre de la turbine et redescend latéralement. La turbine se manipule facilement dans le matériau.

La turbine MK spécialement conçue pour les tâches difficiles. Les trois ailettes provoquent un malaxage optimal avec la garantie d'un mélange homogène. La turbine reste facile à manipuler même sur des volumes plus importants. De construction solide et d'acier de haute qualité, elle bénéficie d'une bonne longévité, notamment dans le cas de malaxage abrasif.

Quantité mélange : 15 à 25 kg, Vitesse conseillée : 400 à 500 trs/min, Puissance conseillée : 900 W, 3 ailettes

Référence	Ref	Ø	Long.	Emmanchement	Qté	EAN	Prix HT
P-22056	MK120	120 mm	590 mm	M14	1	0088381949118	42,00 € A

### Hélice de malaxage WK100 raccord M14

Idéal pour tous les matériaux pâteux et collants. Convient particulièrement pour les produits : colle carrelage, mortier, enduit, ciment, colle époxy, etc

Le matériau est mélangé du bas vers le haut en traversant le centre de la turbine et redescend latéralement. La turbine se manipule facilement dans le matériau.

Grâce à l'effet de mélange provoqué dans la matière, la turbine répond à une large application de matériaux. Les deux ailettes assurent une homogénéité parfaite des différents produits. La géométrie de la turbine permet une manipulation aisée et peu de contraintes pour le malaxeur. Elle répond à une application universelle.

Quantité mélange : 10 à 15 kg, Vitesse conseillée : 400 à 500 trs/min, Puissance conseillée : 700 W, 2 ailettes

Référence	Ref	Ø	Long.	Emmanchement	Qté	EAN	Prix HT
P-22028	WK100	100 mm	590 mm	M14	1	0088381949088	26,00 € A

### Hélice de malaxage WK140 raccord M14

Idéal pour tous les matériaux pâteux et collants. Convient particulièrement pour les produits : colle carrelage, mortier, enduit, ciment, colle époxy, etc

Le matériau est mélangé du bas vers le haut en traversant le centre de la turbine et redescend latéralement. La turbine se manipule facilement dans le matériau.

Grâce à l'effet de mélange provoqué dans la matière, la turbine répond à une large application de matériaux. Les deux ailettes assurent une homogénéité parfaite des différents produits. La géométrie de la turbine permet une manipulation aisée et peu de contraintes pour le malaxeur. Elle répond à une application universelle.

Quantité mélange : 15 à 30 kg, Vitesse conseillée : 300 à 600 trs/min, Puissance conseillée : 1000 W, 2 ailettes

Référence	Ref	Ø	Long.	Emmanchement	Qté	EAN	Prix HT
P-22040	WK140	135 mm	590 mm	M14	1	0088381949101	33,00 € A

## Les forets pour métaux

Il existe plusieurs types de forets à métaux. Leurs différences se situent au niveau du matériau à percer, de la géométrie de coupe de la pointe et de la tige d'emmanchement.

### HSS

Le HSS, 'High Speed Steel', est la composition standard pour le perçage du métal.

Les mèches HSS ont un affûtage standard avec un angle de pointe de 118°, la queue des mèches correspond au diamètre de la mèche.

### HSS-Co

Le HSS-Co est un alliage d'acier HSS et de cobalt ayant une résistance accrue.

Les mèches HSS-Co ont un affûtage en croix (split point) pour réduire l'effort d'avance et pour améliorer le centrage, avec un angle de pointe de 135°.

La queue des mèches correspond au diamètre de la mèche.

Type (couleur)	Acier non allié	Fonte grise	Fonte d'acier	Matières plastiques	Alu	Laiton	Inox
HSS (naturelle)	✓✓	✓	✓	✓	✓	✓	
HSS-Co (bronze)	✓	✓✓	✓✓		✓✓	✓✓	✓✓

## Les mèches à bois



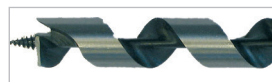
### Mèche hélicoïdale

Pourvue d'une pointe de centrage qui permet un positionnement précis de la mèche. L'hélice affûtée et les traceurs latéraux garantissent un travail soigné sans éclats. Idéale entre autres pour la pose de tourillons.



### Mèche plate

La pointe de centrage de cette mèche en acier trempé et affûté garanti un perçage ultra rapide à haut régime. La tige de section hexagonale assure une prise parfaite dans le mandrin.



### Mèche à hélice unique

La forme spéciale de la pointe taraudée et du traceur confère à ce type de mèche un effet autoforant. La goujure large et lisse évacue les copeaux de façon très efficace, que le bois soit sec ou humide. Ici aussi, la tige hexagonale empêche la mèche de déraper dans le mandrin. Les mèches de grand diamètre sont exclusivement destinées aux machines à bas régime disposant de beaucoup de couple.

Type	Bois dur	Bois de dureté moyenne	Bois tendre	Aggloméré	Panneaux d'ameublement	Tri-/multiplex	Plaques de plâtre	Béton cellulaire
Hélicoïdale	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓		
Plate	✓✓	✓✓	✓✓	✓	✓	✓	✓	✓
Hélice unique *	✓	✓✓	✓✓					

(\*) Spécifique pour poutres, assemblages



## Informations

Lorsque vous utilisez une **mèche plate** pour percer un trou débouchant, placez une chute de bois à la sortie du trou, mais ne la tenez pas à la main !

Contrairement aux mèches hélicoïdales et aux mèches plates, il est impossible de retirer une **mèche à hélice unique** pendant le perçage. Travaillez à bas régime et utilisez une machine suffisamment puissante à sélection de régime mécanique.



## Mèches à bois

### Mèches à bois simple spirale, queue six pans

Référence	Ø	Long.	Qté	EAN	Prix HT
D-07238	6 mm	200 mm	1	0088381178792	3,30 € A
D-07331	6 mm	250 mm	1	0088381178891	3,70 € A
D-07347	8 mm	250 mm	1	0088381178907	4,10 € A
D-07559	8 mm	450 mm	1	0088381179119	6,50 € A
D-07353	10 mm	250 mm	1	0088381178914	4,50 € A
D-07565	10 mm	450 mm	1	0088381179126	7,00 € A
D-07369	12 mm	250 mm	1	0088381178921	5,00 € A
D-07571	12 mm	450 mm	1	0088381179133	9,00 € A
D-07375	14 mm	250 mm	1	0088381178938	6,00 € A
D-07587	14 mm	450 mm	1	0088381179140	10,00 € A
D-07381	16 mm	250 mm	1	0088381178945	6,50 € A
D-07593	16 mm	450 mm	1	0088381179157	10,00 € A
D-07397	18 mm	250 mm	1	0088381178952	7,00 € A
D-07602	18 mm	450 mm	1	0088381179164	12,00 € A
D-07406	20 mm	250 mm	1	0088381178969	7,00 € A
D-07618	20 mm	450 mm	1	0088381179171	13,00 € A
D-07412	22 mm	250 mm	1	0088381178976	8,00 € A
D-07624	22 mm	450 mm	1	0088381179188	15,00 € A
D-07428	24 mm	250 mm	1	0088381178983	9,00 € A
D-07630	24 mm	450 mm	1	0088381179195	17,50 € A
D-07646	26 mm	450 mm	1	0088381179201	20,50 € A
D-07652	28 mm	450 mm	1	0088381179218	26,00 € A
D-07543	30 mm	400 mm	1	0088381179102	22,00 € A
D-07668	30 mm	450 mm	1	0088381179225	30,00 € A

### Mèche à bois plate, queue six pans

Référence	Ø	Long.	Qté	EAN	Prix HT
D-07674	6 mm	150 mm	1	0088381179232	1,50 € A
D-07680	8 mm	150 mm	1	0088381179249	1,50 € A
D-07696	10 mm	150 mm	1	0088381179256	1,80 € A
D-07705	12 mm	150 mm	1	0088381179263	1,80 € A
D-07711	14 mm	150 mm	1	0088381179270	1,80 € A
D-07733	16 mm	150 mm	1	0088381179294	2,50 € A
D-07749	18 mm	150 mm	1	0088381179300	2,50 € A
D-07755	20 mm	150 mm	1	0088381179317	2,50 € A
D-07761	22 mm	150 mm	1	0088381179324	2,50 € A
D-07783	25 mm	150 mm	1	0088381179348	2,90 € A
D-07808	28 mm	160 mm	1	0088381179362	3,30 € A
D-07820	32 mm	160 mm	1	0088381179386	3,70 € A
D-07858	36 mm	160 mm	1	0088381179416	4,10 € A

## Forets à métaux

### Mèches à bois hélicoïdales, cylindriques

Référence	Ø	Long. totale	Long. utile	Qté	EAN	Prix HT
D-07026	3 mm	60 mm	30 mm	1	0088381178587	1,00 € A
D-07032	4 mm	75 mm	40 mm	1	0088381178594	1,00 € A
D-07048	5 mm	85 mm	45 mm	1	0088381178600	1,00 € A
D-07054	6 mm	95 mm	55 mm	1	0088381178617	1,00 € A
D-07157	6 mm	315 mm	150 mm	1	0088381178716	1,50 € A
D-07060	7 mm	110 mm	60 mm	1	0088381178624	1,00 € A
D-07076	8 mm	115 mm	65 mm	1	0088381178631	1,50 € A
D-07163	8 mm	315 mm	150 mm	1	0088381178723	1,80 € A
D-07082	9 mm	125 mm	75 mm	1	0088381178648	1,50 € A
D-07098	10 mm	135 mm	85 mm	1	0088381178655	1,50 € A
D-07179	10 mm	315 mm	150 mm	1	0088381178730	2,90 € A
D-07107	12 mm	155 mm	90 mm	1	0088381178662	1,80 € A
D-07185	12 mm	315 mm	150 mm	1	0088381178747	3,30 € A
D-07113	14 mm	170 mm	95 mm	1	0088381178679	2,50 € A
D-07191	14 mm	315 mm	150 mm	1	0088381178754	4,50 € A
D-07129	16 mm	180 mm	95 mm	1	0088381178686	3,70 € A
D-07200	16 mm	315 mm	150 mm	1	0088381178761	6,00 € A
D-07135	18 mm	200 mm	115 mm	1	0088381178693	4,50 € A
D-07216	18 mm	335 mm	150 mm	1	0088381178778	9,00 € A
D-07141	20 mm	200 mm	115 mm	1	0088381178709	5,00 € A
D-07222	20 mm	335 mm	150 mm	1	0088381178785	10,00 € A

## Forets à métaux

### Forets à métaux HSS Cobalt 5 %, cylindriques



Affûtage en croix Angle de pointe 135° DIN 338 DIN 1412 C

Référence	Ø	Long. totale	Long. utile	Qté	EAN	Prix HT
D-17289	1,5 mm	40 mm	18 mm	1	0088381195942	1,80 € A
D-17295	2 mm	49 mm	24 mm	1	0088381195959	1,80 € A
D-17304	2,5 mm	57 mm	30 mm	1	0088381195966	1,80 € A
D-17310	3 mm	61 mm	33 mm	1	0088381195973	2,50 € A
D-17332	3,5 mm	70 mm	39 mm	1	0088381195997	2,50 € A
D-17348	4 mm	75 mm	43 mm	1	0088381196000	2,90 € A
D-17354	4,5 mm	80 mm	47 mm	1	0088381196017	2,90 € A
D-17360	5 mm	86 mm	52 mm	1	0088381196024	3,30 € A
D-17376	5,5 mm	93 mm	57 mm	1	0088381196031	3,70 € A
D-17382	6 mm	93 mm	57 mm	1	0088381196048	4,10 € A
D-17398	6,5 mm	101 mm	63 mm	1	0088381196055	4,50 € A
D-17407	7 mm	109 mm	69 mm	1	0088381196062	6,00 € A
D-17413	7,5 mm	109 mm	69 mm	1	0088381196079	6,50 € A
D-17429	8 mm	117 mm	75 mm	1	0088381196086	7,00 € A
D-17435	8,5 mm	117 mm	75 mm	1	0088381196093	8,00 € A
D-17441	9 mm	125 mm	81 mm	1	0088381196109	10,00 € A
D-17457	9,5 mm	125 mm	81 mm	1	0088381196116	12,00 € A
D-17463	10 mm	133 mm	87 mm	1	0088381196123	13,00 € A
D-17479	10,5 mm	133 mm	87 mm	1	0088381196130	14,00 € A
D-17485	11 mm	142 mm	94 mm	1	0088381196147	15,00 € A
D-17491	11,5 mm	142 mm	94 mm	1	0088381196154	17,50 € A
D-17500	12 mm	151 mm	101 mm	1	0088381196161	20,50 € A
D-17516	12,5 mm	151 mm	101 mm	1	0088381196178	22,00 € A
D-17522	13 mm	151 mm	101 mm	1	0088381196185	26,00 € A

### Forets à métaux HSS standards, cylindriques



Angle de pointe 118° DIN 1412 C

Référence	Ø	Long. totale	Long. utile	Qté	EAN	Prix HT
D-09656	1,5 mm	40 mm	18 mm	1	0088381184922	1,00 € A
D-09662	2 mm	49 mm	24 mm	1	0088381184939	1,00 € A
D-09678	2,5 mm	57 mm	30 mm	1	0088381184946	1,50 € A
D-09684	3 mm	61 mm	33 mm	1	0088381184953	1,50 € A
D-09690	3,5 mm	70 mm	39 mm	1	0088381184960	1,50 € A
D-09709	4 mm	75 mm	43 mm	1	0088381184977	1,50 € A
D-06339	4 mm	75 mm	43 mm	10	0088381177894	12,00 € A
D-09715	4,5 mm	80 mm	47 mm	1	0088381184984	1,50 € A
D-09721	5 mm	86 mm	52 mm	1	0088381184991	1,80 € A
D-06373	5 mm	86 mm	52 mm	10	0088381177931	14,00 € A
D-09737	5,5 mm	93 mm	57 mm	1	0088381185004	1,80 € A
D-09743	6 mm	93 mm	57 mm	1	0088381185011	1,80 € A
D-06410	6 mm	93 mm	57 mm	10	0088381177979	15,00 € A
D-09759	6,5 mm	101 mm	63 mm	1	0088381185028	1,80 € A
D-09765	7 mm	109 mm	69 mm	1	0088381185035	2,50 € A
D-09771	7,5 mm	109 mm	69 mm	1	0088381185042	2,50 € A
D-09787	8 mm	117 mm	75 mm	1	0088381185059	2,50 € A
D-06498	8 mm	117 mm	75 mm	10	0088381178051	22,00 € A
D-09793	8,5 mm	117 mm	75 mm	1	0088381185066	2,90 € A
D-09802	9 mm	125 mm	81 mm	1	0088381185073	3,30 € A
D-09818	9,5 mm	125 mm	81 mm	1	0088381185080	3,30 € A
D-09824	10 mm	133 mm	87 mm	1	0088381185097	3,70 € A
D-06579	10 mm	133 mm	87 mm	5	0088381178136	15,00 € A
D-09830	10,5 mm	133 mm	87 mm	1	0088381185103	3,70 € A
D-09846	11 mm	142 mm	94 mm	1	0088381185110	4,10 € A
D-09852	11,5 mm	142 mm	94 mm	1	0088381185127	4,10 € A
D-09868	12 mm	151 mm	101 mm	1	0088381185134	4,50 € A
D-09874	12,5 mm	151 mm	101 mm	1	0088381185141	5,00 € A
D-09880	13 mm	151 mm	101 mm	1	0088381185158	6,00 € A

B

Accessoires percer / visser / fixer



## Forets à béton

### Forets à béton, cylindriques

Référence	Ø	Long. totale	Long. utile	Qté	EAN	Prix HT
D-05234	4 mm	70 mm	40 mm	1	0088381176460	1,50 € A
D-05240	5 mm	85 mm	50 mm	1	0088381176477	1,50 € A
D-05256	6 mm	100 mm	60 mm	1	0088381176484	1,50 € A
D-05262	6 mm	150 mm	90 mm	1	0088381176491	1,50 € A
D-05290	8 mm	110 mm	60 mm	1	0088381176521	1,80 € A
D-05309	8 mm	150 mm	90 mm	1	0088381176538	1,80 € A
D-05321	10 mm	150 mm	90 mm	1	0088381176552	2,50 € A
D-05343	12 mm	150 mm	90 mm	1	0088381176576	2,50 € A

### Coffret de 5 forets cylindriques à béton

1 foret béton Ø 4 mm, 1 foret béton Ø 5 mm, 1 foret béton Ø 6 mm, 1 foret béton Ø 8 mm, 1 foret béton Ø 10 mm

Référence	Qté	EAN	Prix HT
D-05175	1	0088381174268	8,00 € A

## Forets et mèches hexa. 1/4"

### Mèches à bois simple spirale, hexagonales 1/4" (vrille)

Référence	Ø	Long. totale	Long. utile	Qté	EAN	Prix HT
D-15992	6 mm	200 mm	130 mm	1	0088381187152	4,50 € A
D-16003	8 mm	200 mm	130 mm	1	0088381187169	5,00 € A
D-16019	10 mm	200 mm	130 mm	1	0088381187176	6,00 € A
D-16025	12 mm	200 mm	130 mm	1	0088381187183	6,50 € A
D-16031	14 mm	200 mm	130 mm	1	0088381187190	7,00 € A
D-16047	16 mm	200 mm	130 mm	1	0088381187206	8,00 € A
D-16053	18 mm	200 mm	130 mm	1	0088381187213	9,00 € A
D-16069	20 mm	200 mm	130 mm	1	0088381187220	10,00 € A

### Mèches à bois double spirale, hexagonales 1/4"

Référence	Ø	Long. totale	Long. utile	Qté	EAN	Prix HT
D-15861	3 mm	78 mm	34 mm	1	0088381187022	1,80 € A
D-15877	4 mm	92 mm	45 mm	1	0088381187039	1,80 € A
D-15883	5 mm	103 mm	51 mm	1	0088381187046	1,80 € A
D-15899	6 mm	110 mm	55 mm	1	0088381187053	2,50 € A
D-15908	8 mm	115 mm	74 mm	1	0088381187060	2,50 € A
D-15914	10 mm	132 mm	85 mm	1	0088381187077	2,90 € A
D-15920	12 mm	152 mm	97 mm	1	0088381187084	3,70 € A
D-15936	15 mm	157 mm	101 mm	1	0088381187091	4,50 € A

### Forets à métaux HSS titane, hexagonaux 1/4"

Référence	Ø	Long. totale	Long. utile	Qté	EAN	Prix HT
D-14928	3 mm	80 mm	47 mm	1	0088381185967	1,80 € A
D-14934	3,2 mm	85 mm	52 mm	1	0088381185974	2,50 € A
D-14940	4 mm	95 mm	57 mm	1	0088381185981	2,50 € A
D-14956	4,2 mm	95 mm	57 mm	1	0088381185998	2,50 € A
D-14962	5 mm	105 mm	65 mm	1	0088381186001	2,50 € A
D-14978	6 mm	110 mm	69 mm	1	0088381186018	2,90 € A
D-15827	8 mm	115 mm	75 mm	1	0088381186988	3,70 € A
D-15833	10 mm	130 mm	87 mm	1	0088381186995	4,50 € A
D-15849	12 mm	150 mm	101 mm	1	0088381187008	6,50 € A
D-15855	13 mm	150 mm	101 mm	1	0088381187015	7,00 € A

### Forets à béton, hexagonaux 1/4"

Référence	Ø	Long. totale	Long. utile	Qté	EAN	Prix HT
D-23771	3 mm	80 mm	40 mm	1	0088381312868	2,50 € A
D-23787	4 mm	80 mm	40 mm	1	0088381312875	2,50 € A
D-23793	5 mm	90 mm	55 mm	1	0088381312882	2,50 € A
D-23802	6 mm	100 mm	60 mm	1	0088381312899	2,50 € A
D-23818	8 mm	100 mm	60 mm	1	0088381312905	2,90 € A

### Coffret 5 forets hexagonaux 1/4"

1 foret métal HSS-TIN Ø 5 mm, 1 foret métal HSS-TIN Ø 6 mm, 1 foret béton Ø 6 mm, 1 foret bois Ø 5 mm, 1 foret bois Ø 6 mm

Référence	Qté	EAN	Prix HT
D-23759	1	0088381312844	14,00 € A

## Foret à glace

### Foret à glace, cylindrique

Référence	Ø	Long. totale	Long. utile	Qté	EAN	Prix HT
P-49650	32 mm	500 mm	420 mm	1	0088381980104	170,00 € A



# Coffrets MACCESS

Haute qualité  
et sélection professionnelle

Accessoires percer / visser / fixer



## Coffrets MACCESS

### Coffret ensemble accessoires 104 pièces MACCESS

Accessoires pour professionnels :

- 18 embouts longs 50 mm
- 40 embouts courts 25 mm
- 5 forets à béton
- 14 forets à métaux
- 7 mèches à bois
- 3 mèches à bois plates
- 1 gabarit
- 4 douilles à queue
- 1 fraise à métaux
- 1 porte-embout à bague de verrouillage emmanchement 1/4"
- 1 porte-embout magnétique emmanchement 1/4"
- 4 butées de profondeur
- 1 clé hexagonale
- 1 tournevis à emmanchement 1/4"
- 1 cutter avec 7 lames de rechanges
- 1 mètre ruban 3 m
- 1 niveau à bulle.

**Référence**

D-31778



**Qté**

1

**EAN**

0088381358590

**Prix HT**

80,00 € A

### Coffret ensemble accessoires 71 pièces MACCESS

Accessoires pour professionnels :

- 10 embouts longs 50 mm
- 28 embouts courts 25 mm
- 5 forets à béton
- 12 forets à métaux
- 5 mèches à bois
- 3 mèches à bois plates
- 1 gabarit
- 1 pointe de centrage
- 1 fraise à métaux
- 1 porte-embout à bague de verrouillage emmanchement 1/4"
- 1 porte-embout magnétique emmanchement 1/4"
- 1 tournevis à emmanchement 1/4"
- 1 cutter avec 7 lames de rechanges
- 1 mètre ruban 3 m.

**Référence**

D-33691



**Qté**

1

**EAN**

0088381360586

**Prix HT**

70,00 € A

### Coffret ensemble accessoires 34 pièces MACCESS

Accessoires pour professionnels :

- 12 embouts courts 25 mm
- 5 forets à béton
- 7 forets à métaux
- 5 mèches à bois
- 3 douilles à queue
- 1 fraise à métaux
- 1 porte-embout magnétique emmanchement 1/4"

**Référence**

D-36980



**Qté**

1

**EAN**

0088381374248

**Prix HT**

30,00 € A

## Coffrets de forets cylindriques multi-matériaux

### Coffret de 9 forets cylindriques pour bois, acier, béton

- Forets bois : 1 x Ø 5 mm, 1 x Ø 6 mm, 1 x Ø 8 mm
- Forets acier HSS-TiN : 1 x Ø 5 mm, 1 x Ø 6 mm, 1 x Ø 8 mm
- Forets béton : 1 x Ø 5 mm, 1 x Ø 6 mm, 1 x Ø 8 mm

**Référence**

D-08660

**Qté**

1

**EAN**

0088381182812

**Prix HT**

14,00 € A

### Coffrets de forets cylindriques multi-matériaux



#### Coffret de 18 forets cylindriques pour bois, acier, béton

Forets bois : 1 x Ø 3 mm, 1 x Ø 4 mm, 1 x Ø 5 mm, 1 x Ø 6 mm, 1 x Ø 8 mm, 1 x Ø 10 mm  
 Forets acier HSS-G : 1 x Ø 3 mm, 1 x Ø 4 mm, 1 x Ø 5 mm, 1 x Ø 6 mm, 1 x Ø 8 mm, 1 x Ø 10 mm  
 Forets béton HM CT : 1 x Ø 3 mm, 1 x Ø 4 mm, 1 x Ø 5 mm, 1 x Ø 6 mm, 1 x Ø 8 mm, 1 x Ø 10 mm



Référence	Qté	EAN	Prix HT
D-46202	1	0088381411776	22,00 € A

### Coffrets de perçage / vissage / boulonnage

#### Coffret ensemble accessoires 66 pièces en coffret MAKPAC

Accessoires : 10 embouts longs 25 mm 1/4" (5xPZ, 5xPH)  
 36 embouts courts 25 mm 1/4" (5xPZ, 5xPH, 4xH, 4xSL, 11xTorx, 7 x TorxH)  
 5 forets à métaux  
 5 mèches à bois  
 3 mèches à bois plates  
 1 porte embout magnétique  
 1 porte embout magnétique à emmanchement 1/4"  
 5 douilles à queue  
 1 coffret MAKPAC.



Référence	Qté	EAN	Prix HT
B-43044	1	0088381442237	96,00 € A

#### Coffret ensemble accessoires 71 pièces

Accessoires :  
 10 embouts longs 50 mm  
 24 embouts courts 25 mm  
 6 forets à béton  
 11 forets à métaux  
 5 mèches à bois  
 3 mèches à bois plates  
 1 gabarit  
 7 douilles  
 1 porte douille à emmanchement 1/4"  
 1 fraise à métaux  
 1 porte-embout magnétique emmanchement 1/4"  
 1 mètre ruban 3 m.



Référence	Qté	EAN	Prix HT
D-47145	1	0088381423762	58,00 € A

#### Coffret ensemble accessoires 100 pièces

13 x Forêts à métaux HSS (plaqué titane) : 1; 1,5; 2; 2,5; 3; 3,2; 3,5; 4; 4,2; 4,5; 5; 5,5; 6 mm, 5 x Forêts à béton : 4; 5,5; 7; 8; 10 mm, 6 x Forêts à bois : 3; 4; 5; 6; 7; 8 mm, 1 x Fraise, 1 x Centreur pour perçage, vissage, 14 x Douilles 6 pans(2 x chacune) : 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11 mm, 4 x Scies Cloche : 32; 38; 45; 54 mm, 1 x Forêts adaptateur scie cloche, 2 x Ranges Embouts, 1 x Porte Embout Magnétique, 1 x Mètre automatique de 3,5 m, 1 x Niveau en plastique, 1 x Tournevis, 1 x Porte Embout Double Rapide, 3 x Embouts double, 3 x Mèches à bois : 12; 16; 19 mm, 20 x Embouts 50 mm : 4 Phillips, 5 Plat, 7 Pozi, 4 Hex, 20 x Embouts 25 mm : 5 Phillips, 5 Pozi, 10 Plat, 2 x Screw Finder



Référence	Qté	EAN	Prix HT
P-35601	1	0088381964760	39,00 € A

#### Coffrets 20 accessoires

6 forets acier HSS : 1 x Ø 1,5 mm, 1 x Ø 2 mm, 1 x Ø 2,5 mm, 1 x Ø 3,2 mm, 1 x Ø 5 mm, 1 x Ø 6,5 mm  
 7 embouts courts : 1 x PH1, 1 x PH2, 1 x PH3, 1 x PZ1, 2 x PZ2, 1 x PZ3  
 5 douilles à queue magnétiques : 1 x 6 mm, 1 x 5/16", 1 x 7 mm, 1 x 8 mm, 1 x 10 mm  
 1 adaptateur à bague hexagonal 1/4" ; 1 porte-embout magnétique ; 1 guide de vissage opaque long



Référence	Qté	EAN	Prix HT
P-46311	1	0088381976749	22,00 € A

#### Coffrets 23 accessoires

7 forets acier HSS : 2 x Ø 1,5 mm, 1 x Ø 2,5 mm, 1 x Ø 3 mm, 1 x Ø 4 mm, 1 x Ø 5 mm, 1 x Ø 5,5 mm  
 3 forets béton : 1 x Ø 3 mm, 1 x Ø 5 mm, 1 x Ø 6 mm  
 6 embouts courts : 1 x PH1, 1 x PZ1, 1 x PZ2, 1 x PZ3, 1 x Plat 3 mm, 1 x Plat 5 mm  
 4 douilles : 1 x 7 mm (M4), 1 x 8 mm (M5), 1 x 9 mm (M6), 1 x 12 mm (M8)  
 1 adaptateur à bague hexagonal 1/4" ; 1 porte-embout magnétique ; 1 porte-douille



Référence	Qté	EAN	Prix HT
P-44096	1	0088381974295	22,00 € A

#### Trousse d'outils de vissage et de boulonnage avec tournevis et flexible hexagonaux 1/4"

7 embouts longs 50 mm ; 7 douilles à queue  
 1 tournevis à bague de verrouillage emmanchement 1/4"  
 1 porte-embout flexible à bague de verrouillage 1/4".



Référence	Qté	EAN	Prix HT
P-90043	1	0088381710046	48,00 € A

## Scies cloches

### Scies cloches Bi-Métal EzyChange pour perceuses



Changement rapide des scies cloches en un clic.

Référence	Ø	Qté	EAN	Prix HT
B-11265	16 mm	1	0088381352314	10,00 € A
B-11271	19 mm	1	0088381352321	10,00 € A
B-11293	22 mm	1	0088381352345	10,00 € A
B-11302	24 mm	1	0088381352352	10,00 € A
B-11318	25 mm	1	0088381352369	10,00 € A
B-11324	29 mm	1	0088381352376	10,00 € A
B-11330	30 mm	1	0088381352383	12,00 € A
B-11346	32 mm	1	0088381352390	10,00 € A
B-11352	35 mm	1	0088381352406	13,00 € A
B-11368	38 mm	1	0088381352413	13,00 € A
B-16754	40 mm	1	0088381367387	13,00 € A
B-11374	41 mm	1	0088381352420	13,00 € A
B-11380	44 mm	1	0088381352437	15,00 € A
B-11396	48 mm	1	0088381352444	15,00 € A
B-11405	51 mm	1	0088381352451	15,00 € A
B-18194	54 mm	1	0088381372510	17,50 € A
B-11411	57 mm	1	0088381352468	17,50 € A
B-11427	60 mm	1	0088381352475	17,50 € A
B-11433	64 mm	1	0088381352482	20,50 € A
B-16760	65 mm	1	0088381367394	20,50 € A
B-11449	68 mm	1	0088381352499	20,50 € A
B-11455	70 mm	1	0088381352505	20,50 € A
B-11461	76 mm	1	0088381352512	22,00 € A
B-11477	83 mm	1	0088381352529	22,00 € A
B-11483	92 mm	1	0088381352536	26,00 € A
B-11499	102 mm	1	0088381352543	28,00 € A
B-11508	105 mm	1	0088381352550	33,00 € A
B-11514	127 mm	1	0088381352567	58,00 € A
B-11520	152 mm	1	0088381352574	80,00 € A



### Foret de centrage HSS-G pour scies cloches Bi-Métal EzyChange

Référence	Emmancement	Traitement	Qté	EAN	Prix HT
B-11542	1/4"	HSS-G	1	0088381352598	4,50 € A

### Adaptateur pour scies cloches Bi-Métal EzyChange

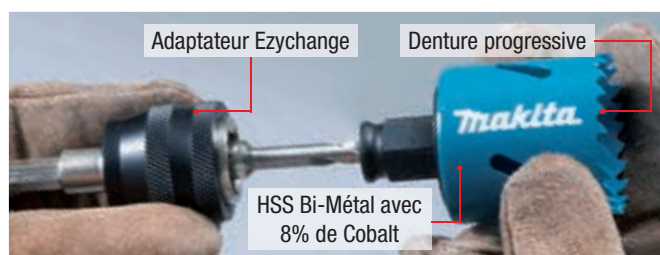
Livré avec foret de centrage HSS-G référence B-11542.











Référence	Pour mandrins	Pour scies cloches	Qté	EAN	Prix HT
B-11536	13 mm	Ø 16 à 152 mm	1	0088381352581	22,00 € A

### Coffret 7 scies cloches Bi-Métal EzyChange

Scie cloche bi-métal Ø 25, 32, 40, 51, 65, 68, 76 mm, 2 forets de centrage, 1 porte scie cloche Cobalt 8%

Référence	Ø	Qté	EAN	Prix HT
B-18188	25, 32, 40, 51, 65, 68, 76 mm	1	0088381372329	96,00 € A



Application	Aluminium 	Inox 	PVC 	Acier 	Métal non ferreux 	Bois 	PRV 
Ezy BIM 	✓✓	✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓	
BIM 	✓		✓✓	✓✓	✓	✓✓	
TCT 	✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓		✓✓



**Scies cloches**

**Scie cloche Bi-Métal pour perceuses**



Denture progressive assurant un excellent mordant et une éjection rapide des copeaux. Le traitement HSS bimétal lui assure robustesse et longévité.

Référence	Ø	Pour mandrins	Traitement	Qté	EAN	Prix HT
D-16994	16 mm	10-13 mm	HSS BiM	1	0088381194792	7,00 € A
D-17005	19 mm	10-13 mm	HSS BiM	1	0088381194808	7,00 € A
D-17251	20 mm	10-13 mm	HSS BiM	1	0088381195805	7,00 € A
D-17011	22 mm	10-13 mm	HSS BiM	1	0088381194815	7,00 € A
D-17027	24 mm	10-13 mm	HSS BiM	1	0088381194822	7,00 € A
D-17033	25 mm	10-13 mm	HSS BiM	1	0088381194839	7,00 € A
D-17267	29 mm	10-13 mm	HSS BiM	1	0088381195812	8,00 € A
D-17049	32 mm	13 mm	HSS BiM	1	0088381194853	8,00 € A
D-17055	35 mm	13 mm	HSS BiM	1	0088381194860	9,00 € A
D-17061	38 mm	13 mm	HSS BiM	1	0088381194877	9,00 € A
D-17273	40 mm	13 mm	HSS BiM	1	0088381195829	9,00 € A
D-17077	44 mm	13 mm	HSS BiM	1	0088381194884	10,00 € A
D-17083	51 mm	13 mm	HSS BiM	1	0088381194891	10,00 € A
D-17099	57 mm	13 mm	HSS BiM	1	0088381194907	12,00 € A
D-24882	65 mm	13 mm	HSS BiM	1	0088381334785	13,00 € A
D-17108	68 mm	13 mm	HSS BiM	1	0088381194914	14,00 € A
D-17114	76 mm	13 mm	HSS BiM	1	0088381194921	14,00 € A
D-17120	83 mm	13 mm	HSS BiM	1	0088381194938	15,00 € A
D-17136	92 mm	13 mm	HSS BiM	1	0088381194945	17,50 € A
D-17142	105 mm	13 mm	HSS BiM	1	0088381194952	22,00 € A
D-17158	127 mm	13 mm	HSS BiM	1	0088381194969	36,00 € A
D-17164	152 mm	13 mm	HSS BiM	1	0088381194983	48,00 € A



**Foret de centrage pour scies cloches Bi-Métal**

Référence	Long.	Qté	EAN	Prix HT
D-17192	71 mm	1	0088381194990	2,50 € A

**Adaptateur pour scies cloches Bi-Métal**

Référence	Pour scies cloches	Pour mandrins	Qté	EAN	Prix HT
D-17603	Ø 16 à 29 mm	SDS-Plus	1	0088381196727	6,50 € A
D-17619	Ø 30 à 152 mm	SDS-Plus	1	0088381196734	13,00 € A
D-17170	Ø 16 à 29 mm	10-13 mm	1	0088381194976	7,00 € A
D-17186	Ø 30 à 152 mm	13 mm	1	0088381195003	13,00 € A

**Coffret 6 Scies Cloches Bi-Métal**



Livré avec : 1 adaptateur hexagonal pour scies cloches Ø 16 à 29 mm, 1 adaptateur hexagonal pour scies cloches Ø 30 à 152 mm, 1 ressort d'évacuation

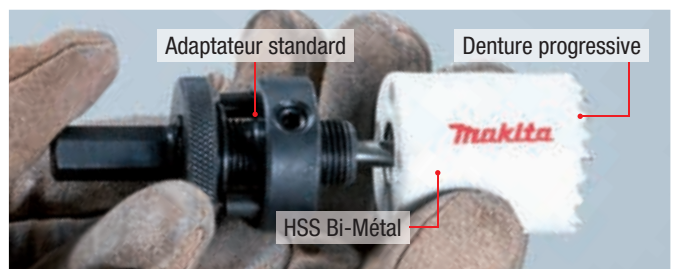
Référence	Ø	Qté	EAN	Prix HT
D-16944	16, 20, 25, 32, 40, 51 mm	1	0088381193634	54,00 € A
D-16938	19, 22, 29, 38, 44, 57 mm	1	0088381193627	58,00 € A
D-24898	20, 25, 32, 40, 51, 65 mm	1	0088381334792	54,00 € A

**Coffret 11 Scies Cloches Bi-Métal**



Livré avec : 1 adaptateur avec foret centreur, 1 ressort d'évacuation

Référence	Ø	Qté	EAN	Prix HT
D-50572	19, 22, 25, 29, 35, 38, 44, 51, 57, 65, 75 mm	1	0088381436960	96,00 € A



## Scies cloches

### Scie cloche carbure pour perceuses



Perçage exact, propre et nécessitant peu d'effort, même pour les grands diamètres. L'espacement des dents au carbure a été étudié afin de réduire les vibrations. Capacité de perçage jusqu'à 4 mm.

Référence	Ø	Pour mandrins	Ø queue	Traitement	Qté	EAN	Prix HT
B-00898	16 mm	10-13mm	6 mm	HM/CT	1	0088381114004	58,00 € A
B-00907	18 mm	10-13mm	6 mm	HM/CT	1	0088381114011	58,00 € A
B-00913	20 mm	10-13mm	6 mm	HM/CT	1	0088381114028	58,00 € A
B-00929	21 mm	10-13mm	6 mm	HM/CT	1	0088381114035	58,00 € A
B-00935	22 mm	10-13mm	10 mm	HM/CT	1	0088381114042	58,00 € A
B-00941	25 mm	10-13mm	10 mm	HM/CT	1	0088381114059	58,00 € A
B-00957	27 mm	10-13mm	10 mm	HM/CT	1	0088381114066	66,00 € A
B-00963	28 mm	10-13mm	10 mm	HM/CT	1	0088381114073	66,00 € A
B-00979	30 mm	10-13mm	10 mm	HM/CT	1	0088381114080	66,00 € A
B-00985	32 mm	10-13mm	10 mm	HM/CT	1	0088381114097	80,00 € A
B-00991	35 mm	10-13mm	10 mm	HM/CT	1	0088381114103	80,00 € A
B-01002	38 mm	10-13mm	10 mm	HM/CT	1	0088381114110	85,00 € A
B-01018	40 mm	10-13mm	10 mm	HM/CT	1	0088381114127	85,00 € A
B-01024	45 mm	10-13mm	10 mm	HM/CT	1	0088381114134	85,00 € A
B-01030	48 mm	10-13mm	10 mm	HM/CT	1	0088381114141	116,00 € A
B-01046	50 mm	10-13mm	10 mm	HM/CT	1	0088381114158	116,00 € A
B-01052	55 mm	10-13mm	10 mm	HM/CT	1	0088381114165	124,00 € A
B-01068	60 mm	13mm	13 mm	HM/CT	1	0088381114172	160,00 € A
B-01074	65 mm	13mm	13 mm	HM/CT	1	0088381114189	160,00 € A
B-01080	70 mm	13mm	13 mm	HM/CT	1	0088381114196	216,00 € A
B-01096	75 mm	13mm	13 mm	HM/CT	1	0088381114257	229,00 € A
B-01105	80 mm	13mm	13 mm	HM/CT	1	0088381114264	229,00 € A
B-01111	85 mm	13mm	13 mm	HM/CT	1	0088381114271	256,00 € A
B-01127	90 mm	13mm	13 mm	HM/CT	1	0088381114288	300,00 € A
B-01133	95 mm	13mm	13 mm	HM/CT	1	0088381114295	300,00 € A
B-01149	100 mm	13mm	13 mm	HM/CT	1	0088381114202	316,00 € A
B-01155	111 mm	13mm	13 mm	HM/CT	1	0088381114219	384,00 € A
B-01161	121 mm	13mm	13 mm	HM/CT	1	0088381114226	440,00 € A

### Foret de centrage pour scie cloche carbure

Référence	Application	Ø arbre	Type	Pour scies cloches	Qté	EAN	Prix HT
B-01177	Acier, inox, cuivre, acier	6 mm	-	16-55 mm	1	0088381114233	14,00 € A
B-01183	Acier, inox, cuivre, acier	8 mm	-	60-120 mm	1	0088381114240	14,00 € A
B-01199	FRP, résine	6 mm	carbure	16-55 mm	1	0088381114301	17,50 € A
B-01208	FRP, résine	8 mm	carbure	60-120 mm	1	0088381114318	17,50 € A



### ▲ Scies cloches à dents carbure

Elles permettent un perçage exact, propre et avec peu d'effort même pour les grands diamètres et jusqu'à 4 mm d'épaisseur. L'espacement des dents carbure a été étudié afin de réduire les vibrations et le bruit.

(Ne pas utiliser en mode percussion ou perforation)

B

Accessoires percer / visser / fixer

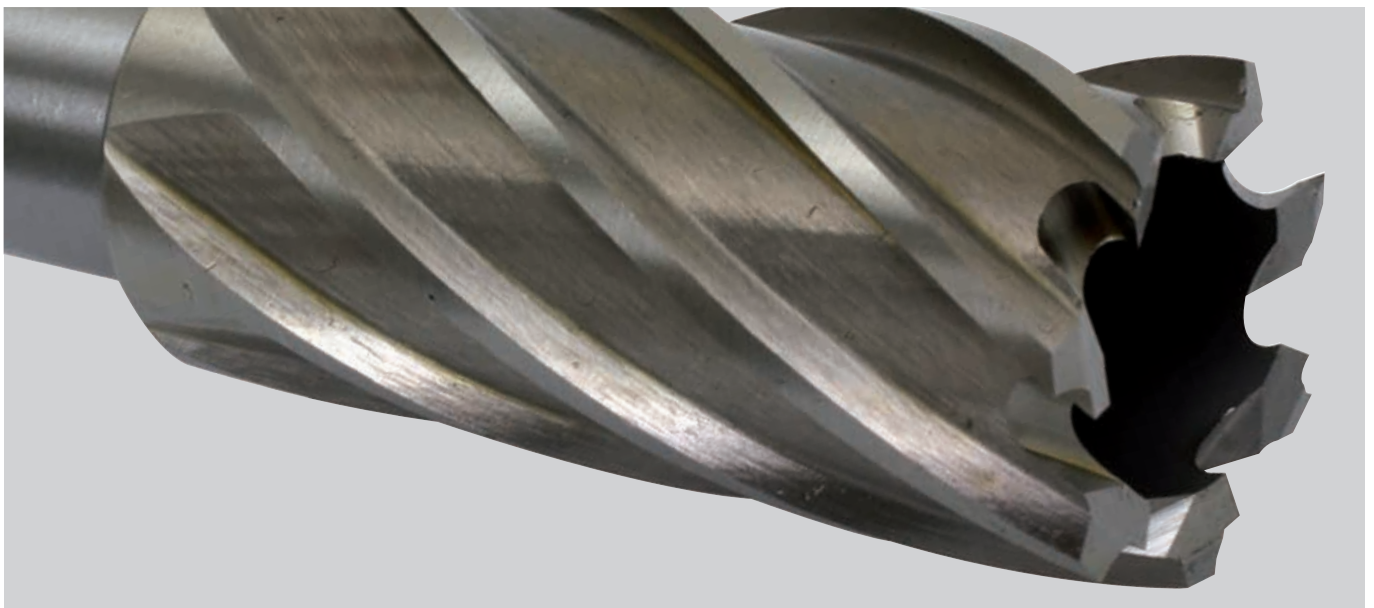
## Fraises pour Perceuses magnetiques

### Fraises longueur 30 mm pour perceuses magnetiques HB500



Emmanchement fraises : Weldon 19 mm

Référence	Ø	Long.	Qté	EAN	Prix HT
12S	12 mm	30 mm	1	3240890908384	16,00 € A
13S	13 mm	30 mm	1	3240890908391	16,00 € A
14S	14 mm	30 mm	1	3240890908407	16,00 € A
15S	15 mm	30 mm	1	3240890908414	16,00 € A
16S	16 mm	30 mm	1	3240890908421	17,50 € A
17S	17 mm	30 mm	1	3240890908438	19,00 € A
18S	18 mm	30 mm	1	3240890908445	19,00 € A
19S	19 mm	30 mm	1	3240890908452	20,50 € A
20S	20 mm	30 mm	1	3240890908469	22,00 € A
21S	21 mm	30 mm	1	3240890908476	22,00 € A
22S	22 mm	30 mm	1	3240890908483	24,00 € A
23S	23 mm	30 mm	1	3240890908490	24,00 € A
24S	24 mm	30 mm	1	3240890908506	24,00 € A
25S	25 mm	30 mm	1	3240890908513	28,00 € A
26S	26 mm	30 mm	1	3240890908520	28,00 € A
27S	27 mm	30 mm	1	3240890908537	28,00 € A
28S	28 mm	30 mm	1	3240890908544	33,00 € A
29S	29 mm	30 mm	1	3240890908551	33,00 € A
30S	30 mm	30 mm	1	3240890908568	33,00 € A
31S	31 mm	30 mm	1	3240890908575	33,00 € A
32S	32 mm	30 mm	1	3240890908582	36,00 € A
33S	33 mm	30 mm	1	3240890908599	39,00 € A
34S	34 mm	30 mm	1	3240890908605	39,00 € A
35S	35 mm	30 mm	1	3240890908612	42,00 € A
36S	36 mm	30 mm	1	3240890908629	42,00 € A
37S	37 mm	30 mm	1	3240890908636	42,00 € A
38S	38 mm	30 mm	1	3240890908643	48,00 € A
39S	39 mm	30 mm	1	3240890908650	48,00 € A
40S	40 mm	30 mm	1	3240890908667	54,00 € A
41S	41 mm	30 mm	1	3240890908674	58,00 € A
42S	42 mm	30 mm	1	3240890908681	58,00 € A
43S	43 mm	30 mm	1	3240890908698	58,00 € A
44S	44 mm	30 mm	1	3240890908704	58,00 € A
45S	45 mm	30 mm	1	3240890908711	66,00 € A
46S	46 mm	30 mm	1	3240890908728	70,00 € A
47S	47 mm	30 mm	1	3240890908735	70,00 € A
48S	48 mm	30 mm	1	3240890908742	70,00 € A
49S	49 mm	30 mm	1	3240890908759	70,00 € A
50S	50 mm	30 mm	1	3240890908766	70,00 € A





## Fraises pour Perceuses magnetiques

### Fraises longueur 50 mm pour perceuses magnetiques HB500



Emmanchement fraises : Weldon 19 mm

Référence	Ø	Long.	Qté	EAN	Prix HT
12L	12 mm	50 mm	1	3240890908773	24,00 € A
13L	13 mm	50 mm	1	3240890908780	24,00 € A
14L	14 mm	50 mm	1	3240890908797	24,00 € A
15L	15 mm	50 mm	1	3240890908803	26,00 € A
16L	16 mm	50 mm	1	3240890908810	26,00 € A
17L	17 mm	50 mm	1	3240890908827	26,00 € A
18L	18 mm	50 mm	1	3240890908834	28,00 € A
19L	19 mm	50 mm	1	3240890908841	30,00 € A
20L	20 mm	50 mm	1	3240890908858	33,00 € A
21L	21 mm	50 mm	1	3240890908865	33,00 € A
22L	22 mm	50 mm	1	3240890908872	33,00 € A
23L	23 mm	50 mm	1	3240890908889	36,00 € A
24L	24 mm	50 mm	1	3240890908896	36,00 € A
25L	25 mm	50 mm	1	3240890908902	42,00 € A
26L	26 mm	50 mm	1	3240890908919	42,00 € A
27L	27 mm	50 mm	1	3240890908926	48,00 € A
28L	28 mm	50 mm	1	3240890908933	48,00 € A
29L	29 mm	50 mm	1	3240890908940	54,00 € A
30L	30 mm	50 mm	1	3240890908957	54,00 € A
31L	31 mm	50 mm	1	3240890908964	54,00 € A
32L	32 mm	50 mm	1	3240890908971	58,00 € A
33L	33 mm	50 mm	1	3240890908988	58,00 € A
34L	34 mm	50 mm	1	3240890908995	66,00 € A
35L	35 mm	50 mm	1	3240890909008	66,00 € A
36L	36 mm	50 mm	1	3240890909015	66,00 € A
37L	37 mm	50 mm	1	3240890909022	70,00 € A
38L	38 mm	50 mm	1	3240890909039	70,00 € A
39L	39 mm	50 mm	1	3240890909046	80,00 € A
40L	40 mm	50 mm	1	3240890909053	80,00 € A
41L	41 mm	50 mm	1	3240890909060	85,00 € A
42L	42 mm	50 mm	1	3240890909077	85,00 € A
43L	43 mm	50 mm	1	3240890909084	96,00 € A
44L	44 mm	50 mm	1	3240890909091	96,00 € A
45L	45 mm	50 mm	1	3240890909107	109,00 € A
46L	46 mm	50 mm	1	3240890909114	109,00 € A
47L	47 mm	50 mm	1	3240890909121	116,00 € A
48L	48 mm	50 mm	1	3240890909138	116,00 € A
49L	49 mm	50 mm	1	3240890909145	116,00 € A
50L	50 mm	50 mm	1	3240890909152	116,00 € A

### Forets centreurs pour fraises HB500

Référence	Pour	Qté	EAN	Prix HT
PILOTS	Fraises longueur 30 mm	1	3240890910790	4,10 € A
PILOTL	Fraises longueur 50 mm	1	3240890910806	6,00 € A

### Huile de coupe concentrée pour perceuse magnetique HB500

50 ml pour 1 litre d'eau.

Référence	Volume	Qté	EAN	Prix HT
OILO2	50 ml	1	3240890909749	9,00 € A

B

Accessoires percer / visser / fixer





PERFORER  
BURINER  
CAROTTER



Forets SDS-Plus .....	A041
Outils percutants SDS-Plus .....	A043
Coffrets perforer / buriner SDS-Plus ..	A044
Forets Cannelure .....	A045
Outils percutants Cannelure .....	A045
Forets SDS-Max .....	A047
Outils percutants SDS-Max .....	A048
Forets Hexagonal 17 mm .....	A049
Outils percutants Hexagonal 17 mm ..	A049
Forets SDS-Top .....	A052
Outils percutants SDS-Top .....	A052
Outils percutants KANGO .....	A052
Outils percutants pour HK1800 .....	A052
Système MAK-connect .....	A053
Forets modulaires .....	A053
Adaptateurs d'emmanchement .....	A054
Trépan carbures cônes 1/8" .....	A054
Trépan carbures cône ALG à emmanchement SDS-Plus .....	A055
Trépan diamantés pour usage à sec DUSTEC .....	A055
Trépan diamantés pour usage à eau .....	A056
Accessoires complémentaires pour trépan .....	A057
Adaptateur d'emmanchement pour trépan .....	A058

**G**

**Accessoires perforer / buriner / carotter**

# NEMESIS



## SDS-Plus

### Des solutions plus fortes que les matériaux

Percer dans le béton armé facilement vous est désormais accessible car les forets NEMESIS SDS-Plus percent avec force et précision, y compris à travers les barres d'acier. Ils sont aussi parfaits pour les utilisations intensives dans la pierre naturelle.

### Une tête au service de la précision

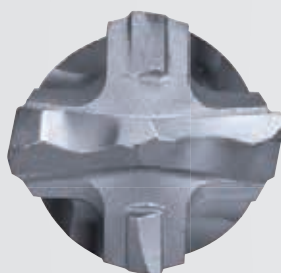
Les forets NEMESIS SDS-Plus disposent d'une tête de perçage à 4 taillants carbure et à géométrie symétrique qui leur permet d'assurer un travail de forage extrêmement précis. Ils sont particulièrement performants lors de chevillages exigeants.

### Une spirale conçue pour l'efficacité

Les forets NEMESIS SDS-Plus expulsent facilement et rapidement les poussières de perçage grâce à leur spirale symétrique à 4 hélices.

La résistance des forets NEMESIS SDS-Plus est assurée par leur spirale en acier de haute qualité et qui bénéficie d'un traitement spécial de surface. C'est particulièrement important pour les forets supérieurs à 300 mm de long qui sont ainsi résistants à la flexion.

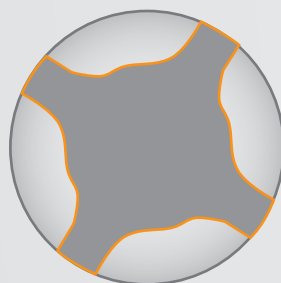
**Le résultat : moins de vibrations, une plus grande efficacité, un foret qui dure plus longtemps.**



Tête de perçage à 4 taillants carbure et à géométrie symétrique 4 x 90° qui perce même à travers les armatures métalliques du béton armé



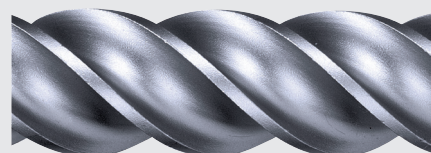
Pointe de précision qui assure un perçage efficace et droit



Spirale symétrique à 4 hélices qui offre une extraction uniforme des poussières



Corps en acier de haute qualité permettant de réduire les vibrations et d'augmenter la résistance du foret



Design et conception soignés pour les chevillages les plus exigeants. Certifié SICHER SAFE PGM

## Informations

### Outils pour perceurs, burineurs et marteaux-piqueurs

SDS-Plus	SDS TOP	SDS-Max	Cannelures	17 mm	19 mm	21 mm	28 mm	30 mm



## Forets SDS-Plus

### Forets SDS-Plus 4 taillants TCT NEMESIS



Référence	Ø	Long. totale	Long. utile	Qté	EAN	Prix HT
B-11623	5 mm	110 mm	50 mm	1	0088381352796	4,50 € A
B-11639	5 mm	160 mm	100 mm	1	0088381352802	5,00 € A
B-11645	5,5 mm	110 mm	50 mm	1	0088381352819	4,50 € A
B-11651	5,5 mm	160 mm	100 mm	1	0088381352826	5,00 € A
B-11667	6 mm	110 mm	50 mm	1	0088381352833	5,00 € A
B-11673	6 mm	160 mm	100 mm	1	0088381352840	6,00 € A
B-11689	6 mm	210 mm	150 mm	1	0088381352857	8,00 € A
B-11695	6 mm	260 mm	200 mm	1	0088381352864	9,00 € A
B-11704	6 mm	310 mm	250 mm	1	0088381352871	10,00 € A
B-11710	6,5 mm	160 mm	100 mm	1	0088381352888	6,50 € A
B-11726	6,5 mm	210 mm	150 mm	1	0088381352895	7,00 € A
B-11732	6,5 mm	260 mm	200 mm	1	0088381352901	8,00 € A
B-11748	6,5 mm	310 mm	250 mm	1	0088381352918	9,00 € A
B-11754	7 mm	110 mm	50 mm	1	0088381352925	6,50 € A
B-11760	7 mm	160 mm	100 mm	1	0088381352932	7,00 € A
B-11776	8 mm	110 mm	50 mm	1	0088381352949	6,50 € A
B-11782	8 mm	160 mm	100 mm	1	0088381352956	7,00 € A
B-11798	8 mm	210 mm	150 mm	1	0088381352963	8,00 € A
B-11807	8 mm	260 mm	200 mm	1	0088381352970	10,00 € A
B-13328	8 mm	310 mm	250 mm	1	0088381358873	12,00 € A
B-11813	10 mm	110 mm	50 mm	1	0088381352987	7,00 € A
B-11829	10 mm	160 mm	100 mm	1	0088381352994	8,00 € A
B-11835	10 mm	210 mm	150 mm	1	0088381353007	9,00 € A
B-11841	10 mm	260 mm	200 mm	1	0088381353014	10,00 € A
B-11857	10 mm	310 mm	250 mm	1	0088381353021	13,00 € A
B-11863	10 mm	450 mm	390 mm	1	0088381353038	28,00 € A
B-14174	10 mm	600 mm	540 mm	1	0088381361279	36,00 € A
B-13334	10 mm	1000 mm	940 mm	1	0088381358880	85,00 € A
B-11879	12 mm	160 mm	110 mm	1	0088381353045	9,00 € A
B-11885	12 mm	210 mm	160 mm	1	0088381353052	11,00 € A
B-11891	12 mm	260 mm	210 mm	1	0088381353069	12,00 € A
B-11900	12 mm	310 mm	260 mm	1	0088381353076	16,00 € A
B-11916	12 mm	450 mm	400 mm	1	0088381353083	30,00 € A
B-14180	12 mm	600 mm	550 mm	1	0088381361286	39,00 € A
B-13340	12 mm	1000 mm	950 mm	1	0088381358897	96,00 € A
B-11922	14 mm	160 mm	110 mm	1	0088381353090	12,00 € A
B-11938	14 mm	210 mm	160 mm	1	0088381353106	16,00 € A
B-12429	14 mm	260 mm	210 mm	1	0088381354745	17,50 € A
B-11944	14 mm	310 mm	260 mm	1	0088381353113	20,50 € A
B-11950	14 mm	450 mm	400 mm	1	0088381353120	33,00 € A
B-14196	14 mm	600 mm	550 mm	1	0088381361293	42,00 € A
B-13356	14 mm	1000 mm	950 mm	1	0088381358903	109,00 € A
B-14205	15 mm	160 mm	110 mm	1	0088381361316	13,00 € A
B-14211	15 mm	210 mm	160 mm	1	0088381361323	17,50 € A
B-14227	15 mm	260 mm	210 mm	1	0088381361330	20,50 € A
B-14233	15 mm	450 mm	400 mm	1	0088381361347	36,00 € A
B-13362	16 mm	160 mm	110 mm	1	0088381358910	14,00 € A
B-13378	16 mm	210 mm	160 mm	1	0088381358927	20,50 € A
B-13384	16 mm	260 mm	210 mm	1	0088381358934	26,00 € A
B-13390	16 mm	310 mm	260 mm	1	0088381358941	28,00 € A
B-13409	16 mm	450 mm	400 mm	1	0088381358958	36,00 € A
B-14249	16 mm	600 mm	550 mm	1	0088381361354	48,00 € A
B-13415	16 mm	1000 mm	950 mm	1	0088381358965	116,00 € A
B-12055	18 mm	250 mm	200 mm	1	0088381353786	36,00 € A
B-12061	18 mm	450 mm	400 mm	1	0088381353793	39,00 € A
B-12077	20 mm	250 mm	200 mm	1	0088381353809	36,00 € A
B-12083	20 mm	450 mm	400 mm	1	0088381353816	42,00 € A
B-12099	22 mm	450 mm	400 mm	1	0088381353823	54,00 € A
B-12108	24 mm	250 mm	200 mm	1	0088381353830	48,00 € A
B-12114	24 mm	450 mm	400 mm	1	0088381353847	58,00 € A
B-12120	25 mm	250 mm	200 mm	1	0088381353854	54,00 € A
B-12136	25 mm	450 mm	400 mm	1	0088381353861	66,00 € A
B-12142	28 mm	250 mm	200 mm	1	0088381353878	54,00 € A
B-12158	28 mm	450 mm	400 mm	1	0088381353885	70,00 € A
B-12164	30 mm	250 mm	200 mm	1	0088381353892	66,00 € A
B-12170	30 mm	450 mm	400 mm	1	0088381353908	80,00 € A



Accessoires perforer / buriner / carotter



## Forets SDS-Plus

### Coffret de 5 forets SDS-Plus 4 taillants TCT NEMESIS

1 foret 110mm/Ø 5 mm, 1 foret 110mm/Ø 6 mm, 1 foret 160mm/Ø 6 mm, 1 foret 160mm/Ø 8 mm, 1 foret 160mm/Ø 10 mm



Référence	Qté	EAN	Prix HT
B-11994	1	0088381353724	22,00 € A

### Forets SDS-Plus 2 taillants MAK 2



Référence	Ø	Long. totale	Long. utile	Qté	EAN	Prix HT
P-29212	5 mm	110 mm	50 mm	1	0088381956109	2,90 € A
P-67212	5 mm	110 mm	50 mm	25	0088381997744	58,00 € A
P-29228	5 mm	160 mm	100 mm	1	0088381956116	3,30 € A
P-67228	5 mm	160 mm	100 mm	25	0088381997751	66,00 € A
P-29234	5,5 mm	110 mm	50 mm	1	0088381956123	2,90 € A
P-29240	5,5 mm	160 mm	100 mm	1	0088381956130	4,10 € A
P-29256	6 mm	110 mm	50 mm	1	0088381956147	2,90 € A
P-29262	6 mm	160 mm	100 mm	1	0088381956154	2,90 € A
P-67234	6 mm	160 mm	100 mm	25	0088381997768	58,00 € A
P-29278	6 mm	210 mm	150 mm	1	0088381956161	4,50 € A
P-67240	6 mm	210 mm	150 mm	25	0088381997775	96,00 € A
P-29284	6,5 mm	110 mm	50 mm	1	0088381956178	3,30 € A
P-29290	6,5 mm	160 mm	100 mm	1	0088381956185	3,70 € A
P-29309	6,5 mm	210 mm	150 mm	1	0088381956192	4,50 € A
P-46062	6,5 mm	260 mm	200 mm	1	0088381976503	6,00 € A
P-56976	6,5 mm	310 mm	250 mm	1	0088381987493	9,00 € A
P-29321	7 mm	160 mm	100 mm	1	0088381956215	3,30 € A
P-29343	8 mm	110 mm	50 mm	1	0088381956239	2,90 € A
P-29359	8 mm	160 mm	100 mm	1	0088381956246	3,30 € A
P-67256	8 mm	160 mm	100 mm	25	0088381997782	70,00 € A
P-29365	8 mm	210 mm	150 mm	1	0088381956253	3,70 € A
P-67262	8 mm	210 mm	150 mm	25	0088381997799	80,00 € A
P-29371	8 mm	260 mm	200 mm	1	0088381956260	5,00 € A
P-30601	8 mm	400 mm	350 mm	1	0088381958769	14,00 € A
P-30617	8 mm	600 mm	550 mm	1	0088381958776	22,00 € A
P-29387	9 mm	160 mm	100 mm	1	0088381956277	4,50 € A
P-29393	9 mm	210 mm	150 mm	1	0088381956284	6,00 € A
P-29418	10 mm	110 mm	50 mm	1	0088381956307	3,30 € A
P-29424	10 mm	160 mm	100 mm	1	0088381956314	3,70 € A
P-67278	10 mm	160 mm	100 mm	25	0088381997805	80,00 € A
P-29430	10 mm	210 mm	150 mm	1	0088381956321	4,50 € A
P-67284	10 mm	210 mm	150 mm	25	0088381997812	96,00 € A
P-29446	10 mm	260 mm	200 mm	1	0088381956338	6,00 € A
P-29452	10 mm	310 mm	250 mm	1	0088381956345	7,00 € A
P-30623	10 mm	450 mm	400 mm	1	0088381958783	14,00 € A
P-30639	10 mm	600 mm	550 mm	1	0088381958790	22,00 € A
P-29468	11 mm	160 mm	100 mm	1	0088381956352	6,00 € A
P-29474	11 mm	260 mm	200 mm	1	0088381956369	10,00 € A
P-29480	12 mm	160 mm	100 mm	1	0088381956376	4,10 € A
P-67290	12 mm	160 mm	100 mm	25	0088381997829	85,00 € A
P-29496	12 mm	210 mm	150 mm	1	0088381956383	6,00 € A
P-67309	12 mm	210 mm	150 mm	25	0088381997836	116,00 € A
P-29505	12 mm	260 mm	200 mm	1	0088381956390	7,00 € A
P-29511	12 mm	310 mm	250 mm	1	0088381956406	13,00 € A
P-30667	12 mm	450 mm	400 mm	1	0088381958820	14,00 € A
P-30673	12 mm	600 mm	550 mm	1	0088381958837	22,00 € A
P-29527	13 mm	160 mm	100 mm	1	0088381956413	6,50 € A
P-29549	13 mm	260 mm	200 mm	1	0088381956437	8,00 € A
P-29555	14 mm	160 mm	100 mm	1	0088381956444	7,00 € A
P-29561	14 mm	210 mm	150 mm	1	0088381956451	8,00 € A
P-29577	14 mm	260 mm	200 mm	1	0088381956468	9,00 € A
P-29583	14 mm	310 mm	250 mm	1	0088381956475	10,00 € A
P-30695	14 mm	450 mm	400 mm	1	0088381958851	17,50 € A
P-30704	14 mm	600 mm	550 mm	1	0088381958868	26,00 € A
P-29599	15 mm	160 mm	100 mm	1	0088381956482	9,00 € A
P-29608	15 mm	260 mm	200 mm	1	0088381956499	10,00 € A
P-29614	16 mm	160 mm	100 mm	1	0088381956505	9,00 € A
P-29620	16 mm	210 mm	150 mm	1	0088381956512	10,00 € A
P-29636	16 mm	310 mm	250 mm	1	0088381956529	13,00 € A
P-30732	16 mm	450 mm	400 mm	1	0088381958899	20,50 € A
P-30748	16 mm	600 mm	550 mm	1	0088381958905	26,00 € A
P-29642	17 mm	210 mm	150 mm	1	0088381956536	14,00 € A



## Forets SDS-Plus

### Coffret de 5 forets SDS-Plus 2 taillants MAK 2

1 foret 110mm/Ø 5 mm, 1 foret 110mm/Ø 6 mm, 1 foret 110mm/Ø 8 mm, 1 foret 160mm/Ø 6 mm, 1 foret 160mm/Ø 8 mm

Référence	Qté	EAN	Prix HT
P-29751	1	0088381956642	17,50 € A

### Coffret de 7 forets SDS-Plus 2 taillants MAK 2

1 foret 110mm/Ø 5 mm, 1 foret 110mm/Ø 6 mm, 1 foret 110mm/Ø 8 mm, 1 foret 160mm/Ø 6 mm, 1 foret 160mm/Ø 8 mm, 1 foret 160mm/Ø 10 mm, 1 foret 160mm/Ø 12 mm

Référence	Qté	EAN	Prix HT
P-29745	1	0088381956635	20,50 € A

### Forets SDS-Plus 2 taillants HM-CT (Gamme économique)

Référence	Ø	Long. totale	Long. utile	Qté	EAN	Prix HT
D-00016	4 mm	110 mm	35 mm	1	0088381169004	1,80 € A
D-00022	5 mm	110 mm	35 mm	1	0088381169011	1,80 € A
D-00038	5 mm	160 mm	85 mm	1	0088381169028	1,80 € A
D-00050	6 mm	110 mm	35 mm	1	0088381169042	1,80 € A
D-00066	6 mm	160 mm	85 mm	1	0088381169059	1,80 € A
D-00072	6 mm	210 mm	130 mm	1	0088381169066	1,80 € A
D-00094	6,5 mm	160 mm	85 mm	1	0088381169080	1,80 € A
D-00125	8 mm	110 mm	35 mm	1	0088381169110	1,80 € A
D-00131	8 mm	160 mm	85 mm	1	0088381169127	1,80 € A
D-00147	8 mm	210 mm	130 mm	1	0088381169134	2,50 € A
D-00153	8 mm	260 mm	175 mm	1	0088381169141	2,90 € A
D-00175	10 mm	160 mm	85 mm	1	0088381169165	2,50 € A
D-00181	10 mm	210 mm	130 mm	1	0088381169172	2,90 € A
D-00197	10 mm	260 mm	175 mm	1	0088381169189	3,30 € A
D-00206	10 mm	310 mm	260 mm	1	0088381169196	4,10 € A
D-00228	12 mm	160 mm	85 mm	1	0088381169219	2,90 € A
D-00234	12 mm	210 mm	130 mm	1	0088381169226	3,30 € A
D-00240	12 mm	260 mm	175 mm	1	0088381169233	4,10 € A
D-00262	14 mm	160 mm	75 mm	1	0088381169257	4,10 € A
D-00278	14 mm	260 mm	165 mm	1	0088381169264	4,50 € A
D-00290	16 mm	210 mm	115 mm	1	0088381169288	6,50 € A
D-00309	16 mm	310 mm	215 mm	1	0088381169295	9,00 € A
D-00321	18 mm	210 mm	110 mm	1	0088381169318	9,00 € A
D-00337	18 mm	300 mm	210 mm	1	0088381169325	10,00 € A
D-00359	20 mm	210 mm	110 mm	1	0088381169349	10,00 € A
D-00365	20 mm	310 mm	210 mm	1	0088381169356	12,00 € A
D-00371	22 mm	260 mm	210 mm	1	0088381169363	12,00 € A
D-00387	25 mm	260 mm	210 mm	1	0088381169370	13,00 € A

### Foret SDS-Plus à glace

Référence	Ø	Long. utile	Qté	EAN	Prix HT
821700-1	32 mm	450 mm	1	3240890903426	80,00 € A

## Outils percutants SDS-Plus

### Pointe à béton SDS-Plus

La pointe à béton est adaptée pour de nombreux travaux de démolition.

Référence	Long. totale	Qté	EAN	Prix HT
D-19152	140 mm	1	0088381253796	1,50 € A
D-08713	250 mm	1	0088381179522	8,00 € A

### Burin plat SDS-Plus

Le burin plat est utilisé selon sa largeur pour couper le béton, pour la démolition rapide.

Référence	Larg. outil	Long. totale	Qté	EAN	Prix HT
D-19168	20 mm	140 mm	1	3240890910189	2,50 € A
D-08729	20 mm	250 mm	1	0088381179539	8,00 € A

### Burin large SDS-Plus

Référence	Larg. outil	Long. totale	Qté	EAN	Prix HT
P-05527	40 mm	200 mm	1	0088381921312	17,50 € A
D-08735	40 mm	250 mm	1	0088381179546	12,00 € A
D-25616	50 mm	215 mm	1	0088381338431	4,50 € A
P-24935	60 mm	250 mm	1	0088381951845	26,00 € A

### Burin coudé SDS-Plus

Le burin coudé est idéal pour l'abattage facile du carrelage.

Référence	Larg. outil	Long. totale	Qté	EAN	Prix HT
P-24941	40 mm	200 mm	1	0088381951852	17,50 € A
P-24957	60 mm	250 mm	1	0088381951869	30,00 € A





## Outils percutants SDS-Plus

### Burin denté SDS-Plus

Le burin denté est idéal pour le travail des enduits, du carrelage et la réalisation de joints.

Référence	Larg. outil	Long. totale	Qté	EAN	Prix HT
P-25096	32 mm	200 mm	1	0088381952002	85,00 € A

### Ciseau à bois SDS-Plus

Pour travaux de charpente, le ciseau à bois permet le retrait rapide de bois tendre.

Référence	Larg. outil	Long. totale	Qté	EAN	Prix HT
P-25105	20 mm	170 mm	1	0088381952019	26,00 € A
P-25111	30 mm	170 mm	1	0088381952026	33,00 € A

### Gouge SDS-Plus

La gouge réalise très rapidement des saignées pour encastrer de la tuyauterie ou des gaines électriques.

Référence	Larg. outil	Long. totale	Qté	EAN	Prix HT
P-25080	22 mm	240 mm	1	0088381951999	20,50 € A

### Gouge avec guidage SDS-Plus

La gouge réalise très rapidement des saignées pour encastrer de la tuyauterie ou des gaines électriques.

Référence	Larg. outil	Long. totale	Qté	EAN	Prix HT
P-24963	22 mm	250 mm	1	0088381951876	33,00 € A

### Décapeur SDS-Plus

Référence du couteau : 343411-9.

Référence	Larg. outil	Qté	EAN	Prix HT
A-30106	100 mm	1	0088381150064	66,00 € A

### Coffret 2 pointes, 2 burins, 1 burin large SDS-Plus

2 pointes 250 mm, 2 burins plats 20 X 250 mm, 1 burin large 40 X 250 mm

Référence	Long.	Qté	EAN	Prix HT
D-16368	250 mm	1	0088381187848	36,00 € A

### Coffret 1 pointe, 1 burin, 1 burin large SDS-Plus

1 pointe 250 mm, 1 burin plat 20 X 250 mm, 1 burin large 40 X 250 mm

Référence	Long.	Qté	EAN	Prix HT
D-05181	250 mm	1	0088381177450	33,00 € A

## Coffrets perforer / buriner SDS-Plus

### Coffret 12 forets, 2 pointes, 3 burins SDS-Plus

1 foret béton 2 taillants Ø 5 mm, longueur 110 mm  
 1 foret béton 2 taillants Ø 6 mm, longueur 110 mm  
 1 foret béton 2 taillants Ø 6 mm, longueur 160 mm  
 1 foret béton 2 taillants Ø 8 mm, longueur 110 mm  
 1 foret béton 2 taillants Ø 8 mm, longueur 160 mm  
 1 foret béton 2 taillants Ø 8 mm, longueur 210 mm  
 1 foret béton 2 taillants Ø 10 mm, longueur 110 mm  
 1 foret béton 2 taillants Ø 10 mm, longueur 160 mm  
 1 foret béton 2 taillants Ø 10 mm, longueur 210 mm  
 1 foret béton 2 taillants Ø 12 mm, longueur 160 mm  
 1 foret béton 2 taillants Ø 12 mm, longueur 260 mm  
 1 foret béton 2 taillants Ø 14 mm, longueur 260 mm  
 1 pointe à béton, longueur 140 mm  
 1 pointe à béton, longueur 250 mm  
 1 burin plat, longueur 140 mm  
 1 burin plat, longueur 250 mm  
 1 burin large, longueur 250 mm.

Référence	Qté	EAN	Prix HT
D-19180	1	0088381253826	48,00 € A

### Coffret 13 accessoires SDS-Plus

Référence	Qté	EAN	Prix HT
D-42400	1	0088381404860	36,00 € A



## Forets Cannelure



### Forets Cannelure 4 taillants

Référence	Ø	Long. totale	Long. utile	Qté	EAN	Prix HT
P-03062	18 mm	380 mm	250 mm	1	0088381916653	54,00 € A
P-13895	18 mm	530 mm	400 mm	1	0088381931236	58,00 € A
P-03078	19 mm	380 mm	250 mm	1	0088381916660	54,00 € A
P-03084	19 mm	530 mm	400 mm	1	0088381916677	58,00 € A
P-03115	20 mm	530 mm	400 mm	1	0088381916707	66,00 € A
P-03143	22 mm	530 mm	400 mm	1	0088381916738	66,00 € A
P-03193	28 mm	380 mm	250 mm	1	0088381916783	70,00 € A
P-03246	32 mm	380 mm	250 mm	1	0088381916837	85,00 € A
P-03252	32 mm	530 mm	400 mm	1	0088381916844	96,00 € A
P-07244	42 mm	920 mm	770 mm	1	0088381917810	96,00 € A
P-03383	45 mm	530 mm	400 mm	1	0088381916974	192,00 € A

## Outils percutants Cannelure

### Pointe Cannelure

La pointe à béton est adaptée pour de nombreux travaux de démolition.

Référence	Long. totale	Qté	EAN	Prix HT
P-13122	300 mm	1	0088381932912	15,00 € A
P-13138	450 mm	1	0088381932929	20,50 € A

### Burin plat Cannelure

Le burin plat est utilisé selon sa largeur pour couper le béton, pour la démolition rapide.

Référence	Larg. outil	Long. totale	Qté	EAN	Prix HT
P-13144	24 mm	300 mm	1	0088381932936	15,00 € A
P-13150	24 mm	450 mm	1	0088381932943	20,50 € A

### Burin large Cannelure

Référence	Larg. outil	Long. totale	Qté	EAN	Prix HT
P-13166	50 mm	300 mm	1	0088381932950	30,00 € A

### Gouge Cannelure

La gouge réalise très rapidement des saignées pour encastrer de la tuyauterie ou des gaines électriques.

Référence	Larg. outil	Long. totale	Qté	EAN	Prix HT
P-13194	26 mm	300 mm	1	0088381932981	48,00 € A

### Pelle Cannelure

La pelle facilite le travail des différents matériaux : terre, argile, craie, ardoise...

Référence	Larg. outil	Long. totale	Qté	EAN	Prix HT
P-13172	110 mm	400 mm	1	0088381932967	70,00 € A

### Plateau de damage Cannelure

Le plateau de damage est utilisé pour compacter les matériaux ou pour égaliser des surfaces.

Référence	Long. totale	Qté	EAN	Prix HT
798149-5	140 mm	1	0088381105880	109,00 € A

### Manche boucharde 70 Cannelure

Pour tête de boucharde référence P-03947. La boucharde est utile pour rendre une surface rugueuse et faciliter l'accrochage du plâtre et des enduits.

Référence	Long. totale	Qté	EAN	Prix HT
P-03997	200 mm	1	0088381945011	39,00 € A

### Tête de boucharde

La boucharde est utile pour rendre une surface rugueuse et faciliter l'accrochage du plâtre et des enduits.

Référence	Dimensions	Qté	EAN	Prix HT
P-03947	60 x 60 x 45 mm	1	0088381932820	66,00 € A



Chevillage certifié

# NEMESIS

## SDS-Max

### Des solutions plus fortes que les matériaux

Percer dans le béton armé facilement vous est désormais accessible car les forets NEMESIS SDS-Max percent avec force et précision, y compris à travers les barres d'acier. Ils sont aussi parfaits pour les utilisations intensives dans la pierre naturelle.

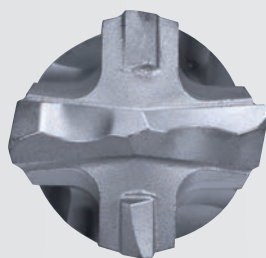
### Une tête au service de la précision

Les forets NEMESIS SDS-Max disposent d'une tête de perçage à 4 taillants carbure et à géométrie symétrique unique qui leur permet d'assurer un travail de forage extrêmement précis. Ils sont particulièrement performants lors de chevillages exigeants.

### Une spirale conçue pour l'efficacité

Les forets NEMESIS SDS-Max expulsent facilement et rapidement les poussières de perçage grâce à leur spirale symétrique à 4 hélices. La résistance des forets NEMESIS SDS-Max est assurée par leur spirale en acier de haute qualité et qui bénéficie d'un traitement spécial de surface. C'est particulièrement important pour les forets supérieurs à 300 mm de long qui sont ainsi résistants à la flexion.

**Résultat : moins de vibrations, plus d'efficacité et un foret qui dure plus longtemps.**



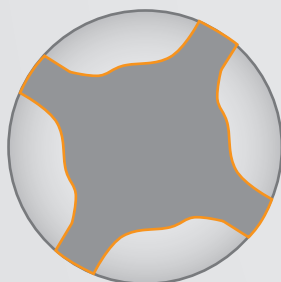
Tête de perçage à 4 taillants carbure et à géométrie symétrique 4 x 90° qui perce même à travers les armatures métalliques du béton armé



Pointe de précision à 130° qui assure un perçage efficace et droit



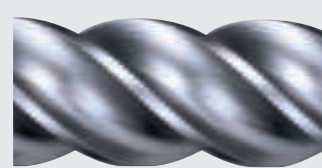
Les témoins d'usure latéraux sont des indicateurs qui permettent de contrôler si le diamètre est bien toujours adapté au chevillage souhaité



Spirale symétrique à 4 hélices qui offre une extraction uniforme des poussières



Corps en acier de haute qualité permettant de réduire les vibrations et d'augmenter la résistance du foret

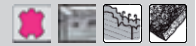


Design et conception soignés pour les chevillages les plus exigeants.



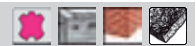
## Forets SDS-Max

### Forets SDS-Max 4 taillants NEMESIS



Référence	Ø	Long. totale	Long. utile	Qté	EAN	Prix HT
B-19897	12 mm	340 mm	200 mm	1	0088381375450	42,00 € A
B-19906	12 mm	540 mm	400 mm	1	0088381375467	54,00 € A
B-19912	12 mm	740 mm	600 mm	1	0088381375474	75,00 € A
B-19928	14 mm	340 mm	200 mm	1	0088381375481	45,00 € A
B-19934	14 mm	540 mm	400 mm	1	0088381375498	58,00 € A
B-19940	15 mm	340 mm	200 mm	1	0088381375504	51,00 € A
B-19956	15 mm	540 mm	400 mm	1	0088381375511	62,00 € A
B-19962	16 mm	340 mm	200 mm	1	0088381375528	51,00 € A
B-19978	16 mm	540 mm	400 mm	1	0088381375535	62,00 € A
B-19984	16 mm	940 mm	800 mm	1	0088381375542	85,00 € A
B-19990	18 mm	340 mm	200 mm	1	0088381375559	58,00 € A
B-20002	18 mm	540 mm	400 mm	1	0088381375566	62,00 € A
B-20018	18 mm	940 mm	800 mm	1	0088381375573	102,00 € A
B-20024	20 mm	320 mm	200 mm	1	0088381375580	58,00 € A
B-20030	20 mm	520 mm	400 mm	1	0088381375597	70,00 € A
B-20046	20 mm	920 mm	800 mm	1	0088381375603	90,00 € A
B-20052	22 mm	320 mm	200 mm	1	0088381375610	62,00 € A
B-20068	22 mm	520 mm	400 mm	1	0088381375627	75,00 € A
B-20074	22 mm	920 mm	800 mm	1	0088381375634	116,00 € A
B-20080	24 mm	320 mm	200 mm	1	0088381375641	70,00 € A
B-20096	24 mm	520 mm	400 mm	1	0088381375658	85,00 € A
B-20105	25 mm	320 mm	200 mm	1	0088381375665	70,00 € A
B-20111	25 mm	520 mm	400 mm	1	0088381375672	85,00 € A
B-20127	25 mm	920 mm	800 mm	1	0088381375689	124,00 € A
B-20133	26 mm	520 mm	400 mm	1	0088381375696	85,00 € A
B-20149	28 mm	370 mm	250 mm	1	0088381375702	85,00 € A
B-20155	28 mm	570 mm	450 mm	1	0088381375719	90,00 € A
B-20161	28 mm	670 mm	550 mm	1	0088381375726	124,00 € A
B-20177	28 mm	920 mm	800 mm	1	0088381375733	150,00 € A
B-20183	30 mm	370 mm	250 mm	1	0088381375740	85,00 € A
B-20199	30 mm	570 mm	450 mm	1	0088381375757	102,00 € A
B-20208	32 mm	370 mm	250 mm	1	0088381375764	90,00 € A
B-20214	32 mm	570 mm	450 mm	1	0088381375771	109,00 € A
B-20220	32 mm	920 mm	800 mm	1	0088381375788	170,00 € A
B-20236	35 mm	370 mm	250 mm	1	0088381375795	102,00 € A
B-20242	35 mm	570 mm	450 mm	1	0088381375801	124,00 € A
B-20258	35 mm	670 mm	550 mm	1	0088381375818	150,00 € A
B-20264	35 mm	920 mm	800 mm	1	0088381375825	192,00 € A
B-20270	38 mm	370 mm	250 mm	1	0088381375832	124,00 € A
B-20286	38 mm	570 mm	450 mm	1	0088381375849	150,00 € A
B-20292	40 mm	370 mm	250 mm	1	0088381375856	160,00 € A
B-20301	40 mm	570 mm	450 mm	1	0088381375863	181,00 € A
B-20317	40 mm	920 mm	800 mm	1	0088381375870	204,00 € A
B-20323	45 mm	570 mm	450 mm	1	0088381375887	229,00 € A
B-42896	50 mm	570 mm	450 mm	1	0088381441162	192,00 € A
B-20339	52 mm	570 mm	450 mm	1	0088381375894	282,00 € A

### Forets SDS-Max 4 taillants MAK 4



Référence	Ø	Long. totale	Long. utile	Qté	EAN	Prix HT
P-77768	16 mm	1320 mm	1200 mm	1	0088381708517	160,00 € A
P-77805	18 mm	1320 mm	1200 mm	1	0088381708555	170,00 € A
P-77849	20 mm	1320 mm	1200 mm	1	0088381708593	192,00 € A
P-77883	22 mm	1320 mm	1200 mm	1	0088381708630	216,00 € A
P-17273	25 mm	520 mm	400 mm	1	0088381943604	80,00 € A
P-77942	25 mm	1320 mm	1200 mm	1	0088381708692	229,00 € A
P-78003	28 mm	1320 mm	1200 mm	1	0088381708753	229,00 € A
P-78069	32 mm	1320 mm	1200 mm	1	0088381708814	256,00 € A
P-78592	35 mm	1320 mm	1200 mm	1	0088381709378	300,00 € A
P-78184	40 mm	1320 mm	1200 mm	1	0088381708937	316,00 € A
P-78209	45 mm	920 mm	800 mm	1	0088381708951	256,00 € A
P-78215	50 mm	570 mm	450 mm	1	0088381708968	256,00 € A

### Forets SDS-Max 2 taillants

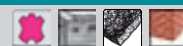


Référence	Ø	Long. totale	Long. utile	Qté	EAN	Prix HT
P-17033	12 mm	340 mm	200 mm	1	0088381943369	28,00 € A
P-17083	14 mm	540 mm	400 mm	1	0088381943413	39,00 € A
P-17108	15 mm	340 mm	200 mm	1	0088381943437	33,00 € A



## Forets SDS-Max

### Forets SDS-Max multi-taillants



Foret Multi-Taillants monobloc, transfert d'énergie (de frappe) optimisé, plus de performance et d'efficacité même dans le béton armé, réduction des frottements lors du perçage.

Référence	Ø	Long. totale	Qté	EAN	Prix HT
P-21901	45 mm	550 mm	1	0088381948999	256,00 € A
P-21917	45 mm	990 mm	1	0088381949002	300,00 € A
P-21923	55 mm	550 mm	1	0088381949019	300,00 € A
P-21939	55 mm	990 mm	1	0088381949026	349,00 € A
P-21945	65 mm	550 mm	1	0088381949033	316,00 € A
P-21951	65 mm	990 mm	1	0088381949040	349,00 € A
P-21967	80 mm	550 mm	1	0088381949057	349,00 € A
P-21973	80 mm	990 mm	1	0088381949064	440,00 € A

### Outils percutants SDS-Max

#### Pointe auto affûtante SDS-Max

La pointe à béton est adaptée pour de nombreux travaux de démolition.

Référence	Long. totale	Qté	EAN	Prix HT
B-10366	400 mm	1	0088381342469	13,00 € A

#### Pointe SDS-Max

La pointe à béton est adaptée pour de nombreux travaux de démolition.

Référence	Long. totale	Qté	EAN	Prix HT
D-34176	300 mm	1	0088381364836	12,00 € A
D-34182	400 mm	1	0088381364843	12,00 € A
D-34198	600 mm	1	0088381364850	22,00 € A

#### Burin plat SDS-Max

Le burin plat est utilisé selon sa largeur pour couper le béton, pour la démolition rapide.

Référence	Larg. outil	Long. totale	Qté	EAN	Prix HT
D-34207	25 mm	280 mm	1	0088381364867	13,00 € A
D-34213	25 mm	400 mm	1	0088381364874	13,00 € A
D-34229	24 mm	600 mm	1	0088381364881	22,00 € A

#### Burin large SDS-Max

Référence	Larg. outil	Long. totale	Qté	EAN	Prix HT
D-34235	50 mm	400 mm	1	0088381364898	26,00 € A
D-34241	80 mm	300 mm	1	0088381364904	33,00 € A

#### Burin coudé SDS-Max

Le burin coudé est idéal pour l'abattage facile du carrelage.

Référence	Larg. outil	Long. totale	Qté	EAN	Prix HT
P-16324	50 mm	300 mm	1	0088381932356	39,00 € A

#### Burin denté SDS-Max

Le burin denté est idéal pour le travail des enduits, du carrelage et la réalisation de joints.

Référence	Larg. outil	Long. totale	Qté	EAN	Prix HT
P-16346	38 mm	280 mm	1	0088381932370	96,00 € A

#### Gouge SDS-Max

La gouge réalise très rapidement des saignées pour encastrer de la tuyauterie ou des gaines électriques.

Référence	Larg. outil	Long. totale	Qté	EAN	Prix HT
P-16293	26 mm	300 mm	1	0088381932325	33,00 € A

#### Gouge avec guidage SDS-Max

La gouge réalise très rapidement des saignées pour encastrer de la tuyauterie ou des gaines électriques.

Référence	Larg. outil	Long. totale	Qté	EAN	Prix HT
P-16330	35 mm	380 mm	1	0088381932363	70,00 € A

#### Pelle SDS-Max

La pelle facilite le travail des différents matériaux : terre, argile, craie, ardoise...

Référence	Larg. outil	Long. totale	Qté	EAN	Prix HT
P-23721	110 mm	400 mm	1	0088381950664	58,00 € A

#### Manche boucharde 70 SDS-Max

Pour tête de boucharde référence P-03947. La boucharde est utile pour rendre une surface rugueuse et faciliter l'accrochage du plâtre et des enduits.

Référence	Long. totale	Qté	EAN	Prix HT
P-16352	250 mm	1	0088381932387	39,00 € A

#### Plateau de damage SDS-Max

Référence	Long. totale	Qté	EAN	Prix HT
A-19875	140 mm	1	0088381158985	109,00 € A



## Outils percutants SDS-Max

### Manche pour plateau de damage SDS-Max

Le plateau de damage est utilisé pour compacter les matériaux ou pour égaliser des surfaces.

Référence	Qté	EAN	Prix HT
A-19897	1	0088381159005	48,00 € A

### Coffret SDS-Max 3 pointes + 2 burins 400mm

3 x pointes de 400 mm SDS MAX, 2 x burins plat 400 x 25 mm SDS MAX

Référence	Qté	EAN	Prix HT
D-40618	1	0088381403450	42,00 € A

### Tête de boucharde

La boucharde est utile pour rendre une sur-face rugueuse et faciliter l'accrochage du plâtre et des enduits.

Référence	Dimensions	Qté	EAN	Prix HT
P-03947	60 x 60 x 45 mm	1	0088381932820	66,00 € A

## Forets Hexagonal 17 mm

### Forets Hexagonal 17 mm 4 taillants

Référence	Ø	Long. totale	Long. utile	Qté	EAN	Prix HT
P-02842	20 mm	280 mm	130 mm	1	0088381916431	54,00 € A
P-02923	28 mm	280 mm	130 mm	1	0088381112581	80,00 € A
P-02951	30 mm	280 mm	130 mm	1	0088381112598	80,00 € A
P-02973	32 mm	280 mm	130 mm	1	0088381112604	85,00 € A
P-02995	35 mm	280 mm	130 mm	1	0088381916585	96,00 € A
P-03028	38 mm	280 mm	130 mm	1	0088381112628	109,00 € A

## Outils percutants Hexagonal 17 mm

### Pointe Hexagonal 17 mm

La pointe à béton est adaptée pour de nombreux travaux de démolition.

Référence	Long. totale	Qté	EAN	Prix HT
D-08682	280 mm	1	0088381182911	8,00 € A
P-13041	450 mm	1	0088381932844	20,50 € A

### Burin plat Hexagonal 17 mm

Le burin plat est utilisé selon sa largeur pour couper le béton, pour la démolition rapide. La référence A-80771 inclus 10 burins plats.

Référence	Larg. outil	Long. totale	Qté	EAN	Prix HT
P-13057	24 mm	280 mm	1	0088381932851	14,00 € A
P-13063	24 mm	450 mm	1	0088381932868	20,50 € A
D-08707	19 mm	280 mm	1	0088381182935	8,00 € A
A-80771	17 mm	280 mm	10	0088381140607	70,00 € A

### Burin large Hexagonal 17 mm

Référence	Larg. outil	Long. totale	Qté	EAN	Prix HT
P-13079	45 mm	280 mm	1	0088381932875	26,00 € A

### Gouge Hexagonal 17 mm

La gouge réalise très rapidement des saignées pour encastrer de la tuyauterie ou des gaines électriques.

Référence	Larg. outil	Long. totale	Qté	EAN	Prix HT
P-13091	22 mm	280 mm	1	0088381105590	33,00 € A

### Gouge avec guidage Hexagonal 17 mm

La gouge réalise très rapidement des saignées pour encastrer de la tuyauterie ou des gaines électriques.

Référence	Larg. outil	Long. totale	Qté	EAN	Prix HT
B-01638	40 mm	330 mm	1	0088381118828	70,00 € A

### Pelle Hexagonal 17 mm

La pelle facilite le travail des différents matériaux : terre, argile, craie, ardoise...

Référence	Larg. outil	Long. totale	Qté	EAN	Prix HT
P-13085	110 mm	400 mm	1	0088381932882	70,00 € A

### Plateau de damage Hexagonal 17 mm

Le plateau de damage est utilisé pour compacter les matériaux ou pour égaliser des surfaces.

Référence	Larg. outil	Qté	EAN	Prix HT
798390-0	140 mm	1	0088381144636	109,00 € A

### Manche boucharde 70 Hexagonal 17 mm

Pour tête de boucharde référence P-03947. La boucharde est utile pour rendre une surface rugueuse et faciliter l'accrochage du plâtre et des enduits.

Référence	Long. totale	Qté	EAN	Prix HT
P-03969	220 mm	1	0088381944984	39,00 € A





## Outils percutants Hexagonal 17 mm

### Tête de boucharde

La boucharde est utile pour rendre une sur-face rugueuse et faciliter l'accrochage du plâtre et des enduits.

Référence	Dimensions	Qté	EAN	Prix HT
P-03947	60 x 60 x 45 mm	1	0088381932820	66,00 € A

## Outils percutants Hexagonal 19 mm

### Pointe Hexagonal 19 mm

La pointe à béton est adaptée pour de nombreux travaux de démolition.

Référence	Long. totale	Qté	EAN	Prix HT
P-05620	400 mm	1	0088381921411	17,50 € A

### Burin plat Hexagonal 19 mm

Le burin plat est utilisé selon sa largeur pour couper le béton, pour la démolition rapide.

Référence	Larg. outil	Long. totale	Qté	EAN	Prix HT
P-05636	24 mm	400 mm	1	0088381921428	17,50 € A

### Burin large Hexagonal 19 mm

Référence	Larg. outil	Long. totale	Qté	EAN	Prix HT
P-05686	60 mm	450 mm	1	0088381921473	39,00 € A
P-05670	140 mm	350 mm	1	0088381921466	58,00 € A

### Gouge Hexagonal 19 mm

La gouge réalise très rapidement des saignées pour encastrer de la tuyauterie ou des gaines électriques.

Référence	Larg. outil	Long. totale	Qté	EAN	Prix HT
P-13459	26 mm	370 mm	1	0088381105644	70,00 € A

### Manche boucharde 70 Hexagonal 19 mm

Pour tête de boucharde référence P-03947. La boucharde est utile pour rendre une surface rugueuse et faciliter l'accrochage du plâtre et des enduits.

Référence	Long. totale	Qté	EAN	Prix HT
P-03953	200 mm	1		39,00 € A

### Tête de boucharde

La boucharde est utile pour rendre une sur-face rugueuse et faciliter l'accrochage du plâtre et des enduits.

Référence	Dimensions	Ø	Qté	EAN	Prix HT
P-03947	60 x 60 x 45 mm	Cône 21 / 24,8 sur L=45 mm	1	0088381932820	66,00 € A

## Outils percutants Hexagonal 21 mm

### Pointe Hexagonal 21 mm

La pointe à béton est adaptée pour de nombreux travaux de démolition.

Référence	Long. totale	Qté	EAN	Prix HT
P-13378	320 mm	1	0088381943116	22,00 € A
P-13384	450 mm	1	0088381943123	26,00 € A
P-13390	600 mm	1	0088381943130	48,00 € A

### Burin plat Hexagonal 21 mm

Le burin plat est utilisé selon sa largeur pour couper le béton, pour la démolition rapide.

Référence	Larg. outil	Long. totale	Qté	EAN	Prix HT
P-13409	24 mm	320 mm	1	0088381943147	22,00 € A
P-13415	24 mm	450 mm	1	0088381943154	26,00 € A
P-13421	24 mm	600 mm	1	0088381943161	48,00 € A

### Burin large Hexagonal 21 mm

Référence	Larg. outil	Long. totale	Qté	EAN	Prix HT
P-13437	70 mm	320 mm	1	0088381943178	33,00 € A

### Gouge Hexagonal 21 mm

La gouge réalise très rapidement des saignées pour encastrer de la tuyauterie ou des gaines électriques.

Référence	Larg. outil	Long. totale	Qté	EAN	Prix HT
P-05658	22 mm	300 mm	1	0088381921442	36,00 € A

### Boucharde complète Hexagonal 21 mm

La boucharde est utile pour rendre une sur-face rugueuse et faciliter l'accrochage du plâtre et des enduits.

Référence	Larg. outil	Long. totale	Qté	EAN	Prix HT
798222-1	67 mm	220 mm	1	0088381103732	109,00 € A

### Plateau de damage Hexagonal 21 mm

Le plateau de damage est utilisé pour compacter les matériaux ou pour égaliser des surfaces.

Référence	Larg. outil	Qté	EAN	Prix HT
798224-7	140 mm	1	0088381103749	109,00 € A



## Outils percutants Hexagonal 28 mm

### Pointe collerette Hexagonal 28 mm

La pointe à béton est adaptée pour de nombreux travaux de démolition.

Référence	Type	Long. totale	Long. utile	Qté	EAN	Prix HT
D-17675	Colerette	520 mm	340 mm	1	0088381200431	33,00 € A
P-65931	Colerette	600 mm	435 mm	1	0088381996464	42,00 € A

### Pointe méplat Hexagonal 28 mm

La pointe à béton est adaptée pour de nombreux travaux de démolition.

Référence	Type	Long. totale	Qté	EAN	Prix HT
P-64272	Méplat	600 mm	1	0088381994798	54,00 € A

### Pointe auto affûtante Méplat Hexagonal 28 mm

La pointe à béton est adaptée pour de nombreux travaux de démolition.

Référence	Type	Long. totale	Qté	EAN	Prix HT
B-10372	Méplat	400 mm	1	0088381342476	33,00 € A

### Burin plat collerette Hexagonal 28 mm

Le burin plat est utilisé selon sa largeur pour couper le béton, pour la démolition rapide.

Référence	Type	Larg. outil	Long. totale	Qté	EAN	Prix HT
P-65947	Colerette	30 mm	450 mm	1	0088381996471	42,00 € A
D-17681	Colerette	28 mm	520 mm	1	0088381200448	36,00 € A

### Burin plat méplat Hexagonal 28 mm

Le burin plat est utilisé selon sa largeur pour couper le béton, pour la démolition rapide.

Référence	Type	Larg. outil	Long. totale	Qté	EAN	Prix HT
P-05723	Méplat	32 mm	400 mm	1	0088381921510	33,00 € A
P-64288	Méplat	32 mm	600 mm	1	0088381994804	54,00 € A

### Burin large Hexagonal 28 mm

Référence	Larg. outil	Long. totale	Qté	EAN	Prix HT
P-05701	80 mm	400 mm	1	0088381921497	66,00 € A

### Pelle Hexagonal 28 mm

La pelle facilite le travail des différents matériaux : terre, argile, craie, ardoise

Référence	Larg. outil	Long. totale	Qté	EAN	Prix HT
P-05717	125 mm	400 mm	1	0088381921503	96,00 € A

### Plateau de damage Hexagonal 28 mm

Le plateau de damage est utilisé pour compacter les matériaux ou pour égaliser des surfaces. Cet article est livré complet : Plateau de damage + manche pour plateau de damage

Référence	Long. totale	Qté	EAN	Prix HT
798385-3	200 mm	1	0088381127554	170,00 € A

## Outils percutants Hexagonal 30 mm

### Pointe Hexagonal 30 mm

La pointe à béton est adaptée pour de nombreux travaux de démolition.

Référence	Long. totale	Qté	EAN	Prix HT
P-05561	700 mm	1	0088381921350	54,00 € A

### Pointe auto affûtante Hexagonal 30 mm

La pointe à béton est adaptée pour de nombreux travaux de démolition.

Référence	Long. totale	Qté	EAN	Prix HT
B-10388	400 mm	1	0088381342483	33,00 € A

### Burin plat Hexagonal 30 mm

Le burin plat est utilisé selon sa largeur pour couper le béton, pour la démolition rapide.

Référence	Verrouillage	Larg. outil	Long. totale	Qté	EAN	Prix HT
D-15300	Horizontal (HM1304, HM1317C)	30 mm	400 mm	1	0088381186384	33,00 € A
P-13487	Horizontal (HM1304, HM1317C)	32 mm	400 mm	1	0088381943208	39,00 € A
P-13502	Vertical (HM1400)	32 mm	400 mm	1	0088381943222	39,00 € A
P-05583	Horizontal (HM1304, HM1317C)	32 mm	700 mm	1	0088381921374	54,00 € A

### Burin large Hexagonal 30 mm

Référence	Verrouillage	Larg. outil	Long. totale	Qté	EAN	Prix HT
P-13518	Horizontal (HM1304, HM1317C)	110 mm	400 mm	1	0088381943239	80,00 € A
P-13493	Vertical (HM1400)	100 mm	310 mm	1	0088381943215	80,00 € A

### Pelle Hexagonal 30 mm

La pelle facilite le travail des différents matériaux : terre, argile, craie, ardoise...

Référence	Verrouillage	Larg. outil	Long. totale	Qté	EAN	Prix HT
P-05555	Horizontal (HM1304, HM1317C)	125 mm	400 mm	1	0088381921343	109,00 € A
P-05608	Vertical (HM1400)	125 mm	400 mm	1	0088381921398	109,00 € A

## Outils percutants Hexagonal 30 mm

### Plateau de damage Hexagonal 30 mm

Le plateau de damage est utilisé pour compacter les matériaux ou pour égaliser des surfaces.

Référence	Long. totale	Qté	EAN	Prix HT
A-31485	200 mm	1	0088381151610	116,00 € A

## Forets SDS-Top

### Forets SDS-Top 4 taillants

Référence	Ø	Long.	Long. utile	Qté	EAN	Prix HT
P-34073	20 mm	500 mm	400 mm	1	0088381963237	39,00 € A
P-34126	24 mm	500 mm	400 mm	1	0088381963282	48,00 € A
P-34148	25 mm	500 mm	400 mm	1	0088381963305	54,00 € A

## Outils percutants SDS-Top

### Pointe à béton SDS-Top

La pointe à béton est adaptée pour de nombreux travaux de démolition.

Référence	Long. totale	Qté	EAN	Prix HT
P-34338	270 mm	1	0088381963497	13,00 € A

### Burin plat SDS-Top

Le burin plat est utilisé selon sa largeur pour couper le béton, pour la démolition rapide.

Référence	Larg. outil	Long. totale	Qté	EAN	Prix HT
P-34344	20 mm	270 mm	1	0088381963503	13,00 € A

## Outils percutants KANGO

### Pointe KANGO

La pointe à béton est adaptée pour de nombreux travaux de démolition.

Référence	Long. totale	Qté	EAN	Prix HT
P-13231	300 mm	1	008838111898	20,50 € A
P-13253	460 mm	1	0088381943024	26,00 € A

## Outils percutants pour HK1800

### Pointe pour Makita HK1800

La pointe à béton est adaptée pour de nombreux travaux de démolition.

Référence	Long. totale	Qté	EAN	Prix HT
P-13340	235 mm	1	0088381932400	20,50 € A

### Gouge pour Makita HK1800

La gouge réalise très rapidement des saignées pour encastrer de la tuyauterie ou des gaines électriques.

Référence	Type	Larg. outil	Long. totale	Qté	EAN	Prix HT
798277-6	vertical	8 mm	170 mm	1	0088381104456	22,00 € A

### Burin large pour Makita HK1800

Le burin plat est utilisé selon sa largeur pour couper le béton, pour la démolition rapide.

Référence	Type	Larg. outil	Long. totale	Qté	EAN	Prix HT
P-13356	vertical	30 mm	190 mm	1	0088381932417	26,00 € A
P-13362	vertical	50 mm	190 mm	1	0088381932424	28,00 € A

### Tête de Décapeur pour Makita HK1800

Référence	Qté	EAN	Prix HT
343411-9	1	0088381118415	33,00 € A

### Décapeur pour Makita HK1800

Référence	Long. totale	Largeur	Qté	EAN	Prix HT
122431-4	160 mm	100 mm	1	0088381114882	66,00 € A





## Système MAK-connect

### Rallonges MAK-Connect Machine SDS-Max pour outil SDS-Max

A utiliser avec la connexion MAK-Connect P-53914

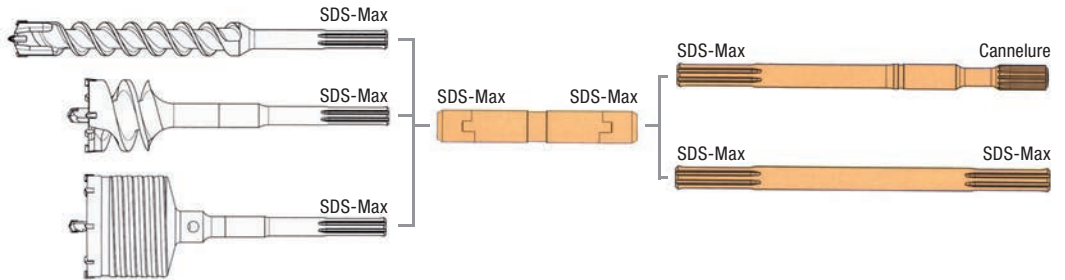
Référence	Long.	Emm Machine	Qté	EAN	Prix HT
P-53920	320 mm	SDS-Max	1	0088381984430	26,00 € A
P-53936	750 mm	SDS-Max	1	0088381984447	33,00 € A
P-53942	1100 mm	SDS-Max	1	0088381984454	42,00 € A

### Connexion MAK-Connect SDS-Max

Avec ces deux emmanchements femelles SDS-Max, le MAKConnect permet une connexion sûre et rapide entre l'outil de perçage et la rallonge MAK-Connect. Avec l'adaptateur MAK-Connect, il n'y a aucune perte d'énergie, contrairement aux systèmes existants. La totalité de la puissance est transmise à l'outil de perçage. Le MAK-Connect n'a aucun point de faiblesse. Une rupture due à un usage excessif est improbable.

Référence	Emm Outil	Ø	Long.	Qté	EAN	Prix HT
P-53914	SDS-Max	30 mm	190 mm	1	0088381984423	192,00 € A

1. Avec ces deux emmanchements femelles SDS-Max, le MAK-Connect permet une connexion sûre et rapide entre l'outil de perçage, la rallonge ou le porte-outil.
2. Avec l'adaptateur MAK-Connect, il n'y a aucune perte d'énergie, contrairement aux systèmes existants. La totalité de la puissance est transmise à l'outil de perçage.
3. Le MAK-Connect n'a aucun point de faiblesse. Une rupture due à un usage excessif est improbable.



## Forets modulaires

SDS-Max  
Cannelure  
Hexagonale



Les forets modulaires sont particulièrement adaptés aux situations de perçage difficile. Ils sont robustes et développent une progression de perçage rapide grâce à leurs nombreuses dents en carbure.

### Queues emmanchement SDS-Max pour foret modulaire

Référence	Long.	Qté	EAN	Prix HT
P-21783	250 mm	1	0088381948883	58,00 € A

### Queues emmanchement hexagonal 17 mm pour foret modulaire

Référence	Long.	Qté	EAN	Prix HT
P-18172	250 mm	1	0088381944519	58,00 € A

### Queues emmanchement Cannelure pour foret modulaire

Référence	Long.	Qté	EAN	Prix HT
P-18188	250 mm	1	0088381944526	58,00 € A

### Rallonge pour foret modulaire

Référence	Long.	Qté	EAN	Prix HT
P-18166	280 mm	1	0088381944502	66,00 € A

### Extracteur pour foret modulaire

Référence	Long.	Qté	EAN	Prix HT
P-18219	180 mm	1	0088381944557	85,00 € A

### Tête de foret pour foret modulaire

Référence	Ø	Nbre branche	Qté	EAN	Prix HT
P-18194	44 mm	4	1	0088381944533	109,00 € A
P-18203	52 mm	4	1	0088381944540	116,00 € A

### Vis de filetage pour foret modulaire

Adaptable sur rallonge ou extracteur

Référence	Ø	Long.	Qté	EAN	Prix HT
5624	14 mm	62 mm	1	3240890901453	9,00 € A

### Foret de centrage pour foret modulaire

Fourni avec la tête de foret

Référence	Ø	Long.	Qté	EAN	Prix HT
P-31398	12 mm	90 mm	1	0088381959551	17,50 € A

## Adaptateurs d'emmanchement

### Adaptateurs d'emmanchement Hexagonal 13 / SDS-Plus



Référence	Emm Machine	Emm Outil	Qté	EAN	Prix HT
P-04195	Hexa. 13	SDS-Plus	1	0088381945080	70,00 € A

### Adaptateurs d'emmanchement Hexagonal 17 / Conique



Référence	Emm Machine	Emm Outil	Qté	EAN	Prix HT
P-07026	Hexa. 17 mm	Conique	1	0088381915656	54,00 € A

### Adaptateurs d'emmanchement Cannelure / SDS-Plus



Référence	Emm Machine	Emm Outil	Qté	EAN	Prix HT
P-04204	Cannelure	SDS-Plus	1	0088381945097	70,00 € A

### Adaptateurs d'emmanchement SDS-Max / SDS-Plus



Référence	Emm Machine	Emm Outil	Qté	EAN	Prix HT
P-17027	SDS-Max	SDS-Plus	1	0088381943352	80,00 € A

## Les trépan carbure MAKITA

Les trépan carbure MAKITA bénéficient d'un traitement thermique de haute qualité. Ils sont robustes et dotés d'un nombre important de dents en carbure pour une progression rapide de perçage.

Ils sont destinés à l'encastrement ou au perçage de trous débouchants.

**Travail en percussion :** matériaux durs, béton et brique

**Travail en rotation simple :** matériaux de construction divers, plâtre, siporex, faïence, ...



## Trépan carbures cônes 1/8"

### Trépan couronne carbure cône 1/8"



Équipe des marteaux perforateurs de forte puissance : de 900 à 1500 W. Énergie d'impact jusqu'à 20 Joules. Pour l'encastrement ou le perçage de trous débouchant (passage de tuyaux ou conduits). Foret centreur et porte-trépan à prévoir.

Référence	Ø	Nb. dents	profondeur	Long. totale	Qté	EAN	Prix HT
P-06725	35 mm	5	75 mm	100 mm	1	0088381913195	58,00 € A
P-06731	40 mm	6	75 mm	100 mm	1	0088381913201	66,00 € A
P-06747	45 mm	6	75 mm	100 mm	1	0088381913218	70,00 € A
P-06753	50 mm	7	75 mm	100 mm	1	0088381913225	80,00 € A
P-16950	60 mm	8	75 mm	100 mm	1	0088381943284	96,00 € A
P-06769	66 mm	8	75 mm	100 mm	1	0088381913256	96,00 € A
P-16966	70 mm	8	75 mm	100 mm	1	0088381943291	109,00 € A
P-06775	80 mm	9	75 mm	100 mm	1	0088381913263	109,00 € A
P-06781	90 mm	10	75 mm	100 mm	1	0088381913270	116,00 € A
P-16972	100 mm	11	75 mm	100 mm	1	0088381943307	160,00 € A
P-06797	110 mm	11	75 mm	100 mm	1	0088381913294	170,00 € A
P-06921	125 mm	12	75 mm	100 mm	1	0088381915557	192,00 € A
P-06937	150 mm	14	75 mm	100 mm	1	0088381915564	440,00 € A

### Porte-Trépan cône 1/8"

Référence	Emm Machine	Long. totale	Qté	EAN	Prix HT
P-16994	SDS-Max	220 mm	1	0088381943321	54,00 € A
P-17005	SDS-Max	420 mm	1	0088381943338	70,00 € A
P-17011	SDS-Max	700 mm	1	0088381943345	96,00 € A
P-06943	Cannelure	220 mm	1	0088381915571	54,00 € A
P-06959	Cannelure	420 mm	1	0088381915588	80,00 € A
P-06965	Cannelure	900 mm	1	0088381915595	141,00 € A
P-06971	Hexa. 13	250 mm	1	0088381915601	54,00 € A
P-06987	Hexa. 13	450 mm	1	0088381915618	80,00 € A
P-06993	Hexa. 13	900 mm	1	0088381915625	141,00 € A

### Foret centreur pour trépan cône 1/8"

Référence	Ø	Long. totale	Qté	EAN	Prix HT
P-16988	11 mm	130 mm	1	0088381943314	15,00 € A

## Trépan carbures cône ALG à emmanchement SDS-Plus

### Foret centreur pour trépan ALG

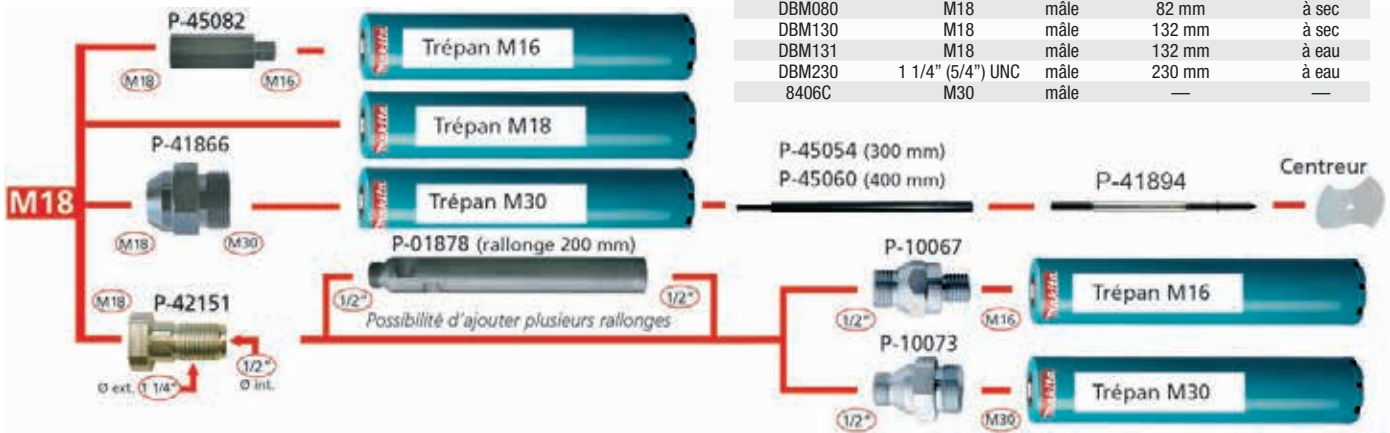
Référence	Emmanchement	Long. totale	Qté	EAN	Prix HT
P-19168	SDS-Plus	90 mm	1	0088381945837	28,00 € A

### Trépan complet couronne carbure cône ALG à emmanchement SDS-Plus

Trépan carbure multifonctions léger pour perceuses percussion et marteaux perforateurs légers. Travaille en percussion dans les matériaux durs tels que le béton ou la brique, en rotation simple dans les nouveaux et divers matériaux de construction, le plâtre, le siporex, la faïence... Pour l'encastrement ou le perçage de trous débouchants. Léger et multifonctions, c'est le trépan « électricien » par excellence. Monté sur perforateurs légers SDS-Plus ou perceuses à percussion, il existe en Ø 30, 35, 40, 45, 50, 60, 66, 68, 80 mm. Monté de série avec porte outil LT90.

Référence	Ø	Nb. dents	profondeur	Qté	EAN	Prix HT
P-19087	30 mm	5	40 mm	1	0088381945752	70,00 € A
P-19093	35 mm	5	40 mm	1	0088381945769	70,00 € A
P-19102	40 mm	6	40 mm	1	0088381945776	80,00 € A
P-19118	45 mm	6	40 mm	1	0088381945783	80,00 € A
P-19124	50 mm	7	40 mm	1	0088381945790	85,00 € A
P-19130	60 mm	8	40 mm	1	0088381945806	85,00 € A
P-19146	66 mm	8	40 mm	1	0088381945813	96,00 € A
P-24670	68 mm	8	40 mm	1	0088381951616	96,00 € A
P-19152	80 mm	9	40 mm	1	0088381945820	109,00 € A

Utiliser les adaptateurs ci-dessous, pour adapter le trépan au porte-outil de la machine.



## Trépan diamantés pour usage à sec DUSTEC

### Trépan diamantés pour usage à sec Dustec M16

Pour briques et matériaux abrasifs. Segments soudés au laser. Hauteur segment : 9,5 mm. A utiliser avec manchon d'aspiration P-41872.

Référence	Ø	profondeur	Nb. dents	Emm Outil	Qté	EAN	Prix HT
P-41997	68 mm	60 mm	3	M16	1	0088381968409	160,00 € A
P-63806	68 mm	150 mm	3	M16	1	0088381994323	160,00 € A
P-63812	68 mm	400 mm	3	M16	1	0088381994330	170,00 € A
P-63828	76 mm	150 mm	4	M16	1	0088381994347	160,00 € A
P-63834	76 mm	400 mm	4	M16	1	0088381994354	170,00 € A
P-42008	82 mm	60 mm	4	M16	1	0088381968416	170,00 € A
P-63840	82 mm	150 mm	4	M16	1	0088381994361	170,00 € A
P-63856	82 mm	400 mm	4	M16	1	0088381994378	192,00 € A
P-63862	107 mm	150 mm	6	M16	1	0088381994385	192,00 € A
P-63878	107 mm	400 mm	6	M16	1	0088381994392	216,00 € A
P-63884	112 mm	150 mm	5	M16	1	0088381994408	192,00 € A
P-63890	112 mm	400 mm	5	M16	1	0088381994415	216,00 € A
P-63909	127 mm	150 mm	6	M16	1	0088381994422	216,00 € A
P-63915	127 mm	400 mm	6	M16	1	0088381994439	229,00 € A
P-63921	132 mm	150 mm	6	M16	1	0088381994446	229,00 € A
P-63937	132 mm	400 mm	6	M16	1	0088381994453	256,00 € A

### Pointe de centrage pour trépan à sec Dustec M16 Longueur 70 mm

Référence	Long.	Qté	EAN	Prix HT
P-41888	128 mm	1	0088381968294	26,00 € A

### Pointe de centrage pour trépan à sec Dustec M16 Longueur 150 mm

Référence	Long.	Qté	EAN	Prix HT
P-41894	225 mm	1	0088381968300	26,00 € A



## Trépan diamantés pour usage à sec DUSTEC

### Pointe de centrage pour trépan à sec Dustec M16 Longueur 400 mm

Avec pointe de centrage P-41894

Référence	Long.	Qté	EAN	Prix HT
P-41903	455 mm	1	0088381968317	30,00 € A

### Manchon d'aspiration carotteuse M18 pour trépan à sec Dustec M16

Référence	Emm Machine	Référence	Emm Outil	Qté	EAN	Prix HT
P-41872	M18 (femelle)	M18 -> M16	M16 (mâle)	femelle/mâle	0088381968287	141,00 € A

## Trépan diamantés pour usage à eau

### Pointe de centrage pour trépan à eau M30 Longueur 400 mm

Avec pointe de centrage P-41894

Référence	Long.	Qté	EAN	Prix HT
P-45060	455 mm	1	0088381975179	58,00 € A

### Trépan diamantés pour usage à eau (alésage M16)

Pour le forage sous arrosage du béton, du béton armé, de la pierre et de l'asphalte. Segments soudés au laser.

Référence	Ø	profondeur	Emm Outil	Qté	EAN	Prix HT
P-09793	14 mm	300 mm	M16	1	0088381922814	85,00 € A
P-09802	16 mm	300 mm	M16	1	0088381922821	96,00 € A
P-09818	18 mm	300 mm	M16	1	0088381922838	96,00 € A
P-09824	20 mm	300 mm	M16	1	0088381922845	96,00 € A
P-09830	22 mm	300 mm	M16	1	0088381922852	96,00 € A
P-09846	24 mm	300 mm	M16	1	0088381922876	109,00 € A
P-09852	26 mm	300 mm	M16	1	0088381922876	109,00 € A
P-09868	29 mm	300 mm	M16	1	0088381922883	116,00 € A
P-09874	31 mm	300 mm	M16	1	0088381922890	116,00 € A
P-09880	36 mm	300 mm	M16	1	0088381922906	124,00 € A
P-09896	41 mm	300 mm	M16	1	0088381922913	141,00 € A

### Trépan diamantés pour usage à eau (alésage M18)

Pour le forage sous arrosage du béton, du béton armé, de la pierre et de l'asphalte. Segments soudés au laser.

Référence	Ø	profondeur	Emm Outil	Qté	EAN	Prix HT
P-41757	14 mm	300 mm	M18	1	0088381968164	85,00 € A
P-41763	16 mm	300 mm	M18	1	0088381968171	96,00 € A
P-41779	18 mm	300 mm	M18	1	0088381968188	96,00 € A
P-41785	20 mm	300 mm	M18	1	0088381968195	96,00 € A
P-41791	22 mm	300 mm	M18	1	0088381968201	96,00 € A
P-41800	24 mm	300 mm	M18	1	0088381968218	109,00 € A
P-41816	26 mm	300 mm	M18	1	0088381968225	109,00 € A
P-41822	29 mm	300 mm	M18	1	0088381968232	116,00 € A
P-41838	31 mm	300 mm	M18	1	0088381968249	116,00 € A
P-41844	36 mm	300 mm	M18	1	0088381968256	124,00 € A
P-41850	41 mm	400 mm	M18	1	0088381968263	141,00 € A

### Trépan diamantés pour usage à eau (alésage M30)

Pour le forage sous arrosage du béton, du béton armé, de la pierre et de l'asphalte. Segments soudés au laser.

Référence	Ø	profondeur	Emm Outil	Qté	EAN	Prix HT
P-44161	46 mm	400 mm	M30	1	0088381971898	160,00 € A
P-44177	51 mm	400 mm	M30	1	0088381971904	170,00 € A
P-44183	56 mm	400 mm	M30	1	0088381971911	170,00 € A
P-44199	61 mm	400 mm	M30	1	0088381971928	192,00 € A
P-09949	71 mm	400 mm	M30	1	0088381922968	216,00 € A
P-09955	81 mm	400 mm	M30	1	0088381922975	229,00 € A
P-09961	91 mm	400 mm	M30	1	0088381922982	256,00 € A
P-09977	101 mm	400 mm	M30	1	0088381922999	300,00 € A
P-09983	111 mm	400 mm	M30	1	0088381923002	316,00 € A
P-09999	121 mm	400 mm	M30	1	0088381931014	349,00 € A
P-10001	131 mm	400 mm	M30	1	0088381931021	384,00 € A
P-10023	151 mm	400 mm	M30	1	0088381931045	850,00 € A
P-10045	181 mm	400 mm	M30	1	0088381931069	170,00 € A



## Trépan diamantés pour usage à eau

### Trépan diamantés pour usage à eau gros agrégats (alésage 1-1/4" (5/4"))

Pour le forage sous arrosage du béton dur composé de gros agrégats.

Référence	Ø	profondeur	Emm Outil	Qté	EAN	Prix HT
P-65816	61 mm	400 mm	1 1/4UNC	1	0088381996341	229,00 € A
P-41078	82 mm	400 mm	1 1/4UNC	1	0088381969604	256,00 € A
P-41090	92 mm	400 mm	1 1/4UNC	1	0088381969628	300,00 € A
P-41115	102 mm	400 mm	1 1/4UNC	1	0088381968829	300,00 € A
P-41143	112 mm	400 mm	1 1/4UNC	1	0088381968850	349,00 € A
P-65822	122 mm	400 mm	1 1/4UNC	1	0088381996358	440,00 € A
P-65838	132 mm	400 mm	1 1/4UNC	1	0088381996365	440,00 € A
P-41171	152 mm	400 mm	1 1/4UNC	1	0088381968881	440,00 € A
P-41187	162 mm	400 mm	1 1/4UNC	1	0088381968898	440,00 € A
P-41202	182 mm	400 mm	1 1/4UNC	1	0088381968911	550,00 € A
P-41218	202 mm	400 mm	1 1/4UNC	1	0088381968928	650,00 € A
P-41230	225 mm	400 mm	1 1/4UNC	1	0088381968942	650,00 € A

### Trépan diamantés pour usage à eau petits agrégats (alésage 1-1/4" (5/4"))

Pour le forage sous arrosage du béton dur composé de petits agrégats.

Référence	Ø	profondeur	Emm Outil	Qté	EAN	Prix HT
P-65844	61 mm	400 mm	1 1/4UNC	1	0088381996372	229,00 € A
P-41377	82 mm	400 mm	1 1/4UNC	1	0088381969086	229,00 € A
P-41399	92 mm	400 mm	1 1/4UNC	1	0088381969109	256,00 € A
P-41414	102 mm	400 mm	1 1/4UNC	1	0088381969123	300,00 € A
P-41442	112 mm	400 mm	1 1/4UNC	1	0088381969154	300,00 € A
P-65850	122 mm	400 mm	1 1/4UNC	1	0088381996389	440,00 € A
P-65866	132 mm	400 mm	1 1/4UNC	1	0088381996396	440,00 € A
P-41470	152 mm	400 mm	1 1/4UNC	1	0088381969185	349,00 € A
P-41486	162 mm	400 mm	1 1/4UNC	1	0088381969192	349,00 € A
P-41501	182 mm	400 mm	1 1/4UNC	1	0088381968775	440,00 € A
P-41517	202 mm	400 mm	1 1/4UNC	1	0088381968782	440,00 € A
P-41539	225 mm	400 mm	1 1/4UNC	1	0088381968805	550,00 € A

### Pointe de centrage pour trépan à eau M30 Longueur 300 mm

Avec pointe de centrage P-41894

Référence	Long.	Qté	EAN	Prix HT
P-45054	355 mm	1	0088381975162	58,00 € A

## Accessoires complémentaires pour trépan

### Centreurs pour trépan

Pour trépan à sec ou à eau.

Référence	Ø	Qté	EAN	Prix HT
P-41919	68/69 mm	1	0088381968324	2,50 € A
P-41925	71/72 mm	1	0088381968331	2,50 € A
P-45098	76 mm	1	0088381975209	3,70 € A
P-41931	81/82 mm	1	0088381968348	3,70 € A
P-41947	91/92 mm	1	0088381968355	3,70 € A
P-41953	101/102 mm	1	0088381968362	4,50 € A
P-41969	111/112 mm	1	0088381968379	7,00 € A
P-41975	121/122 mm	1	0088381968386	8,00 € A
P-41981	131/132 mm	1	0088381968393	9,00 € A

### Rallonges pour trépan

Référence	Emmancement	Long.	Qté	EAN	Prix HT
P-41626	1-1/4" mâle -> 1-1/4" femelle	300 mm	1	0088381968638	58,00 € A
P-41648	1-1/4" mâle -> 1-1/4" femelle	500 mm	1	0088381968652	96,00 € A
P-41551	1/2" mâle -> 1/2" femelle	100 mm	1	0088381968560	20,50 € A
P-34718	1/2" mâle -> 1/2" femelle	300 mm	1	0088381963879	26,00 € A

### Kit d'extraction de trépan

L'utilisation d'un chasse cône à chaud est primordiale pour préserver la fiabilité des outils (grosse probabilité de casse à froid)

Référence	Qté	EAN	Prix HT
P-16427	1	0088381947084	28,00 € A



## Adaptateur d'emmanchement pour trépan

### Adaptateurs carotreuse M18 pour trépan M16

Équipé d'un circlip de maintien pour axes de centrage.

Référence	Emm Machine	Emm Outil	Qté	EAN	Prix HT
P-45082	M18 (femelle)	M16 (mâle)	1	0088381975193	28,00 € A

### Adaptateurs carotreuse 1/2" pour trépan M16

Référence	Emmanchement	Qté	EAN	Prix HT
P-10067	1/2" mâle -> M16 mâle	1	0088381931083	15,00 € A

### Adaptateurs carotreuse M18 pour trépan M30

Référence	Emm Machine	Emm Outil	Qté	EAN	Prix HT
P-41866	M18 (femelle)	M30 (mâle)	1	0088381968270	17,50 € A

### Adaptateurs carotreuse 1/2" pour trépan M30

Référence	Emmanchement	Qté	EAN	Prix HT
P-10073	1/2" mâle -> M30 mâle	1	0088381931090	17,50 € A

### Adaptateurs carotreuse M16 pour trépan 1-1/4"

Référence	Qté	EAN	Prix HT
P-14009	1	0088381931335	33,00 € A

### Adaptateurs carotreuse M30 pour trépan 1-1/4"

Référence	Qté	EAN	Prix HT
P-14015	1	0088381931342	33,00 € A

### Adaptateurs carotreuse M18 pour trépan 1-1/4" ou accessoires 1/2"

Référence	Emm Machine	Emm Outil	Qté	EAN	Prix HT
P-42151	M18 (femelle)	1-1/4" (mâle) ou 1/2" (femelle)	1	0088381970020	17,50 € A

## Série DBM130, DBM131, DBM230







# UNIVERS DIAMANT DÉCOUPE MATÉRIAUX

Disques diamant  
gamme COSMOS . . . . . A063

Disques diamant  
gamme Diamak . . . . . A064

Disques diamant  
gamme Standard . . . . . A064

Disques diamant à eau,  
carrelage et verre,  
pour scie diamant . . . . . A064

Disques diamant à eau,  
béton, pour scie diamant . A064

Bagues de réduction . . . . . A065

Plateaux de ponçage  
diamant pour meuleuses . A065

Plateaux de ponçage diamant  
pour surfaceuses . . . . . A066

**D**

Accessoires univers diamant / découpe matériaux



STEALTH  
TECHNOLOGY



MAX  
RPM  
8650  
w/min

Makita

EM13236  
11699



STEALTH  
TECHNOLOGY

# Disques DIAMANT | GAMME COSMOS



## TECHNOLOGIE 3D DIAMOND GRID

### longévité et rapidité

La technologie 3DDG consiste en un positionnement des grains de diamant en 3 dimensions.

Les grains sont disposés de façon contrôlée et uniforme dans le segment. La technologie 3DDG utilise plus de grains de diamant dans le segment. Alignés, les grains de diamant

### Grain de diamant

- Les grains de diamant sont placés de façon précise, en 3 dimensions.
- La distance entre les grains de diamant est contrôlée.

## + de longévité + de rapidité

### TECHNOLOGIE STEALTH : SILENCE ET ANTI-VIBRATIONS

Technologie de pointe utilisant la technologie "sandwich" : 2 feuilles d'acier laminées de chaque côté d'une troisième en métal tendre.

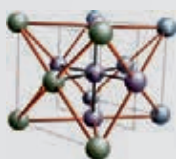
travaillent tous de façon uniforme en supportant une pression identique. Les grains s'usent et tombent au même rythme en maximisant leur performance.

La durée de vie et le pouvoir de coupe sont améliorés de 30% et la rapidité de coupe de 50%. La technologie 3DDG s'applique aux disques à segments de la gamme Cosmos à partir du diamètre 230 mm.

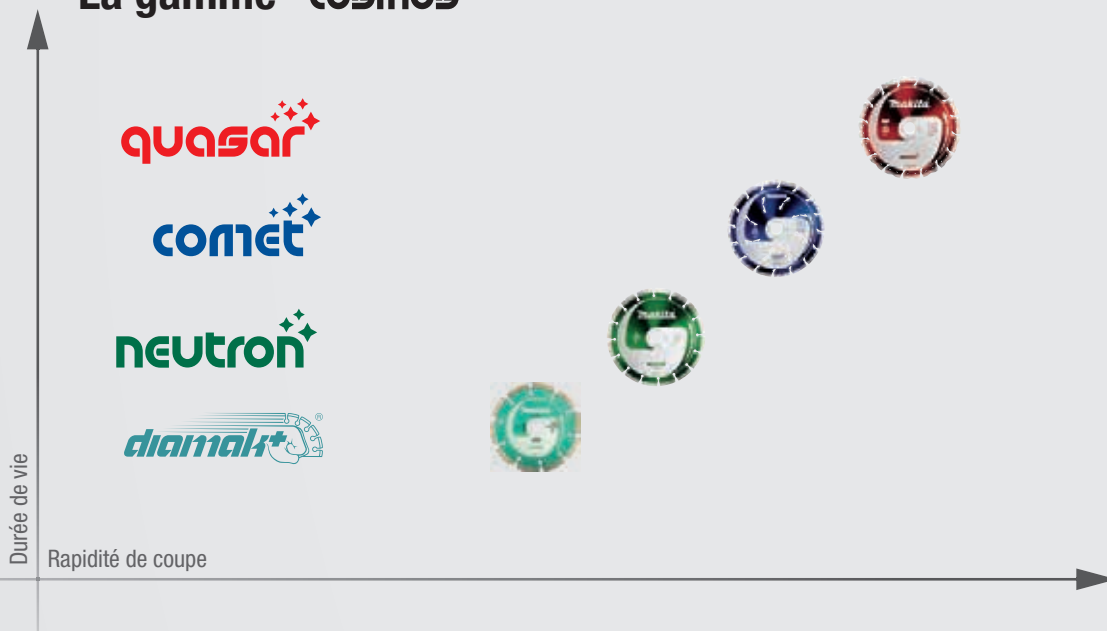
Cette technologie est l'aboutissement de 70 ans d'expérience et de recherche.

Amortissement maximum des vibrations et réduction du bruit. Le disque est plus sûr à utiliser et dure plus longtemps. Il offre un confort inégalé à l'opérateur.

Cette technologie s'applique à partir du diamètre 230 mm.



## La gamme cosmos



## Comment lire la nomenclature sur la pochette des disques ?

C	DC	230	22	XS
Gamme	Type de disque	Diamètre du disque	Diamètre de l'alésage	Finition spéciale
Q = Quasar	DS = Disque segmenté	115 = Ø 115 mm	15 = 15 mm	E = Enduro
C = Comet	DT = Disque turbo	125 = Ø 125 mm	20 = 20 mm	C = trou de refroidissement
N = Neutron	DC = Disque à jante continue	150 = Ø 150 mm	22 = 22,23 mm	V = corps renforcé
L = Diamak+	DE = Disque à dépôt électrolytique	230 = Ø 230 mm	25 = 25,4 mm	X = 3DDG technologie
	DM = Disque mortier	300 = Ø 300 mm		S = Stealth technologie
	DA = Disque asphalte	350 = Ø 350 mm		
		400 = Ø 400 mm		

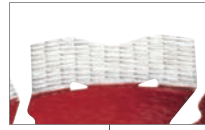


CDC23030

# Disques QUASAR | GAMME COSMOS



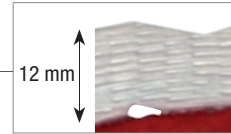
**QUASAR**



Forme du segment en « M ».  
Meilleure pénétration dans le matériau dès le début de la coupe.

**Technologie 3DDG.**

Positionnement maîtrisé des grains de diamant, pour une durée de vie augmentée de 30% et une coupe 50% plus rapide.



Grande hauteur de segment de 12 mm.  
Longue durée de vie du disque.



Forme des encoches étudiée pour un meilleur refroidissement et une réduction du bruit.



Technologie "Stealth".  
Réduction du bruit et des vibrations (à partir du diamètre 230 mm).



## Disques COMET



**comet**

## Disques NEUTRON



**neutron**

## Disques DIAMAK +



**diamak+**
















# Disques DIAMANT | GAMME COSMOS

Les disques diamant de la gamme Cosmos et Diamak+ sont développés et fabriqués, comme tout produit MAKITA, dans l'objectif de répondre aux exigences de tous les professionnels. Ils ont tous des segments soudés au laser sur le corps du disque. Les segments sont moulés, pressés à froid, cuits sous hautes pression et température,

puis soudés au rayon laser. Cette méthode d'assemblage est actuellement la plus résistante qui existe. De même, MAKITA utilise des grains de diamant synthétiques de haute qualité pour obtenir une résistance maximale à l'abrasion. Les disques diamant MAKITA peuvent être utilisés pour des coupes à sec ou avec arrosage.

Les produits MAKITA respectent les exigences de la norme EN 13236 dans sa dernière version de 2011 et le Décret 2003-158. De plus, leurs procédés de fabrication sont certifiés par l'organisme indépendant OSA.

## Tableau des applications

	quasar <sup>+</sup>	comet <sup>+</sup>	comet <sup>+</sup>				neutron <sup>+</sup>	diamak <sup>+</sup>
								
	Universel	Enduro	Jante continue	Turbo	Spécial verre	Spécial déjointoyage	Spécial asphalte	Enduro
Technologies			Couronne continue	Couronne continue turbo	Dépôt électrolytique		Renforts carbure	
<b>Matériaux</b>								
Marbre			★★★		★			
Céramique			★★★					
Porcelaine			★★★					
Granit	★★	★	★★	★★★★				
Briques réfractaires	★★	★		★★				
Produits terre cuite durs	★★★	★		★				
Pavés terre cuite / argile	★★★	★		★				
Tuyaux terre cuite/argile	★★★★	★		★				
Briques dures	★★★★	★		★			★	
Tuiles terre cuite	★★★★★	★		★			★	
Briques moyennement dures	★★★★★	★★		★			★	★
Schiste dur	★★★★★	★★		★			★	★
Terrazzo	★★★★★	★★		★			★★	★
Béton armé agrégats silex	★★★★★	★★★★		★			★★	★★
Calcaire	★★★★★	★★★★		★			★★	★★
Poutres béton en "T"	★★★★★	★★★★		★			★★★	★★
Bordures de trottoir béton	★★★★★	★★★★		★			★★★	★★
Pavés béton	★★★★★	★★★★		★			★★★	★★
Linteaux béton	★★★★★	★★★★		★			★★★	★★
Blocs	★★★★★	★★★★		★			★★★	★★
Briques tendres	★★★★	★★★★					★★★	★
Schiste tendre	★★★★	★★★★					★★★	★
Tuiles béton	★★★	★★★★					★★★	★
Grès dur	★★★	★★★★					★★	
Grès tendre	★★	★★★★					★★	
Solins , mortier	★★	★					★★	★
Béton frais	★★	★					★★★	★
Asphalte sur béton	★★	★					★★★	★
Asphalte	★						★★★★	
Mortier						★★★★		
<b>Matériaux spécifiques</b>								
Verre					★★★			
Fibre de verre renforcée					★★★			
MDF					★★★			
Fibre de verre					★★★			
<b>Métaux</b>								
Fer	★★							
Acier	★★							

**Disques diamant gamme COSMOS**



**Disque diamant Quasar trou de refroidissement 125 mm**



Disques diamants de qualité supérieure conviennent à la découpe des matériaux suivant : Bloc béton, béton armé, pierre dure, brique de construction, matériaux calcaires, fer et acier... Pour plus de détails, référez-vous à la brochure produit de la Gamme Disques Diamant.

Référence	Ø	Ø Alésage	Bag. réduc.	Ep. segm.	Type	Qté	EAN	Prix HT
B-12697	125 mm	22,23 mm	20 mm	2 mm	QDS12522C	1	0088381355438	66,00 € A



**Disque diamant Quasar 3DDG anti-vibration, anti-bruit Stealth**



Disques diamants de qualité supérieure conviennent à la découpe des matériaux suivant : Bloc béton, béton armé, pierre dure, brique de construction, matériaux calcaires, fer et acier... Pour plus de détails, référez-vous à la brochure produit de la Gamme Disques Diamant.

Technologie 3DDG : durée de vie augmentée de 30% et vitesse de coupe augmentée de 50%.  
Technologie STEALTH : Réduction du bruit et des vibrations.

Référence	Ø	Ø Alésage	Bag. réduc.	Ep. segm.	Type	Qté	EAN	Prix HT
B-12712	230 mm	22,23 mm		2,6 mm	QDS23022XS	1	0088381355452	160,00 € A
B-17588	300 mm	25,4 mm	20 mm	3 mm	QDS30025XS	1	0088381368841	192,00 € A
B-13465	350 mm	25,4 mm	20 mm	3 mm	QDS35025XS	1	0088381359177	229,00 € A
B-13471	400 mm	25,4 mm	20 mm	3 mm	QDS40025XS	1	0088381359184	300,00 € A



**Disque diamant Comet Enduro trous de refroidissement**



Disques diamants de qualité conviennent à la découpe des matériaux suivant : Bloc béton, Tuiles, Schiste... Pour plus de détails, référez-vous à la brochure produit de la Gamme Disques Diamant.

Référence	Ø	Ø Alésage	Bag. réduc.	Ep. segm.	Type	Qté	EAN	Prix HT
B-12734	125 mm	22,23 mm	20 mm	2 mm	CDS12522eC	1	0088381355476	54,00 € A
B-27165	150 mm	22,23 mm		2 mm	CDS15022eC	1	0088381411097	80,00 € A
B-27171	180 mm	22,23 mm		2 mm	CDS18022eC	1	0088381411103	96,00 € A



**Disque diamant Comet Enduro 3DDG anti-vibration, anti-bruit Stealth**



Disques diamants de qualité conviennent à la découpe des matériaux suivant : Bloc béton, Tuiles, Schiste... Pour plus de détails, référez-vous à la brochure produit de la Gamme Disques Diamant.

Technologie 3DDG : durée de vie augmentée de 30% et vitesse de coupe augmentée de 50%.  
Technologie STEALTH : Réduction du bruit et des vibrations.

Référence	Ø	Ø Alésage	Bag. réduc.	Ep. segm.	Type	Qté	EAN	Prix HT
B-12756	230 mm	22,23 mm		2,6 mm	CDS23022eXS	1	0088381355490	124,00 € A
B-17603	300 mm	25,4 mm	20 mm	3 mm	CDS30025eXS	1	0088381368865	160,00 € A
B-13524	350 mm	25,4 mm	20 mm	3 mm	CDS35025eXS	1	0088381359238	192,00 € A
B-13530	400 mm	25,4 mm	20 mm	3 mm	CDS40025eXS	1	0088381359245	229,00 € A



**Disque diamant Comet Turbo à jante continue crenelée pour matériaux durs**



Disques diamants de qualité conviennent à la découpe des matériaux durs et denses tels que le granit...

Pour plus de détails, référez-vous à la brochure produit de la Gamme Disques Diamant.

Référence	Ø	Ø Alésage	Bag. réduc.	Ep. segm.	Type	Qté	EAN	Prix HT
B-12996	125 mm	22,23 mm	20 mm	2,4 mm	CDT12522	1	0088381358187	42,00 € A
B-13007	150 mm	22,23 mm	20 mm	2,4 mm	CDT15022	1	0088381358194	54,00 € A
B-13035	230 mm	22,23 mm		2,4 mm	CDT23022	1	0088381358224	85,00 € A
B-13041	300 mm	25,4 mm		3 mm	CDT30025	1	0088381358231	170,00 € A
B-13057	350 mm	25,4 mm		3,3 mm	CDT35025	1	0088381358248	216,00 € A



**Disque diamant Comet à jante continue pour matériaux délicats**



Disques diamants à jante continue de qualité pour une découpe parfaite des matériaux les plus délicats tels que le marbre, la céramique... Pour plus de détails, référez-vous à la brochure produit de la Gamme Disques Diamant.

Référence	Ø	Ø Alésage	Bag. réduc.	Ep. segm.	Type	Qté	EAN	Prix HT
B-13063	80 mm	15 mm		1,6 mm	CDC8015	1	0088381358255	109,00 € A
B-13091	125 mm	22,23 mm		1,6 mm	CDC12522	1	0088381358286	39,00 € A
B-13138	230 mm	30 mm	22,23 mm	1,7 mm	CDC23022	1	0088381358323	66,00 € A
B-13144	300 mm	25,4 mm		2,4 mm	CDC30025	1	0088381358347	141,00 € A
B-13150	350 mm	30 mm	25,4 mm	2,6 mm	CDC35030	1	0088381358354	170,00 € A



**Disque diamant Comet à déjointage 125 mm**



Référence	Ø	Ø Alésage	Bag. réduc.	Ep. segm.	Type	Qté	EAN	Prix HT
B-13253	125 mm	22,23 mm		6,4 mm	CDM12522	1	0088381358453	109,00 € A



**Disque diamant Comet pour asphalte**



Pour plus de détails, référez-vous à la brochure produit de la Gamme Disques Diamant.

Référence	Ø	Ø Alésage	Bag. réduc.	Ep. segm.	Type	Qté	EAN	Prix HT
B-13269	300 mm	20 mm		2,8 mm	CDA30020	1	0088381358460	170,00 € A
B-13275	350 mm	25,4 mm	20 mm	3,2 mm	CDA35020	1	0088381358477	216,00 € A



**Disque diamant Comet à dépôt électrolytique**



Référence	Ø	Ø Alésage	Bag. réduc.	Ep. segm.	Type	Qté	EAN	Prix HT
B-13188	125 mm	22,23 mm	20 mm	2,5 mm	CDE12522	1	0088381358385	58,00 € A
B-13219	230 mm	22,23 mm		3 mm	CDE23022	1	0088381358415	141,00 € A

## Disques diamant gamme COSMOS

### Disque diamant Neutron Enduro



Disques diamants convenant à la découpe des matériaux suivant : Bloc béton, Tuiles, Schiste... Pour plus de détails, référez-vous à la brochure produit de la Gamme Disques Diamant.

Référence	Ø	Ø Alésage	Bag. réduc.	Ep. segm.	Type	Qté	EAN	Prix HT
B-12918	125 mm	22,23 mm	20 mm	2 mm	NDS12522e	1	0088381356497	39,00 € A
B-27202	150 mm	22,23 mm		2 mm	NDS150e	1	0088381411134	48,00 € A
B-27218	180 mm	22,23 mm		2 mm	NDS180e	1	0088381411141	58,00 € A

### Disque diamant Neutron Enduro 3DDG



Disques diamants convenant à la découpe des matériaux suivant : Bloc béton, Tuiles, Schiste... Pour plus de détails, référez-vous à la brochure produit de la Gamme Disques Diamant.

Technologie 3DDG : durée de vie augmentée de 30% et vitesse de coupe augmentée de 50%.

Référence	Ø	Ø Alésage	Bag. réduc.	Ep. segm.	Type	Qté	EAN	Prix HT
B-12930	230 mm	22,23 mm		2,6 mm	NDS23022eX	1	0088381358071	80,00 € A
B-17631	300 mm	25,4 mm	20 mm	3 mm	NDS30025eX	1	0088381368896	96,00 € A
B-13611	350 mm	25,4 mm	20 mm	3 mm	NDS35025eX	1	0088381359320	124,00 € A
B-13627	400 mm	25,4 mm	20 mm	3 mm	NDS40025eX	1	0088381359337	141,00 € A

## Disques diamant gamme Diamak

### Disque diamant Diamak Plus standard



Référence	Ø	Ø Alésage	Bag. réduc.	Ep. segm.	Type	Qté	EAN	Prix HT
B-16900	115 mm	22,23 mm		2,1 mm	LDS11522	1	0088381367721	30,00 € A
B-16916	125 mm	22,23 mm		2,1 mm	LDS12522	1	0088381367738	33,00 € A
B-16922	230 mm	22,23 mm		2,1 mm	LDS23022	1	0088381367745	48,00 € A

### Disque diamant Diamak Jante continue standard



Référence	Ø	Ø Alésage	Bag. réduc.	Ep. segm.	Type	Qté	EAN	Prix HT
P-27193	115 mm	22,23 mm		1,9 mm		1	0088381954099	17,50 € A
P-27202	125 mm	22,23 mm		1,9 mm	DC1-12SD	1	0088381954105	22,00 € A
P-27246	230 mm	30 mm	25,4 mm	1,9 mm		1	0088381954143	54,00 € A

### Disque diamant Diamak Turbo à jante continue crenelée pour matériaux durs



Référence	Ø	Ø Alésage	Bag. réduc.	Ep. segm.	Type	Qté	EAN	Prix HT
P-26864	115 mm	22,23 mm		2,2 mm		1	0088381953764	26,00 € A
P-26870	125 mm	22,23 mm		2,2 mm	DT2-100B	1	0088381953771	30,00 € A
P-26886	230 mm	22,23 mm		2,7 mm	DT2-230D	1	0088381953788	54,00 € A

## Disques diamant gamme Standard

### Disque diamant pour meuleuse



Référence	Ø	Ø Alésage	Ep. segm.	Qté	EAN	Prix HT
B-06432	150 mm	22,23 mm	2,1 mm	1	0088381276122	36,00 € A

## Disques diamant à eau, carrelage et verre, pour scie diamant

### Disque diamant à jante continue, carrelage et verre, à eau pour scie diamant



Référence	Ø	Ø Alésage	Ep. segm.	Qté	EAN	Prix HT
792296-4	80 mm	15 mm	0,8 mm	1	0088381109758	109,00 € A
B-21098	85 mm	15 mm	1,8 mm	1	0088381399777	33,00 € A

### Disque diamant à dentelure fine, carrelage et verre, à eau pour scie diamant



Référence	Ø Disque	Alésage	Ep. segm.	Qté	EAN	Prix HT
A-07179	85 mm	15 mm	0,8 mm	1	0088381104708	109,00 € A

## Disques diamant à eau, béton, pour scie diamant

### Disque diamant à jante continue crenelée, béton, à eau pour scie diamant



Référence	Ø	Ø Alésage	Ep. segm.	Qté	EAN	Prix HT
B-22034	110 mm	20 mm	2 mm	1	0088381401777	28,00 € A

### Disque diamant à jante continue, béton, à eau pour scie diamant



Référence	Ø	Ø Alésage	Ep. segm.	Qté	EAN	Prix HT
B-21951	125 mm	20 mm	1,9 mm	1	0088381401692	39,00 € A



## Bagues de réduction

### Bague de réduction

Référence	Ø	Ø Alésage	Épaisseur	Qté	EAN	Prix HT
257019-2	20 mm	15,88 mm	1,6 mm	1	3240890632067	3,30 € P
503275	22,23 mm	20 mm	3 mm	1	3240890732378	5,00 € P
392228050	22,23 mm	20 mm	7 mm	1	4002829208281	7,00 € A
257022-3	25 mm	15,88 mm	4 mm	1	0088381189293	2,50 € A
P-13873	25,4 mm	16 mm	4 mm	1	3240890900401	17,50 € A
394228121	25,4 mm	20 mm	5 mm	1	4002829500743	8,00 € A
257262-3	30 mm	16 mm	4 mm	1	3240890632821	1,00 € P
B-21026	30 mm	20 mm	1,2 mm	1	3240890912718	2,50 € A
B-21032	30 mm	20 mm	1,4 mm	1	3240890912725	2,50 € A
B-21048	30 mm	20 mm	1,8 mm	1	3240890910080	6,00 € A
B-21054	30 mm	25 mm	1,6 mm	1	3240890912732	2,50 € A
B-21060	30 mm	25,4 mm	1,4 mm	1	3240890912749	2,50 € A
B-21076	30 mm	25,4 mm	2,2 mm	1	3240890912756	2,50 € A



## Plateaux de ponçage diamant pour meuleuses

### Plateau de ponçage diamant (travaux de dégrossissage) pour meuleuses et surfaceuses Ø 125 mm

Orifices permettant l'utilisation de machines avec aspiration. Double rangs de segments assurant un ponçage régulier.

Référence	Ø	Ø Alésage	Bag. réduc.	Type	Qté	EAN	Prix HT
P-29103	110 mm	22,23 mm	15 mm	Sec / eau	1	0088381956000	216,00 € A



### Plateau de ponçage diamant (matériaux calcaires) pour meuleuses Ø 115 mm

Segments en V pour un travail propre et régulier. Longue durée de vie. Idéal pour ponçage du grès et des matériaux calcaires.

Référence	Ø	Type	Alésage	Qté	EAN	Prix HT
P-29147	100 mm	Sec / eau	M14	1	0088381956048	316,00 € A



### Plateau de ponçage diamant (matériaux durs) pour meuleuses Ø 115 mm

Idéal pour ponçage du béton, du granit et du marbre.

Référence	Ø	Alésage	Type	Qté	EAN	Prix HT
P-29050	100 mm	M14	Sec / eau	1	0088381955959	170,00 € A



### Plateau de ponçage diamant (travaux de finition) pour meuleuses Ø 230 mm

Orifices permettant l'utilisation de machines avec aspiration.

Référence	Ø	Ø Alésage	Type	Qté	EAN	Prix HT
P-40646	180 mm	22,23 mm	Sec / eau	1	0088381969994	440,00 € A



### Plateau de ponçage diamant (travaux de dégrossissage) pour meuleuses Ø 230 mm

Orifices permettant l'utilisation de machines avec aspiration. Double rangs de segments assurant un ponçage régulier.

Référence	Ø	Type	Ø Alésage	Qté	EAN	Prix HT
P-29119	180 mm	Sec / eau	22,23 mm	1	0088381956017	349,00 € A

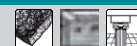


PC5001

## Plateaux de ponçage diamant pour surfaceuses



### Plateau de ponçage diamant (travaux de dégrossissage) pour surfaceuse Ø 110 mm

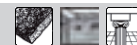


Orifices permettant l'utilisation de machines avec aspiration. Segments en L assurant un ponçage régulier.

Référence	Ø	Ø Alésage	Qté	EAN	Prix HT
A-86321	110 mm	15 mm	1	0088381150446	170,00 € A



### Plateau de ponçage diamant (travaux courants) pour surfaceuse Ø 110 mm

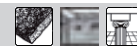


Orifices permettant l'utilisation de machines avec aspiration.

Référence	Ø	Type	Ø Alésage	Qté	EAN	Prix HT
A-07369	110 mm	Finition à sec	15 mm	1	0088381111171	229,00 € A



### Plateau de ponçage diamant (travaux de finition) pour surfaceuse Ø 110 mm



Orifices permettant l'utilisation de machines avec aspiration.

Référence	Ø	Ø Alésage	Qté	EAN	Prix HT
792289-1	110 mm	15 mm	1	0088381103046	300,00 € A



### Plateau de ponçage diamant (travaux de dégrossissage) pour meuleuses et surfaceuses Ø 125 mm

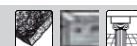


Orifices permettant l'utilisation de machines avec aspiration. Double rangs de segments assurant un ponçage régulier.

Référence	Ø	Ø Alésage	Bag. réduc.	Type	Qté	EAN	Prix HT
P-29103	110 mm	22,23 mm	15 mm	Sec / eau	1	0088381956000	216,00 € A



### Plateau de ponçage diamant (travaux de dégrossissage) pour surfaceuse Ø 125 mm



Orifices permettant l'utilisation de machines avec aspiration. Double rangs de segments assurant un ponçage régulier.

Référence	Ø	Ø Alésage	Qté	EAN	Prix HT
B-12295	125 mm	22,23 mm	1	0088381354059	141,00 € A



### Plateau de ponçage diamant (travaux de finition) pour surfaceuse Ø 125 mm



Orifices permettant l'utilisation de machines avec aspiration.

Référence	Ø	Ø Alésage	Qté	EAN	Prix HT
B-12289	125 mm	22,23 mm	1	0088381354042	229,00 € A



GRIGNOTER  
CISAILLER



- Couteaux . . . . . A068
- Jauges d'épaisseur . . . . . A068
- Poinçons . . . . . A068
- Matrices . . . . . A068
- Clés . . . . . A068
- Accessoires  
pour cisailles à tige . . . . . A068

**F**

**Accessoires** grignoter / cisailier



## Couteaux

### Jeu de couteaux supérieurs

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
792536-0	1	JS1000, JS1670	0088381105460	39,00 € A
792533-6	1	JS1601, JS1660, BJS161, BJS161	0088381105453	54,00 € A

### Couteaux centraux pour cisailles

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
792537-8	1	JS1000, JS1670	0088381105484	80,00 € A
792534-4	1	JS1601, JS1660, BJS161	0088381105477	66,00 € A
792744-3	1	BJS130	3240890794871	54,00 € P

### Jeu de couteaux supérieur et inférieur

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
191383-0	1	JS1600, JS1602	0088381111874	36,00 € A

### Jeu de couteaux supérieur et inférieur pour JS3200 et JS3201

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
792287-5	2	JS3200, JS3201	0088381103589	48,00 € A

### Couteaux pour cisaille BJS130

Référence	Type	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
792742-7	Droit	1	BJS130	3240890794857	54,00 € P
792743-5	Gauche	1	BJS130	3240890794864	54,00 € P

## Jauges d'épaisseur

### Jauges d'épaisseur

Permettent de régler l'écartement des lames.

Référence	Ep. des jauges	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
762013-6	0,5, 1 et 1,5 mm	1	BJS161, JS1000, JS1601, JS1660, JS1670, BJS161	0088381102162	7,00 € A
762007-1	1, 1,5 et 2 mm	1	JS3200, JS3201	0088381102155	7,00 € A

## Poinçons

### Poinçon pour JN1600

Référence	Qté	EAN	Prix HT
792265-5	1	0088381103060	36,00 € A

### Poinçon pour JN1601

Référence	Qté	EAN	Prix HT
A-83951	1	0088381146630	30,00 € A

### Poinçon pour JN3200 et JN3201

Référence	Qté	EAN	Prix HT
792728-1	1	0088381103602	42,00 € A

## Matrices

### Support matrice pour JN1600

Référence	Qté	EAN	Prix HT
792264-7	1	0088381103053	85,00 € A

### Matrice pour JN1601

Référence	Qté	EAN	Prix HT
A-15051	1	0088381130219	30,00 € A

### Matrice pour JN3200 et JN3201

Référence	Qté	EAN	Prix HT
792292-2	1	0088381103619	39,00 € A

## Clés

### Clé à griffe

Référence	Type	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
781028-4	32mm	1	JN1601	0088381152600	4,10 € A
781019-5	50mm	1	JS3200	0088381102452	6,50 € A

## Accessoires pour cisailles à tige

### Couteau pour cisailles à tige DSC162R/DSC191R

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
SC09002030	1	DSC191, DSC191R		0,00 €

### Huile pour cisailles à tige DSC162R/DSC191R

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
SC00000106	1	DSC191, DSC162, DSC162R, DSC191R	3240890900289	7,00 € A



TRONÇONNER  
MEULER  
POLIR



Disques à tronçonner  
pour meuleuses . . . . . A071

Disques à tronçonner  
spécial meuleuses  
à batterie ø 125. . . . . A071

Disques à tronçonner  
pour découpeuses  
thermiques . . . . . A071

Disques à tronçonner  
pour scies à coupe  
d'onglets à métaux . . . . . A071

Meules 2 en 1 . . . . . A073

Meules à ébarber . . . . . A073

Meules à ébarber  
flexibles. . . . . A073

Plateaux à lamelles . . . . . A074

Disques de décapage . . . . . A074

Disques à lamelles  
de finitions . . . . . A075

Disques abrasifs . . . . . A075

Peaux de mouton . . . . . A075

Mousses et patins . . . . . A076

Autres meules. . . . . A077

Brosses métalliques. . . . . A077

Roues à lamelles . . . . . A078

F

Accessoires tronçonner / meuler / polir

STAINLESS  
NICK  
BORSTA

METAL

CU  
CR  
Ni  
Mn  
Zn

Z40

FAST



# Tronçonner

## Machines et applications

### Tronçonner avec une meuleuse



Disque à tronçonner FIN  
Moyeu PLAT

Diamètre : 100 mm – 230 mm  
Épaisseur : 1,0 mm – 2,0 mm



Disque à tronçonner FIN  
Moyeu DÉPORTÉ

Diamètre : 100 mm – 230 mm  
Épaisseur : 1,2 mm – 2,0 mm



Disque à tronçonner  
Moyeu PLAT

Diamètre : 100 mm – 230 mm  
Épaisseur : 2,5 mm – 3,0 mm



### Tronçonner avec une découpeuse thermique



Diamètre : 305 mm – 405 mm  
Épaisseur : 2,4 mm – 3,0 mm



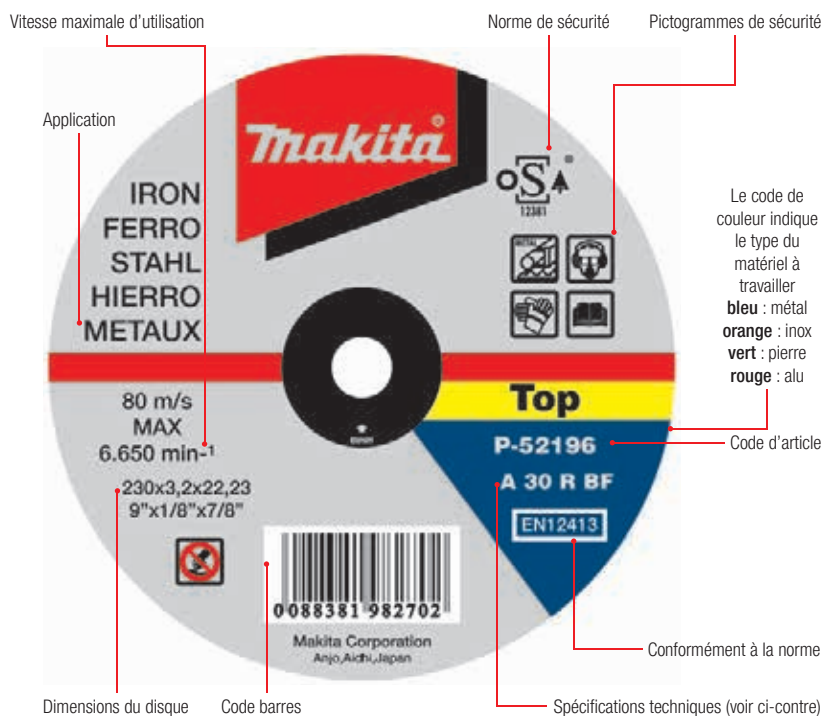
### Tronçonner avec une scie à coupe d'onglet pour métaux



Diamètre : 300 mm – 400 mm  
Épaisseur : 3,2 mm – 4,5 mm



## Toutes les infos pour choisir le bon accessoire



**A | 46 | N | BF | 92**

Type de grain | Ø du grain | Indice de dureté | Liant | Code

#### Type de grain

- A > Oxyde d'aluminium pour le métal (corindon)
- C > Carbure de silicium pour la pierre
- Z > Zirconium

#### Diamètre du grain

- 16 à 24 > gros à moyen
- 30 à 60 > fin
- (Ø du grain selon la norme FEPA ; G24 = 0.6 à 1 mm ; G30 = 0.5 à 0.8 mm)

#### Indice de dureté

- A à L > très tendre à tendre
- L à O > moyenne
- P à S > dure
- T à Z > très dure

#### Liant

- B > liant à résines synthétiques
- BF > liant à résine synthétique renforcé avec fibre de verre



## Disques à tronçonner pour meuleuses

### Disques à tronçonner métal pour meuleuses

Référence	Ø	Ø Alésage	Epaisseur	Type	Qté	EAN	Prix HT
P-35461-10	115 mm	22,23 mm	1 mm	A 46 P BF	10	0088381975339	20,50 € A
A-85307	115 mm	22,23 mm	2,5 mm	A 30 R	1		1,50 € A
P-35477-10	125 mm	22,23 mm	1 mm	A 46 P BF	10	0088381975346	22,00 € A
A-85313	125 mm	22,23 mm	2,5 mm	A 30 R	1		1,50 € A
P-05751	150 mm				1	0088381946520	2,50 € A
A-85335	230 mm	22,23 mm	2,5 mm	A 30 R	1		3,30 € A

### Disques à tronçonner métal et inox pour meuleuses

Référence	Ø	Ø Alésage	Epaisseur	Type	Qté	EAN	Prix HT
P-40032-10	115 mm	22,23 mm	1 mm	A 46 U BF	10	0088381975292	20,50 € A
B-12217	115 mm	22,23 mm	1 mm	A 60 T	1		1,80 € A
P-40048-10	125 mm	22,23 mm	1 mm	A 46 U BF	10	0088381975308	22,00 € A
B-12239	125 mm	22,23 mm	1 mm	A 60 T	1		1,80 € A
B-12273	230 mm	22,23 mm	1,9 mm	A 60 T	1		3,30 € A

### Disques à tronçonner aluminium pour meuleuses

Référence	Ø	Ø Alésage	Epaisseur	Type	Qté	EAN	Prix HT
P-40010-10	115 mm	22,23 mm	1,5 mm	A46NBF92	10	0088381975278	20,50 € A
P-40026-10	125 mm	22,23 mm	1,5 mm	A46NBF92	10	0088381975285	22,00 € A

### Disques à tronçonner matériaux pour meuleuses

Référence	Ø	Ø Alésage	Epaisseur	Type	Qté	EAN	Prix HT
A-85357	115 mm	22,23 mm	3 mm	C 30 T	1		1,80 € A
A-85363	125 mm	22,23 mm	3 mm	C 30 T	1		1,80 € A
A-85385	230 mm	22,23 mm	3 mm	C 30 T	1		3,70 € A

## Disques à tronçonner spécial meuleuses à batterie ø 125

### Disques à tronçonner métal et inox pour meuleuses à batterie

Trait de coupe réduit ; Pour un nombre de coupe augmenté sur une charge de batterie., Pour une réduction de la matière coupée., Pour une coupe plus propre.

Référence	Ø	Ø Alésage	Epaisseur	Type	Qté	EAN	Prix HT
B-45733	125 mm	22,23 mm	0,8 mm	Z60T	1		2,10 € A

## Disques à tronçonner pour découpeuses thermiques

### Disques à tronçonner métal pour découpeuses thermiques

Référence	Ø	Ø Alésage	Epaisseur	Type	Qté	EAN	Prix HT
966121150	300 mm	20 mm	3,2 mm	A30-BF	1	4002829464786	17,50 € A
966144150	350 mm	25,4 mm	4 mm	A30-BF	1	4002829464809	26,00 € A
966161050	400 mm	20 mm	4,5 mm	A30-BF	1	4002829602966	33,00 € A

### Disques à tronçonner matériaux pour découpeuses thermiques

Référence	Ø	Ø Alésage	Epaisseur	Type	Qté	EAN	Prix HT
966121120	300 mm	20 mm	3,2 mm	C30-BF	1	4002829464793	12,00 € A
966141120	350 mm	20 mm	4 mm	C30-BF	1	4002829474259	17,50 € A
966144120	350 mm	25,4 mm	4 mm	C30-BF	1	4002829474235	26,00 € A
966161020	400 mm	20 mm	4,5 mm	C30-BF	1	4002829602959	33,00 € A

## Disques à tronçonner pour scies à coupe d'onglets à métaux

### Disques à tronçonner métal pour scie à coupe d'onglet à métaux

Référence	Ø	Ø Alésage	Epaisseur	Type	Qté	EAN	Prix HT
B-10665-5	355 mm	25,4 mm	3 mm	A 36 P BF	5	0088381348058	39,00 € A
P-08246	355 mm	25,4 mm		A 30 P BF	1	0088381914451	20,50 € A
B-16891-5	355 mm	25,4 mm	3 mm	A 30 P	5		39,00 € A

# Ébarber, meuler, polir

Une gamme complète, de l'ébarbage au polissage

## Meule à ébarber

Exemples d'applications

- Ébarber une pièce,
- Meulage rapide de sou-  
dure.

## Brosse métallique

Exemples d'applications

- Ébavurer une pièce,
- Traitement brut et rapide  
des surfaces.

## Plateau à lamelles

Exemples d'applications

- Retirer de la peinture,  
rouille, laque, etc.,
- Rectifier et nettoyer après  
une soudure.

## Disque de décapage

Exemples d'applications

- Nettoyer des métaux fra-  
giles sans rayure,
- Éliminer des traces bleues  
sur l'inox.

## Disque de finition à lamelles

Exemples d'applications

- Éliminer des traces bleues  
sur l'inox,
- Polir après l'utilisation d'un  
plateau à lamelles fibre.

## Peau de mouton

Exemples d'applications

- Polir une pièce métallique,
- Lustrer une carrosserie.

# BRUT

Niveau de finition

# FIN



## Meules à ébarber



Meule à ébarber  
Moyeu DÉPORTÉ



Diamètre : 100 mm – 230 mm  
Épaisseur : 4,0 mm



Meule à ébarber  
FLEXIBLE



Diamètre : 125 mm  
Épaisseur : 2,2 mm



**NOUVEAU**

## Disque 2 en 1 pour tronçonner et ébarber

Meuler, ébarber et tronçonner avec un seul disque devient maintenant possible.

- Vous gagnez du temps car vous n'avez pas à changer de disque,
- Vous profitez d'une solution facile et économique grâce à sa grande polyvalence,
- Vous pouvez l'utiliser dans de nombreuses conditions y compris en préparation de surface.

Conformité OSA et norme EN12413



**Couper**  
Coupe facile, fine  
et précise.



**Meuler**  
Meulage propre  
et précis.



Meuler



Tronçonner



Ébarber

**Meules 2 en 1**

**Disques 2 en 1, pour meuleuses d'angle**

Tronçonner et ébarber avec un seul et même disque.

Référence	Ø	Ø Alésage	Épaisseur	Type	Qté	EAN	Prix HT
B-21244	125 mm	22,23 mm	3,2 mm	A 36 T	1		1,80 € A

**Meules à ébarber**

**Meules à ébarber pour métal, travaux durs, pour meuleuses d'angle**

Bonne vitesse d'enlèvement de matière., Longue durée.

Référence	Ø	Épaisseur	Ø Alésage	Type	Forme	Qté	EAN	Prix HT
P-05832	115 mm	6 mm	22,23 mm	A 24 R BF	27	1	0088381914321	2,90 € A
P-05848	125 mm	6 mm	22,23 mm	AS 24 P BF	27	1	0088381914338	2,50 € A
P-05854	150 mm	6 mm	22,23 mm	AS 24 P BF	27	1	0883819444964	3,30 € A
P-05876	230 mm	6 mm	22,23 mm	AS 24 P BF	27	1	0088381915847	6,50 € A

**Meules à ébarber pour métal, ébavurages divers, pour meuleuses d'angle**

Référence	Ø	Ø Alésage	Épaisseur	Type	Qté	EAN	Prix HT
A-80927	115 mm	22,23 mm	6 mm	A 36 P	1		1,80 € A
A-80933	125 mm	22,23 mm	6 mm	A 36 P	1		1,80 € A
A-80955	230 mm	22,23 mm	6 mm	A 36 P	1		4,50 € A

**Meules à ébarber pour aluminium, pour meuleuses d'angle**

Référence	Ø	Ø Alésage	Épaisseur	Type	Qté	EAN	Prix HT
B-17653	125 mm	22,23 mm	6 mm	A 36 N	1		2,50 € A

**Meules à ébarber flexibles**



**NOUVEAU**

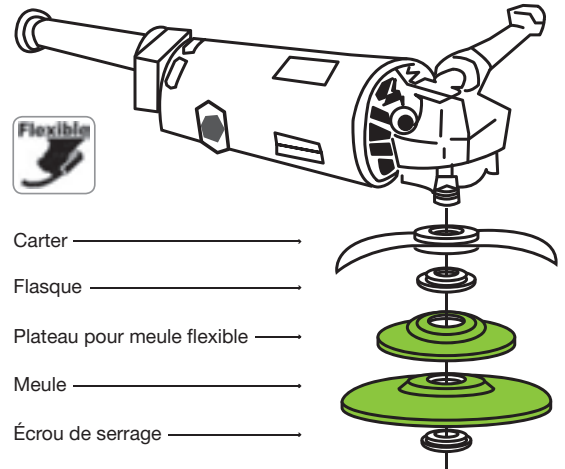
**Meule à ébarber flexible**

Moins de bruits et Moins de vibrations

La gamme de meule à ébarber flexible révolutionne l'usage d'une meuleuse :

- Bruit de frottement réduit,
- Vibrations atténuées,
- Moins de chocs renvoyés dans la machine offrant un travail plus soigné et plus sûr,
- Une gamme pour de nombreuses d'applications : meuler, ébavurer, polir

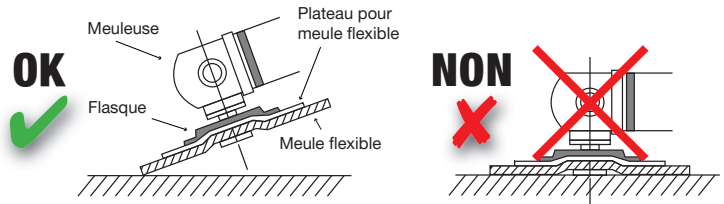
**Assemblage du plateau pour meule flexible**



**Important !** Veuillez à bien suivre les indications de montage avec le plateau spécial. La meule à ébarber flexible s'utilise avec un angle compris entre 15° et 30°, jamais à plat.

**Angle de travail**

L'angle de travail doit être compris entre 15° minimum et 30° maximum.



**Meule à ébarber flexible pour métal, pour meuleuses d'angle**

A utiliser avec plateau pour meules flexibles ; B-20482 pour diamètre 125 mm.

Référence	Ø	Ø Alésage	Type	Qté	EAN	Prix HT
B-18546	125 mm	22,23 mm	WA36	1		1,80 € A
B-18552	125 mm	22,23 mm	WA46	1		1,80 € A
B-18568	125 mm	22,23 mm	WA60	1		1,80 € A
B-18574	125 mm	22,23 mm	WA80	1		1,80 € A

**Plateau pour meules flexibles, pour meuleuses d'angle**

Pour meuleuses 125 mm.

Référence	Qté	EAN	Prix HT
B-20482	1		1,50 € A



## Plateaux à lamelles



### Type de grains



### Type de forme



**BOMBÉ** Parfait pour les angles ou coins



**PLAT** Parfait pour les surfaces planes

#### Plateaux à lamelles surface plate



Référence	Ø	Ø Alésage	Grain	Qté	EAN	Prix HT
B-22785	125 mm	22,23 mm	40	1		7,00 € A
B-22791	125 mm	22,23 mm	60	1		7,00 € A
B-22800	125 mm	22,23 mm	80	1		7,00 € A
B-22816	125 mm	22,23 mm	120	1		7,00 € A
B-22822	180 mm	22,23 mm	40	1		14,00 € A
B-22838	180 mm	22,23 mm	60	1		14,00 € A
B-22844	180 mm	22,23 mm	80	1		14,00 € A
B-22850	180 mm	22,23 mm	120	1		14,00 € A

#### Plateaux à lamelles surface bombée



Référence	Ø	Ø Alésage	Grain	Qté	EAN	Prix HT
B-22660	125 mm	22,23 mm	40	1		7,00 € A
B-22676	125 mm	22,23 mm	60	1		7,00 € A
B-22682	125 mm	22,23 mm	80	1		7,00 € A
B-22698	125 mm	22,23 mm	120	1		7,00 € A
B-22707	180 mm	22,23 mm	40	1		14,00 € A
B-22713	180 mm	22,23 mm	60	1		14,00 € A
B-22729	180 mm	22,23 mm	80	1		14,00 € A
B-22735	180 mm	22,23 mm	120	1		14,00 € A

## Disques de décapage



**NOUVEAU**

### Disque à décaper pour le nettoyage et la finition

Une forte capacité de décapage sans endommager la surface traitée.

- Abrasion Carbure de Silicium pour offrir une grande efficacité à faible puissance
- Fibres entremêlées qui agissent comme un amortisseur pour ne pas rayer la surface

#### COULEURS

- Disque violet : durée de vie supérieure
- Disque noir : travail plus rapide

#### SUPPORTS

- Support en fibre de verre (*Fiberglass*) : rigidité pour le nettoyage
- Support nylon (*Nylon backing/General*) : s'adapte à la forme pour la finition

#### Disques de décapage



Référence	Couleur	Type	Ø	Ø Alésage	Qté	EAN	Prix HT
B-28983	Noir	Fiberglass	125 mm	22,23 mm	1		11,00 € A
B-28999	Noir	Fiberglass	180 mm	22,23 mm	1		24,00 € A
B-29022	Violet	Fiberglass	125 mm	22,23 mm	1		13,00 € A
B-29038	Violet	Fiberglass	180 mm	22,23 mm	1		26,00 € A
B-29066	Noir	Nylon backing/General	125 mm	22,23 mm	1		14,00 € A
B-36267	Violet	Nylon backing/General	125 mm	22,23 mm	1		16,00 € A



## Disques à lamelles de finitions

### Disque à lamelles pour conditionnement de surface



Pour le travail des métaux., Applications : , Ponçage de finition de grandes surfaces., Élimination des couleurs de revenu., Nettoyage et léger décapage des cordons de soudure., Travaux de finition après montage dans la fabrication d'appareils et de réservoirs

Surface bombée : pour traitement d'angle de 15 à 25°. Surface plate : pour meulage de surface ciblée et pour traitement d'angle de 5 à 15°.

Référence	Ø	Ø Alésage	Type	Grain	Qté	EAN	Prix HT
B-40814	125 mm	22,23 mm	Plat	Très fin (120 et plus)	1		12,00 € A
B-40973	125 mm	22,23 mm	Bombée	Très fin (120 et plus)	1		12,00 € A
B-40820	125 mm	22,23 mm	Plat	Finition (80 à 120)	1		12,00 € A
B-40989	125 mm	22,23 mm	Bombée	Finition (80 à 120)	1		12,00 € A
B-40808	125 mm	22,23 mm	Plat	Moyen (60 à 80)	1		12,00 € A
B-40967	125 mm	22,23 mm	Bombée	Moyen (60 à 80)	1		12,00 € A
B-40799	125 mm	22,23 mm	Plat	Fort (40 à 60)	1		12,00 € A
B-40951	125 mm	22,23 mm	Bombée	Fort (40 à 60)	1		12,00 € A

### Plateau à lamelles fibres abrasives pour travaux de finitions



Décapage de carrosseries auto., Nettoyage de soudures avant peinture., Marque de brûlure sur acier-inox., Préparation du laiton avant chromage., Nettoyage de tubes après cintrage., Finition de ponçage commencés par des disques classiques ou à lamelles., Ébarbage ou rectification de bavures de moulage sur pièces plastiques., Ponçage de finition : mise à nu du bois.

Référence	Ø	Grain	Ø Alésage	Qté	EAN	Prix HT
A-81038	115 mm	60	22,23 mm	1	0088381141468	17,50 € A
A-81044	115 mm	180	22,23 mm	1	0088381141475	17,50 € A
A-81050	115 mm	320	22,23 mm	1	0088381141482	17,50 € A
A-81072	125 mm	180	22,23 mm	1	0088381141505	20,50 € A

## Disques abrasifs

### Disques abrasifs pour meuleuses



Fixation sur plateau caoutchouc par écrou., Disques fibres en oxyde d'alumine.

Référence	Ø	Grain	Qté	EAN	Prix HT
P-00860	115 mm	24	5	0088381918787	6,00 € A
P-00882	115 mm	40	5	0088381918800	4,50 € A
P-00907	115 mm	60	5	0088381918824	4,50 € A
P-00913	115 mm	80	5	0088381918831	4,50 € A
P-00929	115 mm	100	5	0088381921039	4,50 € A
P-00957	125 mm	24	5	0088381922203	6,00 € A
P-00979	125 mm	40	5	0088381922227	6,00 € A
P-00985	125 mm	60	5	0088381922234	6,00 € A
P-00991	125 mm	80	5	0088381922241	6,00 € A
P-01030	180 mm	24	5	0088381918879	8,00 € A
P-01052	180 mm	40	5	0088381918893	8,00 € A
P-01074	180 mm	60	5	0088381918916	8,00 € A
P-01080	180 mm	80	5	0088381918923	8,00 € A
P-01096	180 mm	100	5	0088381918930	8,00 € A
P-01111	180 mm	150	5	0088381918954	8,00 € A

## Peaux de mouton

### Peau de mouton avec plateau caoutchouc pour perceuses



A utiliser avec plateau caoutchouc référence 123001-2. Pour polissage de finition et lustrage.

Référence	Ø	Qté	EAN	Prix HT
794173-6	100 mm	1	0088381103848	17,50 € A

### Plateaux de ponçage avec queue de serrage pour perceuses

A utiliser avec la peau de mouton Ø 100 mm référence 794173-6.

Référence	Ø	Qté	EAN	Prix HT
123001-2	100 mm	1	0088381108997	17,50 € A

### Peau de mouton Ø 225 mm, pour polisseuses



A utiliser avec plateau caoutchouc référence P-21761. Pour polissage de finition et lustrage.

Référence	Ø	Qté	EAN	Prix HT
P-21755	225 mm	1	0088381948852	30,00 € A

### Plateau pour peau de mouton pour polisseuses

A utiliser avec la peau de mouton Ø 225 mm référence P-21755.

Référence	Ø	Ales. emmanchement	Qté	EAN	Prix HT
P-21761	200 mm	Fileté M14	1	0088381948869	28,00 € A

## Peaux de mouton

### Peau de mouton Ø 180 mm, pour polisseuses

A utiliser avec plateau caoutchouc référence 743053-3. Pour polissage de finition et lustrage.

Référence	Ø	Qté	EAN	Prix HT
794176-0	180 mm	1	0088381117159	36,00 € A

### Plateau peau de mouton auto-agrippant pour polisseuses

A utiliser avec plateau auto-agrippant référence 743053-3 et bague de centrage 18 référence 262542-4. Pour polissage de finition et lustrage.

Référence	Ø	Qté	EAN	Prix HT
192629-7	180 mm	1	0088381140690	26,00 € A

### Plateau auto-agrippant pour peaux de mouton, pour polisseuses

A utiliser avec la peau de mouton Ø 180 mm référence 794176-0 ou le plateau peau de mouton Ø 180 mm référence 192629-7 + bague de centrage référence 262542-4.

Référence	Ø	Ales. emmanchement	Qté	EAN	Prix HT
743053-3	180 mm	fileté M14	1	0088381146104	26,00 € A

### Bague de centrage 18

La bague permet de centrer le plateau peau de mouton référence 192629-7 sur le plateau référence 743053-3, la bague doit être retirée avant polissage.

Référence	Qté	EAN	Prix HT
262542-4	1	0088381142915	2,50 € A

### Peau de mouton auto-agrippante pour ponceuses excentriques

Finition des surfaces après le polissage.

Référence	Ø	Compatible Modèle	Qté	EAN	Prix HT
794619-2	150 mm	B06030, B06040	1	0088381157858	42,00 € A
794560-9	140 mm	B05041, B05031	1	3240890910745	20,50 € A

## Mousses et patins

### Eponge à polir (Jaune) pour perceuses

Pour éliminer par polissage les effets peau d'orange, les coulures de peinture/festons et incrustations de poussière.

Référence	Ø	Hauteur	Qté	EAN	Prix HT
794159-0	125 mm	40 mm	1	0088381103527	12,00 € A

### Eponge à polir (Blanche) de dégrossissage pour polisseuse

A utiliser avec plateau auto-agrippant référence P-21777. Éponge très abrasive pour lustrage intensif de tôle ou de carrosserie.

Référence	Ø	Hauteur	Vitesse max	Qté	EAN	Prix HT
P-21727	150 mm	50 mm	2500 tr/min	1	0088381948821	15,00 € A

### Eponge à polir (Bleue) de finition pour polisseuse

A utiliser avec plateau auto-agrippant référence P-21777. Éponge moyennement abrasive pour lustrage de finition de tôle ou de carrosserie.

Référence	Ø	Hauteur	Vitesse max	Qté	EAN	Prix HT
P-21733	150 mm	50 mm	2500 tr/min	1	0088381948838	13,00 € A

### Eponge à polir (Orange) de dégrossissage pour polisseuse

A utiliser avec plateau auto-agrippant référence P-21777. Éponge très abrasive pour lustrage intensif de tôle ou de carrosserie. Sa forme plus mince permet à l'utilisateur d'avoir une meilleure maîtrise de l'outil.

Référence	Ø	Hauteur	Vitesse max	Qté	EAN	Prix HT
P-21749	150 mm	25 mm	2500 tr/min	1	0088381948845	13,00 € A

### Plateau auto-agrippant pour éponge à polir, pour polisseuses

A utiliser avec éponge à polir référence P-21727, P-21733 ou P-21749.

Référence	Ø	Ales. emmanchement	Vitesse max	Qté	EAN	Prix HT
P-21777	117 mm	Fileté M14	2500 tr/min	1	0088381948876	30,00 € A

### Patin feutre de polissage (Polish) pour ponceuses

Pour le polissage de matières minérales, de verre acrylique et de vernis.

Référence	Ø	Type	Qté	EAN	Prix HT
196152-4	125 mm	auto-agrippant	1	3240890910752	20,50 € A
794618-4	150 mm	auto-agrippant	1	0088381157841	20,50 € A

### Eponge à polir (Jaune) auto-agrippante pour ponceuses

Pour éliminer par polissage les effets peau d'orange, les coulures de peinture/festons et incrustations de poussière.

Référence	Ø	Qté	EAN	Prix HT
794558-6	125 mm	1	3240890910769	22,00 € A



## Autres meules

### Meule sur tige cylindrique pour meuleuses droites et perceuses

Pour l'ébavurage de l'acier.

Référence	Ø queue	Grain	Ø	Long.	Qté	EAN	Prix HT
741614-3	6 mm	60	19 mm	20 mm	1	0088381110310	5,00 € A

### Meule sur tige conique pour meuleuses droites et perceuses

Pour l'ébavurage de l'acier.

Référence	Ø queue	Grain	Ø	Long.	Qté	EAN	Prix HT
741615-1	6 mm	60	19 mm	20 mm	1	0088381110327	5,00 € A

### Meules pour meuleuses droites GS5000 et GS6000

Référence	Ø	Grain	Ø Alésage	Type	Qté	EAN	Prix HT
B-28662	125 mm	24	20 mm	A24PBF	1	0088381414890	58,00 € A
B-28684	150 mm	24	20 mm	A24PBF	1	0088381414913	70,00 € A

### Meules pour touret GB801

Référence	Type	Ø	Largeur	Ø Alésage	Qté	EAN	Prix HT
A-47260	WA60	205 mm	19 mm	15,88 mm	1		33,00 € A
A-47254	GC120	205 mm	19 mm	15,88 mm	1		39,00 € A

## Brosses métalliques

### Brosse boisseau à fils torsadés pour meuleuses d'angle 115 à 150 mm

Outils performants pour gros travaux et traitement de surfaces plates. Ébavurage, enlèvement de laque, rouille et scories, détartrage, nettoyage.

Référence	Ø	Type	Alésage	Qté	EAN	Prix HT
P-04488	75 mm	Fils torsadés 0,50	M14	1	0088381932134	15,00 € A

### Brosse boisseau à fils ondulés pour meuleuses d'angle 115 à 150 mm

Brosses pour travaux de nettoyage tels que enlèvement de peinture, rouille, incrustations diverses et bavures. Ébavurage, enlèvement de laque et de rouille, détartrage, nettoyage.

Référence	Ø	Type	Alésage	Qté	EAN	Prix HT
P-07995	80 mm	Fils ondulés 0,30 mm	M14	1	0088381915939	17,50 € A

### Brosse boisseau à fils torsadés pour meuleuses d'angle 230 mm

Outils performants pour gros travaux et traitement de surfaces plates. Ébavurage, enlèvement de laque, rouille et scories, détartrage, nettoyage.

Référence	Ø	Type	Alésage	Qté	EAN	Prix HT
P-04472	100 mm	Fils torsadés 0,50	M14	1	0088381932127	26,00 € A

### Brosse boisseau à fils ondulés pour meuleuses d'angle 230 mm

Brosses pour travaux de nettoyage tels que enlèvement de peinture, rouille, incrustations diverses et bavures. Ébavurage, enlèvement de laque et de rouille, détartrage, nettoyage.

Référence	Ø	Type	Alésage	Qté	EAN	Prix HT
P-08006	100 mm	Fils ondulés 0,5 mm	M14	1	0088381915946	20,50 € A

### Brosse conique à fils torsadés pour meuleuses d'angle 230 mm

Brosses destinées à toutes les opérations de brossages difficiles. Idéales pour le travail d'endroits difficilement accessibles grâce à sa forme conique. Ébavurage, enlèvement de laque, rouille et scories, détartrage, nettoyage.

Référence	Ø	Type	Alésage	Qté	EAN	Prix HT
P-04494	100 mm	Fils torsadés 0,50	M14	1	0088381932141	20,50 € A

### Brosse boisseau à fils ondulés pour perceuses

Pour travaux de nettoyage tels que enlèvement de peinture, rouille, incrustations diverses et bavures. Ébavurage, enlèvement de laque et de rouille, détartrage, nettoyage.

Référence	Ø	Ø tige	Type	Qté	EAN	Prix HT
P-08040	50 mm	6 mm	Fils ondulés acier	1	0088381917865	3,70 € A

### Brosses circulaires à fils ondulés pour perceuses

Pour travaux de nettoyage, comme l'enlèvement de peinture, rouille, tartre, incrustations et bavures. Ébavurage, enlèvement de laque, rouille, et scories, détartrage, nettoyage.

Référence	Ø	Ø tige	Type	Qté	EAN	Prix HT
P-08012	60 mm	6 mm	Fils ondulés	1	0088381917834	2,90 € A
P-08028	75 mm	6 mm	Fils ondulés	1	0088381917841	3,30 € A
P-08034	100 mm	6 mm	Fils ondulés	1	0088381917858	3,70 € A

### Brosses circulaires à fils abrasifs pour polisseuses

Cardage, ébavurage, enlèvement de laque, détartrage, dépolissage, structurer.

Référence	Grain	Ø	Référence	Qté	EAN	Prix HT
401915-2901	60	140 mm		1	3240890902238	85,00 € A

## Roues à lamelles

### Roues à lamelles



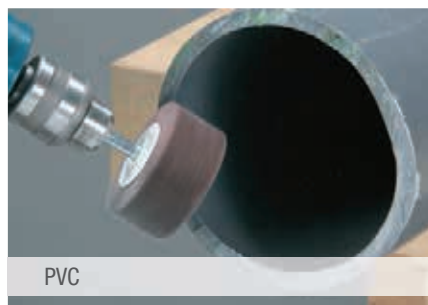
Référence	Ø queue	Grain	Ø	Long.	Qté	Vitesse max	EAN	Prix HT
B-36762	6 mm	40	25,4 mm	25,4 mm	1	30000 tr/min		3,30 € A
B-36778	6 mm	60	25,4 mm	25,4 mm	1	30000 tr/min		3,30 € A
B-36784	6 mm	80	25,4 mm	25,4 mm	1	30000 tr/min		3,30 € A
B-36790	6 mm	120	25,4 mm	25,4 mm	1	30000 tr/min		3,30 € A
B-36809	6 mm	180	25,4 mm	25,4 mm	1	30000 tr/min		3,30 € A
B-36815	6 mm	40	38,1 mm	25,4 mm	1	19100 tr/min		6,00 € A
B-36821	6 mm	60	38,1 mm	25,4 mm	1	19100 tr/min		6,00 € A
B-36837	6 mm	80	38,1 mm	25,4 mm	1	19100 tr/min		6,00 € A
B-36843	6 mm	120	38,1 mm	25,4 mm	1	19100 tr/min		6,00 € A
B-36859	6 mm	180	38,1 mm	25,4 mm	1	19100 tr/min		6,00 € A
B-36865	6 mm	40	50,8 mm	25,4 mm	1	15300 tr/min		6,50 € A
B-36871	6 mm	60	50,8 mm	25,4 mm	1	15300 tr/min		6,50 € A
B-36887	6 mm	80	50,8 mm	25,4 mm	1	15300 tr/min		6,50 € A
B-36893	6 mm	120	50,8 mm	25,4 mm	1	15300 tr/min		6,50 € A
B-36902	6 mm	180	50,8 mm	25,4 mm	1	15300 tr/min		6,50 € A
B-36918	6 mm	40	50,8 mm	38,1 mm	1	15300 tr/min		7,00 € A
B-36924	6 mm	60	50,8 mm	38,1 mm	1	15300 tr/min		7,00 € A
B-36930	6 mm	80	50,8 mm	38,1 mm	1	15300 tr/min		7,00 € A
B-36946	6 mm	120	50,8 mm	38,1 mm	1	15300 tr/min		7,00 € A
B-36952	6 mm	180	50,8 mm	38,1 mm	1	15300 tr/min		7,00 € A
B-36968	6 mm	40	50,8 mm	50,8 mm	1	15300 tr/min		10,00 € A
B-36974	6 mm	60	50,8 mm	50,8 mm	1	15300 tr/min		10,00 € A
B-36980	6 mm	80	50,8 mm	50,8 mm	1	15300 tr/min		10,00 € A
B-36996	6 mm	120	50,8 mm	50,8 mm	1	15300 tr/min		10,00 € A
B-37007	6 mm	180	50,8 mm	50,8 mm	1	15300 tr/min		10,00 € A
B-37013	6 mm	40	63,5 mm	25,4 mm	1	12700 tr/min		10,00 € A
B-37029	6 mm	60	63,5 mm	25,4 mm	1	12700 tr/min		10,00 € A
B-37035	6 mm	80	63,5 mm	25,4 mm	1	12700 tr/min		10,00 € A
B-37041	6 mm	120	63,5 mm	25,4 mm	1	12700 tr/min		10,00 € A
B-37057	6 mm	180	63,5 mm	25,4 mm	1	12700 tr/min		10,00 € A
B-37063	6 mm	40	76 mm	25,4 mm	1	10000 tr/min		13,00 € A
B-37079	6 mm	60	76 mm	25,4 mm	1	10000 tr/min		13,00 € A
B-37085	6 mm	80	76 mm	25,4 mm	1	10000 tr/min		13,00 € A
B-37091	6 mm	120	76 mm	25,4 mm	1	10000 tr/min		13,00 € A
B-37100	6 mm	180	76 mm	25,4 mm	1	10000 tr/min		13,00 € A
B-37116	6 mm	40	76 mm	50,8 mm	1	10000 tr/min		26,00 € A
B-37122	6 mm	60	76 mm	50,8 mm	1	10000 tr/min		26,00 € A
B-37138	6 mm	80	76 mm	50,8 mm	1	10000 tr/min		26,00 € A
B-37144	6 mm	120	76 mm	50,8 mm	1	10000 tr/min		26,00 € A
B-37150	6 mm	180	76 mm	50,8 mm	1	10000 tr/min		26,00 € A



### Utilisable sur différents types de profilés



### Utilisable sur différents types de matériaux





PONCER  
DÉCOUPEUR-PONCEUR  
MULTIFONCTIONS



- Accessoires de sciage pour découpeur-ponceur multifonctions. . . . . A081
- Accessoires de découpe pour découpeur-ponceur multifonctions. . . . . A081
- Accessoires de raclage pour découpeur-ponceur multifonctions. . . . . A082
- Accessoires de fraisage et de déjointage pour découpeur-ponceur multifonctions. . . . . A082
- Accessoires de ponçage pour découpeur-ponceur multifonctions . . . . . A082
- Ensemble d'accessoires pour découpeur-ponceur multifonctions. . . . . A084
- Adaptateurs universels . . A084
- Disques abrasifs bois/métal. . . . . A084
- Disques abrasifs multi-matériaux . . . . . A085
- Bandes abrasives bois/métal. . . . . A085
- Bandes abrasives multi-matériaux . . . . . A087
- Papiers abrasifs bois/métal. . . . . A087
- Brosses . . . . . A090



Accessoires poncer / découpeur-ponceur multifonctions



# Découpeurs-Ponçeurs Multifonctions

## FRAISEZ et DÉJOINTEZ



Dépose et rénovation de murs et de sols carrelés. Idéal pour la rénovation des salles d'eau et cuisines

### Avantages

- Moins de projections de poussière grâce à l'oscillation
- La lame segment permet des coupes à ras

## RACLEZ



Retirer du mortier, de la colle à carrelage, de la colle durcie, du mastic de fenêtre, du calfeutrage, de la peinture, etc.

### Avantages

- La spatule à nez fin permet de racler précisément les mastics et les joints,
- La spatule plate enlève efficacement les colles et mortiers.

## SCIEZ

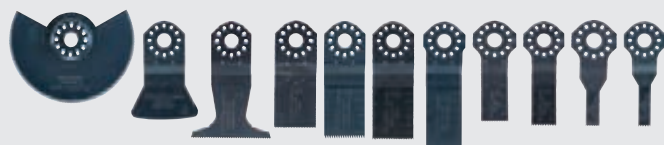


Sciage de matériaux variés comme le bois, les cloisons, les plastiques, les tuyaux de cuivre, les clous, etc

### Avantages

- Idéal pour les coupes sur de longues distances
- La forme de l'accessoire permet des coupes à ras

## COUPEZ



Découpe et coupe plongeante pour matériaux multiples comme le bois, les cloisons, les plastiques, les tuyaux de cuivre, les clous, etc.

### Avantages

- Permet des coupes plongeantes dans un mur pour poser prises, éclairages ou ventilations,
- La lame est positionnable sur 12 angles différents pour travailler dans les endroits étroits.

## Applications des abrasifs pour Découpeurs-Ponçeurs Multifonctions

- ✓✓ Particulièrement adapté
- ✓ Adapté

Type de Grains		Matériaux																	
		Peinture	Vernis	Mastic	Crépi	Bois / matériaux en bois	Bois tendre	Bois dur	Panneaux de contreplaqué	Panneaux agglomérés / MDF	Plastiques renforcés de fibre de verre (FRV)	Métal	Acier (Acier de construction / Acier carbone)	Pierre	Marbre	Granit	Verre	Plexiglas	Polymères
Bois / Long Life	Gros	60																	
	Moyen	80																	
		100					✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓	✓✓	✓					
		120					✓✓	✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓	✓✓	✓					
	Fin	180																	
240																			
Bois	Gros	60																	
	Moyen	80																	
		100					✓✓	✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓							
		120					✓✓	✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓							
	Fin	150																	
180																			
240																			
Peinture	Gros	60																	
	Moyen	80																	
		100	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓													
		120	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓							✓	✓					
	Fin	240																	
320																			
Pierre	Moyen	120																	
	Fin	240																	
		400	✓	✓✓											✓	✓	✓	✓	✓
	Très Fin	600											✓						
1200																			

## Scier

### Lame segment BIM-TiN Multi-mat.

Sciage et coupe de métaux non-ferreux, PRFC, PVC, convient au travail dans les angles

Référence	Ø	Type	Qté	EAN	Prix HT
B-21272	85 mm	TMA001	1	0088381400718	22,00 € A
B-21288	65 mm	TMA002	1	0088381400725	20,50 € A

### Lame circulaire BIM-TiN Multi-mat.

Sciage et coupe de métaux non-ferreux, PRFC, PVC

Référence	Ø	Type	Qté	EAN	Prix HT
B-21294	85 mm	TMA003	1	0088381400732	20,50 € A
B-21303	65 mm	TMA004	1	0088381400749	17,50 € A

### Lame segment BIM Bois/Métal. Moyeu déporté

Sciage et coupe de pièces de bois et métal, adapté aux coupes profondes

Référence	Ø	Type	Qté	EAN	Prix HT
B-21319	100 mm	TMA005	1	0088381400756	22,00 € A
B-21325	85 mm	TMA006	1	0088381400763	17,50 € A

### Lame segment HCS Bois Moyeu déporté

Sciage et coupe de pièces de bois, idéal pour les coupes à ras

Référence	Ø	Type	Qté	EAN	Prix HT
B-21331	85 mm	TMA007	1	0088381400770	14,00 € A

### Lame Scie Plongante BIM pour Bois/Clous

Coupe plongante de pièces de bois ou de clous

Référence	Dimensions	Type	Qté	EAN	Prix HT
B-21347	40x65 mm	TMA008	1	0088381400787	15,00 € A

### Lame Scie Plongante BIM pour Bois/Métal

Coupe plongante de pièces de bois ou de métal. Spécialement adapté pour des coupes profondes dans le bois

Référence	Dimensions	Type	Qté	EAN	Prix HT
B-21353	28x50 mm	TMA009	1	0088381400794	13,00 € A
B-45478	28x50 mm	TMA009	5		48,00 € A

### Lame Scie Plongante BIM pour Bois Dur

Coupe plongante dans les bois durs

Référence	Dimensions	Type	Qté	EAN	Prix HT
B-21369	32x40 mm	TMA010	1	0088381400800	13,00 € A
B-45484	32x40 mm	TMA010	5		48,00 € A

### Lame Scie Plongante HCS pour Bois

Coupe plongante dans le bois, B-21397 : Lame plus étroite pour des ajustements au millimètre, B-21406 : Lame très fine pour les travaux de précision

Référence	Dimensions	Type	Qté	EAN	Prix HT
B-21381	32x40 mm	TMA012	1	0088381400824	10,00 € A
B-45490	32x40 mm	TMA012	5		36,00 € A
B-21397	20x30 mm	TMA013	1	0088381400831	8,00 € A
B-21406	10x30 mm	TMA014	1	0088381400848	7,00 € A

### Lame Scie Plongante BIM pour Métal

Sciage du métal. Convient pour les coupes à ras de clous ou de tuyaux de cuivre

Référence	Dimensions	Type	Qté	EAN	Prix HT
B-21412	32x30 mm	TMA015	1	0088381400855	12,00 € A
B-45509	32x30 mm	TMA015	5		42,00 € A
B-21428	20x20 mm	TMA016	1	0088381400862	8,00 € A
B-45515	20x20 mm	TMA016	5		36,00 € A

### Lame Scie Plongante BIM pour Métal/Plâtre

Sciage du métal. Convient pour les coupes à ras de clous et la découpe de plaques de plâtre

Référence	Dimensions	Type	Qté	EAN	Prix HT
B-21434	10x20 mm	TMA017	1	0088381400879	8,00 € A

## Découper

### Lame coupe-joints universelle HCS

Enlèvement de joints de dilatation tendres et du mastic sur cadre de fenêtre., Il permet également la coupe de matériaux isolants.

Référence	Dimensions	Type	Qté	EAN	Prix HT
B-21478	28x50 mm	TMA021	1	0088381400916	14,00 € A

### Lame segment BIM Lino/Caoutchouc

Coupe de linoléum, tapis et matériaux caoutchouc

Référence	Ø	Type	Qté	EAN	Prix HT
B-34827	100 mm	TMA029	1	0088381424592	20,50 € A

## Découper

### Lame segment Ondulée BIM

Sciage de polystyrène et caoutchoucs. Parfait pour les matériaux d'isolation

Référence	Ø	Type	Qté	EAN	Prix HT
B-21462	100 mm	TMA020	1	0088381400909	22,00 € A

## Racler

### Spatule HCS Rigide

Raclage de mortier et colle à carrelage

Référence	Dimensions	Type	Qté	EAN	Prix HT
B-21440	52x26 mm	TMA018	1	0088381400886	8,00 € A

### Spatule HCS Flexible

Raclage de résidus de colle à moquette ou de joints silicone

Référence	Dimensions	Type	Qté	EAN	Prix HT
B-21456	52x38 mm	TMA019	1	0088381400893	8,00 € A

## Fraiser et déjoindre

### Lame Scie Plongeante à béton Carbure pour Fibre de verre

Idéal pour découper ou limer de la fibre de verre. Convient aussi au déjointage de carreaux.

Référence	Grain	Dimensions	Type	Qté	EAN	Prix HT
B-34805	50	32 x 30 mm	TMA027	1	0088381424578	22,00 € A
B-34811	50	20 x 30 mm	TMA028	1	0088381424585	17,50 € A

### Enlève Mortier Carbure

Fraisage de mortier et joints de carrelage

Référence	Ø	Grain	Type	Qté	EAN	Prix HT
B-21484	70 mm	40	TMA022	1	0088381400923	33,00 € A

### Lame segment Carbure

Déjointage de murs carrelés

Référence	Ø	Grain	Type	Qté	EAN	Prix HT
B-21490	85 mm	30	TMA023	1	0088381400930	26,00 € A

### Lame segment fine Carbure

Déjointage de murs carrelés. Conçu spécialement pour les joints fins (1,6 mm)

Référence	Ø	Grain	Type	Qté	EAN	Prix HT
B-21509	65 mm	30	TMA024	1	0088381400947	20,50 € A

### Plateau Ponçage Carbure

Fraisage de mortier et de colle à carrelage

Référence	Ø	Grain	Type	Qté	EAN	Prix HT
B-21515	78 mm	30	TMA025	1	0088381400954	22,00 € A

### Lame segment Diamant

Déjointage de murs carrelés, découpe de carreaux et PRFC

Référence	Ø	Grain	Type	Qté	EAN	Prix HT
B-21521	85 mm	40	TMA026	1	0088381400961	39,00 € A

## Poncer

### Plateau Ponçage Auto-agrippant

Ponçage et polissage de bois, bois dur, métal, peinture, pierre et verre selon l'abrasif.

Référence	Qté	EAN	Prix HT
B-21537	1	0088381400992	8,00 € A

### Triangles abrasifs longue durée pour BOIS

Abrasion de bois dur

Référence	Grain	Qté	EAN	Prix HT
B-21565	60	10	0088381401029	3,70 € A
B-21571	80	10	0088381401036	3,70 € A
B-21587	100	10	0088381401043	3,70 € A
B-21593	120	10	0088381401050	3,70 € A
B-21602	180	10	0088381401067	3,70 € A
B-22931	240	10	0088381403337	3,70 € A



**Poncer**

**Assortiment triangles abrasifs longue durée pour BOIS**

Abrasion de bois dur, 2 feuilles grain 60, 2 feuilles grain 80, 2 feuilles grain 100, 2 feuilles grain 120, 2 feuilles grain 240

Référence	Qté	EAN	Prix HT
B-21559	5x2	0088381401012	2,50 € A

**Triangles abrasifs pour BOIS**

Abrasion de bois

Référence	Grain	Qté	EAN	Prix HT
B-21624	60	10	0088381401081	3,70 € A
B-21630	80	10	0088381401098	3,70 € A
B-22947	100	10	0088381403344	3,70 € A
B-21646	120	10	0088381401104	3,70 € A
B-22953	150	10	0088381403351	3,70 € A
B-21652	180	10	0088381401111	3,70 € A
B-21668	240	10	0088381401128	3,70 € A

**Assortiment triangles abrasifs pour BOIS**

Abrasion de bois, 2 feuilles grain 60, 2 feuilles grain 80, 2 feuilles grain 100, 2 feuilles grain 120, 2 feuilles grain 240

Référence	Qté	EAN	Prix HT
B-21618	5x2	0088381401074	2,50 € A

**Triangles abrasifs pour PEINTURE**

Abrasion peinture

Référence	Grain	Qté	EAN	Prix HT
B-21680	60	10	0088381401142	3,70 € A
B-21696	80	10	0088381401159	3,70 € A
B-21705	100	10	0088381401166	3,70 € A
B-22969	120	10	0088381403368	3,70 € A
B-21711	240	10	0088381401173	3,70 € A
B-21727	320	10	0088381401180	3,70 € A

**Assortiment triangles abrasifs pour PEINTURE**

Abrasion peinture, 2 feuilles grain 60, 2 feuilles grain 80, 2 feuilles grain 100, 2 feuilles grain 240, 2 feuilles grain 320

Référence	Qté	EAN	Prix HT
B-21674	5x2	0088381401135	2,50 € A

**Triangles non tissé pour MÉTAL ET POLISSAGE**

Abrasion métal et polissage

Référence	Grain	Qté	EAN	Prix HT
B-21799	100	10	0088381401258	2,90 € A
B-21808	280	10	0088381401265	2,90 € A
B-21814	sans	10	0088381401272	2,90 € A

**Triangle feutre pour MÉTAL ET POLISSAGE**

Abrasion métal et polissage

Référence	Qté	EAN	Prix HT
B-21820	10	0088381401289	2,90 € A

**Triangles abrasifs pour PIERRE/VERRE**

Abrasion pierre et verre

Référence	Grain	Qté	EAN	Prix HT
B-21749	120	10	0088381401203	3,70 € A
B-21755	240	10	0088381401210	3,70 € A
B-21761	400	10	0088381401227	3,70 € A
B-21777	600	10	0088381401234	3,70 € A
B-21783	1200	10	0088381401241	3,70 € A

**Assortiment triangles abrasifs pour PIERRE/VERRE**

Abrasion pierre et verre, 2 feuilles grain 120, 2 feuilles grain 240, 2 feuilles grain 400, 2 feuilles grain 600, 2 feuilles grain 1200

Référence	Qté	EAN	Prix HT
B-21733	5x2	0088381401197	2,50 € A



## Ensemble de lames pour découpeurs-ponceurs multifonctions

### Ensemble 4 accessoires pour carrelage

Lame Scie Plongante BIM Métal(B-21428), Spatule HCS Rigide(B-21440),Lame segm. Carbure (B-21490), Plateau Ponceur Carbure (B-21515), 196597-6 en coffret plastique, B-30592 en carton.

Référence	Qté	EAN	Prix HT
B-30592	1	0088381418645	54,00 € A
196597-6	1	0088381433105	96,00 € A

### Ensemble 4 accessoires pour parquet

Lames Scies Plongeantes (B-21381 et B-21347), Spatule Flexible (B-21456), Lame segment (B-21325).

Référence	Qté	EAN	Prix HT
B-30617	1		42,00 € A

### Ensemble 4 accessoires pour bois et métaux

Lames Scies Plongeantes (B-21353, B-21369, B-21428), Lame segment (B-21325).

Référence	Qté	EAN	Prix HT
B-30623	1		42,00 € A

### Ensemble 5 accessoires pour bois

Lames Scies Plongeantes (B-21353, B-21369), Lame segment (B-21325), 2 Plateaux Ponceur Carbure (B-21537).

Référence	Qté	EAN	Prix HT
B-30639	1		48,00 € A

## Adaptateurs universels

### Adaptateur universels pour outils FEIN, CRAFTSMAN, RIDGID et ROCKWELL

Référence	Qté	EAN	Prix HT
196271-6	1	3240890912701	3,30 € A

## Disques abrasifs bois/métal

### Disques abrasifs Ø 125 mm auto-agrippant 8 trous (bois/métal)

Pour machine B05010, B05021K, B05030, B05031K, Festool, Bosch, Metabo, B&D, Dewalt, Milwaukee

Référence	Grain	Qté	EAN	Prix HT
P-43533	40	10	0088381971409	4,50 € A
P-43549	60	10	0088381971416	4,50 € A
P-43561	100	10	0088381971430	4,10 € A
P-43577	120	10	0088381971447	4,10 € A
P-43583	180	10	0088381971454	4,10 € A
P-43599	240	10	0088381971461	4,10 € A
P-43608	320	10	0088381971478	4,10 € A
P-43614	400	10	0088381971485	4,10 € A

### Disques abrasifs Ø 150 mm auto-agrippant 6 trous (bois/métal)

Pour machine B06030, B06040, Bosch, Metabo, B&D, Dewalt

Référence	Grain	Qté	EAN	Prix HT
P-37471	40	10	0088381973182	6,50 € A
P-37487	60	10	0088381973199	6,50 € A
P-37493	80	10	0088381973205	6,50 € A
P-37502	100	10	0088381973212	6,00 € A
P-37518	120	10	0088381973229	6,00 € A
P-37524	180	10	0088381973236	6,00 € A
P-37530	240	10	0088381973243	6,00 € A
P-37546	320	10	0088381973250	6,00 € A
P-37552	400	10	0088381973267	6,00 € A

### Disques abrasifs Ø 150 mm auto-agrippant 8 + 1 trous (bois/métal)

Pour machine B06030, B06040, Festool

Référence	Grain	Qté	EAN	Prix HT
P-31918	40	10	0088381960076	6,50 € A
P-31924	60	10	0088381960083	6,50 € A
P-31930	80	10	0088381960090	6,50 € A
P-31946	100	10	0088381960106	6,00 € A
P-31952	120	10	0088381960113	6,00 € A
P-31968	150	10	0088381960120	6,00 € A
P-31974	180	10	0088381960137	6,00 € A
P-31996	240	10	0088381960151	6,00 € A
P-32007	320	10	0088381960168	6,00 € A
P-32013	400	10	0088381960175	6,00 € A

## Disques abrasifs multi-matériaux

### Disques abrasifs Ø 225 mm pour ponceuse murale SL7000

Référence	Ø Disque	Grain	Qté	EAN	Prix HT
P-78639	225 mm	40	10	0088381709415	12,00 € A
P-78645	225 mm	60	10	0088381709422	12,00 € A
P-79996	225 mm	80	10		12,00 € A
P-80008	225 mm	100	10		12,00 € A

### Disques abrasifs Ø 125 mm auto-agrippant 8 trous (multimatériaux)

Pour machine B05010, B05021K, B05030, B05031K, Festool, Bosch, Metabo, B&D, Dewalt, Milwaukee

Référence	Grain	Qté	EAN	Prix HT
P-33342	40	10	0088381961509	4,10 € A
P-33358	60	10	0088381961516	4,10 € A
P-33364	80	10	0088381961523	3,70 € A
P-33370	100	10	0088381961530	3,70 € A
P-33386	120	10	0088381961547	3,70 € A
P-33392	180	10	0088381961554	3,70 € A
P-33401	240	10	0088381961561	3,70 € A
P-33417	320	10	0088381961578	3,70 € A
P-33423	400	10	0088381961585	3,70 € A

### Disques abrasifs Ø 150 mm auto-agrippant 6 trous (multimatériaux)

Pour machine B06030, B06040, Bosch, Metabo, B&D, Dewalt

Référence	Grain	Qté	EAN	Prix HT
P-37655	40	10	0088381973366	6,50 € A
P-37661	60	10	0088381973373	6,00 € A
P-37677	80	10	0088381973380	6,00 € A
P-37683	100	10	0088381973397	6,00 € A
P-37699	120	10	0088381973403	6,00 € A
P-37708	180	10	0088381973410	6,00 € A
P-37714	240	10	0088381973427	6,00 € A
P-37720	320	10	0088381973434	6,00 € A
P-37736	400	10	0088381973441	6,00 € A

## Bandes abrasives bois/métal

### Bandes abrasives 6x533 mm pour bois métal (qualité supérieure)

Pour machine 9032

Référence	Grain	Qté	EAN	Prix HT
P-43181	40	5	0088381971058	5,00 € A
P-43197	60	5	0088381971065	4,50 € A
P-43206	80	5	0088381971072	4,50 € A
P-43212	100	5	0088381971089	4,50 € A
P-43228	120	5	0088381971096	4,50 € A
P-43234	150	5	0088381971102	4,50 € A
P-43240	240	5	0088381971119	4,50 € A

### Bandes abrasives 6x533 mm pour bois métal (qualité standard)

Pour machine 9032

Référence	Grain	Qté	EAN	Prix HT
P-39388	40	25	00883819672596	26,00 € A
P-39419	100	25	0088381967280	26,00 € A

### Bandes abrasives 9x533 mm pour bois métal

Pour machine 9032

Référence	Grain	Qté	EAN	Prix HT
P-43256	40	5	0088381971126	6,00 € A
P-43262	60	5	0088381971133	6,00 € A
P-43278	80	5	0088381971140	6,00 € A
P-43284	100	5	0088381971157	6,00 € A
P-43290	120	5	0088381971164	6,00 € A
P-43309	150	5	0088381971171	6,00 € A
P-43315	240	5	0088381971188	6,00 € A





## Bandes abrasives bois/métal

### Bandes abrasives 13x533 mm pour bois métal



Pour machine 9032

Référence	Grain	Qté	EAN	Prix HT
P-43321	40	5	0088381971195	7,00 € A
P-43337	60	5	0088381971201	7,00 € A
P-43343	80	5	0088381971218	7,00 € A
P-43359	100	5	0088381971225	7,00 € A
P-43365	120	5	0088381971232	7,00 € A
P-43371	150	5	0088381971249	7,00 € A
P-43387	240	5	0088381971256	7,00 € A

### Bandes abrasives 30x533 mm pour bois métal



Pour machine 9031

Référence	Grain	Qté	EAN	Prix HT
P-36675	40	5	0088381972383	4,50 € A
P-36681	60	5	0088381972390	4,50 € A
P-36697	80	5	0088381972406	4,50 € A
P-36706	100	5	0088381972413	4,50 € A
P-36712	120	5	0088381972420	4,50 € A
P-36728	150	5	0088381972437	4,50 € A
P-36734	240	5	0088381972444	4,50 € A

### Bandes abrasives 76x457 mm pour bois métal



Pour machine 9911

Référence	Grain	Qté	EAN	Prix HT
P-37091	40	5	0088381972802	10,00 € A
P-37100	60	5	0088381972819	10,00 € A
P-37116	80	5	0088381972826	10,00 € A
P-37122	100	5	0088381972833	10,00 € A
P-37138	120	5	0088381972840	10,00 € A
P-37144	150	5	0088381972857	10,00 € A
P-20133	180	5	0088381947176	10,00 € A
P-37150	240	5	0088381972864	10,00 € A

### Bandes abrasives 76x533 mm pour bois métal



Pour machine 9901, Metabo, Hitachi,

Référence	Grain	Qté	EAN	Prix HT
P-37172	40	5	0088381972888	10,00 € A
P-37188	60	5	0088381972895	10,00 € A
P-37194	80	5	0088381972901	10,00 € A
P-37203	100	5	0088381972918	9,00 € A
P-37219	120	5	0088381972925	9,00 € A
P-37225	150	5	0088381972932	9,00 € A
P-37231	240	5	0088381972949	9,00 € A

### Bandes abrasives 76x610 mm pour bois métal



Pour machine 9920

Référence	Grain	Qté	EAN	Prix HT
P-37312	40	5	0088381973021	12,00 € A
P-37328	60	5	0088381973038	12,00 € A
P-37334	80	5	0088381973045	10,00 € A
P-37340	100	5	0088381973052	10,00 € A
P-37356	120	5	0088381973069	10,00 € A
P-37362	150	5	0088381973076	10,00 € A
P-37378	240	5	0088381973083	10,00 € A

### Bandes abrasives 100x610 mm pour bois métal



Pour machine 9401, 9403, 9404, Hitachi

Référence	Grain	Qté	EAN	Prix HT
P-36887	40	5	0088381972598	12,00 € A
P-36893	60	5	0088381972604	12,00 € A
P-36902	80	5	0088381972611	10,00 € A
P-36918	100	5	0088381972628	10,00 € A
P-36924	120	5	0088381972635	10,00 € A
P-36930	150	5	0088381972642	10,00 € A
P-36946	240	5	0088381972659	10,00 € A



## Bandes abrasives multi-matériaux

### Bandes abrasives 6x533 mm multimatériaux

Pour machine 9032



Référence	Grain	Qté	EAN	Prix HT
A-34512	40	10	0088381164436	22,00 € A
A-34528	60	10	0088381164443	22,00 € A
A-34534	80	10	0088381164450	22,00 € A
A-34540	100	10	0088381164467	22,00 € A
A-34556	120	10	0088381164474	22,00 € A



### Bandes abrasives 9x533 mm multimatériaux

Pour machine 9032



Référence	Grain	Qté	EAN	Prix HT
A-34447	40	10	0088381164382	26,00 € A
A-34453	60	10	0088381164399	26,00 € A
A-34469	80	10	0088381164405	26,00 € A
A-34475	100	10	0088381164412	26,00 € A
A-34481	120	10	0088381164429	26,00 € A



### Bandes abrasives 13x533 mm multimatériaux

Pour machine 9032



Référence	Grain	Qté	EAN	Prix HT
A-34562	40	10	0088381164481	28,00 € A
A-34578	60	10	0088381164498	28,00 € A
A-34584	80	10	0088381164504	28,00 € A
A-34590	100	10	0088381164511	28,00 € A
A-34609	120	10	0088381164528	28,00 € A



## Papiers abrasifs bois/métal

### Feuilles rectangulaires abrasives adhésives 87x160 mm

Pour ponceuses vibrantes B04560, Festool, Black & Decker

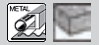


Référence	Grain	Qté	EAN	Prix HT
794494-6	40	10	0088381111355	6,00 € A
794391-6	60	10	0088381101011	6,00 € A
794495-4	80	10	0088381111362	6,00 € A
794392-4	100	10	0088381101028	6,00 € A
794496-2	120	10	0088381111379	6,00 € A
794393-2	150	10	0088381101035	6,00 € A



### Rouleaux rectangulaires abrasives auto-agrippantes 87x1000 mm

Pour ponceuses vibrantes B04560, Festool, Black & Decker., 5 rouleau par lot.



Référence	Grain	Qté	EAN	Prix HT
P-01270	120	5	0088381913843	20,50 € A
P-01286	150	5	0088381921572	20,50 € A



### Adaptateur adhésif / auto-agrippantes

Référence	Taille	Qté	EAN	Prix HT
P-01258	87 x 220 mm	5	0088381921022	30,00 € A



### Feuilles rectangulaires abrasives 93x185 mm - 4 + 4 trous - Auto-agrippant

Pour ponceuses vibrantes B03700, B03711, Festool, Bosch, Metabo, Hitachi, B&D, Dewalt, Milwaukee

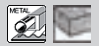


Référence	Grain	Qté	EAN	Prix HT
P-31871	40	10	0088381960038	4,50 € A
P-31887	60	10	0088381960045	4,10 € A
P-31893	80	10	0088381960052	4,10 € A
P-31902	100	10	0088381960069	4,10 € A
P-35891	120	10	0088381966054	4,50 € A
P-35900	150	10	0088381966061	4,50 € A
P-35916	180	10	0088381966078	4,50 € A
P-35922	240	10	0088381966085	4,50 € A



### Feuilles rectangulaires abrasives 93x230 mm

Pour ponceuses vibrantes 9036, B03700, B03711, Festool, Bosch, Metabo, Hitachi, B&D, Dewalt, Milwaukee, Ryobi



Référence	Grain	Qté	EAN	Prix HT
P-36136	40	10	0088381966290	3,30 € A
P-32948	60	10	0088381961103	2,50 € A
P-36142	80	10	0088381966306	2,50 € A
P-32954	100	10	0088381961110	2,50 € A
P-36158	120	10	0088381966313	2,50 € A
P-32960	150	10	0088381961127	2,90 € A
P-36164	180	10	0088381966320	2,90 € A
P-36170	240	10	0088381966337	2,90 € A



## Papiers abrasifs bois/métal

### Feuilles rectangulaires abrasives 93x230 mm - 4 + 4 trous



Pour ponceuses vibrantes 9600, B03700, Bosch, Metabo, Hitachi, B&D, Dewalt, Milwaukee, Ryobi

Référence	Grain	Qté	EAN	Prix HT
P-31837	40	10	0088381959995	3,70 € A
P-31843	60	10	0088381960007	3,30 € A
P-31859	80	10	0088381960014	3,30 € A
P-31865	100	10	0088381960021	3,30 € A
P-36011	120	10	0088381966177	3,30 € A
P-36027	150	10	0088381966184	3,30 € A
P-36033	180	10	0088381966191	3,30 € A
P-36049	240	10	0088381966207	3,30 € A



### Feuilles rectangulaires abrasives 100x240 mm - 6 + 4 trous



Pour ponceuses vibrantes B04563

Référence	Grain	Qté	EAN	Prix HT
P-42868	40	10	0088381970730	6,00 € A
P-42874	60	10	0088381970747	6,00 € A
P-42880	80	10	0088381970754	6,00 € A
P-42896	100	10	0088381970761	6,00 € A
P-42905	120	10	0088381970778	6,00 € A
P-20694	150	10	0088381947893	6,00 € A
P-42911	150	10	0088381970785	6,00 € A
P-42927	180	10	0088381970792	6,00 € A
P-20719	240	10	0088381947916	6,00 € A



### Feuilles triangulaires abrasives 94 mm



Pour ponceuses Delta B04561, B04565, Bosch, Festool, Metabo

Référence	Grain	Qté	EAN	Prix HT
P-33255	40	10	0088381961417	3,30 € A
P-33261	60	10	0088381961424	3,30 € A
P-33277	80	10	0088381961431	3,30 € A
P-33283	100	10	0088381961448	3,30 € A
P-33299	120	10	0088381961455	3,30 € A
P-33308	150	10	0088381961462	3,30 € A
P-33314	180	10	0088381961479	3,30 € A
P-33320	240	10	0088381961486	3,30 € A
P-33336	320	10	0088381961493	3,30 € A
P-01644	320	10	0088381921893	3,30 € A

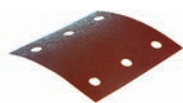


### Feuilles rectangulaires abrasives 114x102 mm - 3 + 3 trous - Auto-agrippant



Pour ponceuses vibrantes B04554, B04561, B04565, Hitachi

Référence	Grain	Qté	EAN	Prix HT
P-33093	60	10	0088381961257	4,10 € A
P-33102	80	10	0088381961264	3,70 € A
P-33118	100	10	0088381961271	3,70 € A
P-33124	120	10	0088381961288	3,70 € A
P-33130	150	10	0088381961295	4,10 € A
P-33146	180	10	0088381961301	3,70 € A
P-33152	240	10	0088381961318	4,10 € A
P-33168	320	10	0088381961325	3,70 € A



### Feuilles rectangulaires abrasives 114x140 mm



Pour ponceuses vibrantes B04553, B04555, Bosch, B&D, Dewalt, Ryobi

Référence	Grain	Qté	EAN	Prix HT
P-36398	40	10	0088381972109	3,30 € A
P-32904	60	10	0088381961066	2,90 € A
P-36407	80	10	0088381972116	2,90 € A
P-32910	100	10	0088381961073	2,50 € A
P-32926	120	10	0088381961080	2,90 € A
P-32932	150	10	0088381961097	2,50 € A
P-36413	180	10	0088381972123	2,90 € A
P-36429	240	10	0088381972130	2,90 € A





## Papiers abrasifs bois/métal

### Feuilles rectangulaires abrasives 115x229 mm - 5 + 5 trous - Auto-agrippant

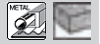


Pour ponceuses vibrantes 9046, B04900V

Référence	Grain	Qté	EAN	Prix HT
P-33174	40	10	0088381961332	6,50 € A
P-33180	60	10	0088381961349	6,00 € A
P-33196	80	10	0088381961356	6,00 € A
P-33205	100	10	0088381961363	6,00 € A
P-33211	120	10	0088381961370	6,00 € A
P-33227	150	10	0088381961387	6,00 € A
P-33233	180	10	0088381961394	6,00 € A
P-33249	240	10	0088381961400	6,00 € A



### Feuilles rectangulaires abrasives 115x280 mm - 5 + 5 + 2 + 2 trous



Pour ponceuses vibrantes 9046, 9045N, B04900V, Festool, Bosch, Metabo, B&D, Dewalt, Milwaukee

Référence	Grain	Qté	EAN	Prix HT
P-33009	40	10	0088381961165	4,50 € A
P-33015	60	10	0088381961172	4,10 € A
P-33021	80	10	0088381961189	4,10 € A
P-33037	100	10	0088381961196	3,30 € A
P-33043	120	10	0088381961202	3,30 € A
P-33059	150	10	0088381961219	3,30 € A
P-33065	180	10	0088381961226	4,10 € A
P-33071	240	10	0088381961233	4,10 € A



### Feuilles rectangulaires abrasives 115x280 mm

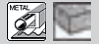


Pour ponceuses vibrantes 9046, 9045N, B04900V, B04901, Festool, Metabo, B&D, Dewalt, Milwaukee

Référence	Grain	Qté	EAN	Prix HT
P-36267	40	10	0088381966429	4,10 € A
P-32976	60	10	0088381961134	3,70 € A
P-36273	80	10	0088381966436	3,70 € A
P-32982	100	10	0088381961141	3,30 € A
P-36289	120	10	0088381966443	3,30 € A
P-36295	150	10		3,70 € A
P-36304	180	10	0088381972017	3,70 € A



### Feuilles rectangulaires abrasives en rouleau 115 mm x 5m



Pour ponceuses vibrantes 9046, 9045N, B04900V, B04901, B04553, B04555, Festool, Metabo, B&D, Dewalt, Milwaukee

Référence	Grain	Qté	EAN	Prix HT
P-38102	40	1 Pce	0088381973816	7,00 € A
P-38118	60	1 Pce	0088381973823	6,00 € A
P-38124	80	1 Pce	0088381973830	5,00 € A
P-38130	100	1 Pce	0088381973847	4,50 € A
P-38146	120	1 Pce	0088381973854	4,50 € A
P-38152	180	1 Pce	0088381973861	4,50 € A
P-38168	240	1 Pce	0088381973878	4,50 € A
P-38174	320	1 Pce	0088381973885	4,50 € A
P-38180	400	1 Pce	0088381973892	4,50 € A



B04565

# Informations

Une pression excessive sur la brosse réduira rapidement son efficacité et sa durée de vie.

## Brosses

### Brosses à lamelles fendues

Pour usages multiples pour enlever la peinture, le vernis, et décaper tout type de support. Décaper la rouille (tubes, UPN, IPN). Une pression excessive sur la brosse réduira rapidement son efficacité et sa durée de vie

Référence	Grain	Qté	EAN	Prix HT
P-01127	40	1	0088381913904	85,00 € A
P-01155	80	1	0088381921596	96,00 € A

### Brosses texture abrasive (FIBRES) et lamelles papier abrasif

Pour décaper les bois noircis, les bois de coffrage. Décaper les peintures et vernis sur bois. Décaper la rouille sur les supports métalliques ainsi que la peinture.. Une pression excessive sur la brosse réduira rapidement son efficacité et sa durée de vie

Référence	Grain	Qté	EAN	Prix HT
P-18057	80	1	0088381944434	96,00 € A
P-19233	120	1	0088381945844	96,00 € A
P-19249	180	1	0088381945851	96,00 € A

### Brosse fil d'acier

Pour retirer les veines tendres des bois durs (cérusé) pour donner un aspect brut et ancien avec des reliefs importants. Décaper la rouille sans trop marquer le support métallique, décaper peinture et vernis. Décaper le béton sur les Coffrages. Une pression excessive sur la brosse réduira rapidement son efficacité et sa durée de vie

Référence	Qté	EAN	Prix HT
P-04400	1	0088381914246	109,00 € A

### Brosses fil d'acier laitoné

Pour retirer les veines tendres du bois (cérusé) pour lui donner un aspect brut et ancien en accentuant les reliefs. Décaper la rouille sans trop marquer le support métallique. Une pression excessive sur la brosse réduira rapidement son efficacité et sa durée de vie

Référence	Qté	EAN	Prix HT
P-65648	1	0088381996167	109,00 € A

### Brosses nylon abrasif

Pour donner un aspect brut et ancien avec des reliefs importants. Décaper la rouille et l'oxydation sans trop marquer le support métallique et décaper peinture et vernis sur bois et métaux. Une pression excessive sur la brosse réduira rapidement son efficacité et sa durée de vie., Support métallique = plus longue durée de vie.

Référence	Grain	Type	Qté	EAN	Prix HT
P-04422	60	Support plastique	1	0088381914260	96,00 € A
P-04438	80	Support plastique	1	0088381914277	96,00 € A
794384-3	80	Support métal	1	0088381139915	192,00 € A
794379-6	100	Support métal	1	0088381110075	192,00 € A
P-04444	120	Support plastique	1	0088381914284	96,00 € A
P-04450	180	Support plastique	1	0088381914291	141,00 € A
P-04466	320	Support plastique	1	0088381914307	141,00 € A

### Brosses texture abrasive

Pour dépolir les métaux et l'inox. Décaper la rouille et l'oxydation sur les supports métalliques. Une pression excessive sur la brosse réduira rapidement son efficacité et sa durée de vie

Référence	Grain	Qté	EAN	Prix HT
P-18035	80	1	0088381944410	85,00 € A
P-18041	120	1	0088381944427	85,00 € A
P-18029	180	1	0088381944403	85,00 € A

### Brosse fibres

Pour satinier les bois lasurés et les bois non vernis. Une pression excessive sur la brosse réduira rapidement son efficacité et sa durée de vie

Référence	Qté	EAN	Prix HT
P-04416	1	0088381914253	96,00 € A

### Brosse peau de mouton

Pour lustrer, polir. Une pression excessive sur la brosse réduira rapidement son efficacité et sa durée de vie

Référence	Qté	EAN	Prix HT
794381-9	1	0088381139885	192,00 € A





SCIER

- Lames «MForce» pour scies circulaires . . . A095
- Lames «MakForce» pour scies circulaires . . . A095
- Lames standards pour scies circulaires . . . A095
- Lames «Specialized» pour scies circulaires . . . A096
- Lames pour scies circulaires à métaux . . . A097
- Lames pour scies circulaires à métaux à batterie . . . A098
- Lames «Makblade plus» pour scies radiales et à onglets . . . . . A098
- Lames «Makblade» pour scies radiales et à onglets . . . . . A098
- Lames «Makblade» pour scies sur table . . . . A098
- Lames standards pour scies radiales, à onglets et sur table . . . A099
- Lames «Specialized» pour scies radiales, à onglets et sur table . . . A099
- Lames «Specialized» pour scies plongeantes . . A099
- Lames pour scies à onglelet à métaux . . . . . A100
- Lames de scies réciprocs. . A102
- Lames de scies sauteuses pour bois . . . . . A106
- Lames de scies à ruban . . A109

Accessoires scier

H





# Comment lire la nomenclature ?

## Nomenclature des lames de scie



### Type de coupe

C : grossière  
M : moyenne  
F : fine  
XF : extra fine

### Diamètre de la lame Ø mm

### Diamètre de l'alésage

A : 10 mm  
B : 15 mm  
C : 15,88 mm  
D : 16 mm  
E : 20 mm  
F : 25,4 mm  
G : 30 mm

# CSCX23024GL

### Type de scie

MS : scie à onglet  
CS : scie circulaire  
TS : scie sur table  
CMS : scie à onglet à batterie  
CC : scie circulaire à batterie  
BSS : scie circulaire à batterie  
CSP : scie plongeante  
MCS : scie à métaux

### Caractéristique de la lame

X : M force  
E : dents intégrées  
A : aluminium

### Nombre de dents

### Finition spéciale

L : réduction du bruit et des vibrations

## Correspondance entre Nomenclature et référence de lame

Nomenclature	Référence de la lame	Nomenclature	Référence de la lame	Nomenclature	Référence de la lame	Nomenclature	Référence de la lame
BSS16524E	B-09173	CSCE23520G	B-09379	CSP16548E	B-09298	MSC19024E	B-08894
CCC16524E	B-09167	CSCE23548G	B-09519	CSPX16556E	B-09307	MSC305100F	B-23123
CCC19024G	B-09195	CSCX16516E	B-07901	MCCS13650E	B-21973	MSC305100F	B-34796
CCF16540E	B-09232	CSCX18516G	B-07945	MCCS13656E	B-34752	MSF19060E	B-09042
CCXF13648E	B-29446	CSCX21024E	B-08078	MCCS13656E	B-23086	MSF26080G	B-09070
CCXF16552EL	B-29452	CSCX23520G	B-07995	MCS18536G	B-34768	MSF30580G	B-09086
CSC14018C	B-08137	CSF23550GL	B-17675	MCS18536G	B-09743	MSM19048E	B-08953
CSC16510E	B-08159	CSF27060GL	B-17681	MCS18538G	B-09759	MSM26040G	B-08981
CSC19012G	B-08224	CSF35580GL	B-17697	MCS18548G	B-09787	MSM26060G	B-09020
CSC27024G	B-08268	CSFX23540G	B-08121	MCS18570G	B-09771	MSM30540G	B-08997
CSCE16516E	B-09329	CSM35540G	B-08414	MCS30560F	B-09765	MSM30560G	B-09036
CSCE16524E	B-09391	CSM35560G	B-08545	MCS30560F	B-34780	MSM35580GL	B-08741
CSCE16540E	B-09472	CSME27040G	B-09525	MCS30578F	B-09793	MSXF19060GL	B-29468
CSCE18516G	B-09341	CSME27060G	B-09531	MSA260100G	B-09662	MSXF25084GL	B-29480
CSCE18520G	B-09416	CSME35524G	B-09385	MSA26080G	B-09656	MSXF260100G	B-09117
CSCE18540G	B-09494	CSMX16524E	B-08006	MSA305100G	B-09684	MSXF26084GL	B-29496
CSCE21018G	B-09363	CSMX18524G	B-08040	MSA30580G	B-09678	MSXF305100G	B-09123
CSCE21024G	B-09438	CSMX21040G	B-08109	MSC18556G	B-23363	MSXF30596GL	B-29505

# Lames Carbure

bois métal alu inox

## Formes des dents

### ATB

bois métal



Denture à pointes biseautées alternativement pour une grande efficacité de coupe, particulièrement en transversal.

Utilisation universelle : bois, panneaux agglomérés, contreplaqués, MDF, composites.



### ATAF

bois



Denture à pointes biseautées alternativement et à forme trapézoïdale qui la rend plus efficace en transversale dans la fibre de bois. Usage dans le bois en coupe de précision



### ATAFR

bois



Combinaison des dentures FTG et ATB pour une coupe efficace, une grande solidité lors du délignage dans le bois.



### M-FORCE

bois



Forme des dents en «V» pour une coupe propre et rapide en délignage comme en coupe transversale dans le bois.



### FTG

bois métal



Excellente en délignage. Dents solides pour des coupes droites dans les bois et métaux.



### TCG

métal alu



La forme des dents « en montagne » divise par trois la poussière générée par le sciage. Excellente en coupe longitudinale et très résistante.



### MTCG

métal



Meilleure pénétration dans le métal, comparé à une lame FTG. Elle offre une grande résistance des dents.



### SMTCG

métal inox



Spécialement conçu pour la coupe du métal et particulièrement l'inoxydable.



HS7101

# Des gammes aux performances affûtées



## M FORCE

Gamme **BOIS PREMIUM** à double dents en forme de «M» : efficacité supérieure.  
**Coupe nette et ultra rapide** grâce aux fenêtres de refroidissement  
 Durée de vie **deux fois supérieure** à une lame standard.



## MAK FORCE

Gamme **BOIS PRÉCISION** à dents en carbure de tungstène  
**Coupe précise et durée de vie exemplaire**



## SPECIALIZED

Gamme de lames **SPECIALISÉES**

- pour de multiples matériaux exigeants : coupe des métaux, de l'inox, des panneaux sandwich, des bois stratifiés, des bois de construction avec clous, etc.,
- pour renforcer l'efficacité de machines spécifiques : scies circulaires à batterie, scies plongeantes.



## MAKBLADE PLUS

Gamme **PREMIUM** pour Scies Radiales et à Coupe d'onglets.  
 Lame de précision avec revêtement polymère anti-frottement.  
 Confort et sécurité grâce au système de réduction des vibrations et aux pointes intégrées.

## Technologies aiguisées



### Pointes intégrées

Pointes insérées à la conception qui augmentent la fixation de la pointe à la lame pour plus de solidité et de sécurité. Cette technologie révèle toute son utilité lors de coupe de bois avec des clous parfois rouillés qui comme ils sont très durs, peuvent faire éjecter les dents. L'intégration des pointes réduit ce risque d'éjection.



### Revêtement polymère

Revêtement PTFE (Polytétrafluoroéthylène) pour réduire la résistance aux frottements.  
 Disponibles sur les lames Makblade Plus.



### Fentes de dilatation

En plus de diminuer les vibrations, elles améliorent la coupe en diffusant mieux la chaleur et en évitant l'agrégat de résines ou liants. Disponibles sur de nombreux modèles pour bois.

Disponibles sur de nombreuses lames bois.

### Découpes laser

Système d'amortissement des vibrations grâce à des fentes découpées au laser et remplies de liant en résine pour des coupes plus lisses et silencieuses.

Disponibles sur les lames Makblade Plus et Specialized.



## Lames "MForce" pour scies circulaires

### Lames carbures "MForce", pour bois, pour scies circulaires



Lames à double dent pour scie circulaire pour une coupe propre et rapide. La forme de la dent procure un résultat exceptionnel. La qualité de refroidissement et la surface de coupe assurent à la lame une durée de vie deux fois plus longue qu'une lame standard. L'écartement des dents et de la jante de la lame réduit les frottements et protège ainsi le moteur de votre scie.

Elles sont conçues pour des coupes longitudinales comme transversales.



Référence	Ø	Ø Alésage	Bag. réduc.	Nb. dents	Ang. croch.	Ep	Vitesse max	Qté	EAN	Prix HT
B-07901	165 mm	20 mm		16	15 °	2/1,2 mm	9250 tr/min	1	0088381335898	39,00 € A
B-08006	165 mm	20 mm		24	15 °	2/1,2 mm	9250 tr/min	1	0088381337892	48,00 € A
B-07945	185 mm	30 mm	20/15.88 mm	16	15 °	2/1,2 mm	8250 tr/min	1	0088381335935	42,00 € A
B-08040	185 mm	30 mm	20/15.88 mm	24	15 °	2/1,2 mm	8250 tr/min	1	0088381336031	54,00 € A
B-07967	190 mm	30 mm	20/15.88 mm	12	15 °	2/1,2 mm	8040 tr/min	1	0088381335959	26,00 € A
B-08056	190 mm	30 mm	20/15.88 mm	24	15 °	2/1,2 mm	8040 tr/min	1	0088381336048	26,00 € A
B-08078	210 mm	30 mm		24	15 °	2,3/1,4 mm	7300 tr/min	1	0088381336062	33,00 € A
B-08109	210 mm	30 mm		40	15 °	2,3/1,4 mm	7300 tr/min	1	0088381336093	39,00 € A
B-07995	235 mm	30 mm	25/15.88 mm	20	15 °	2,3/1,6 mm	6500 tr/min	1	0088381335980	54,00 € A
B-08121	235 mm	30 mm	25/15.88 mm	40	15 °	2,3/1,6 mm	6500 tr/min	1	0088381336116	70,00 € A

## Lames "MakForce" pour scies circulaires

### Lames carbures "MakForce", pour bois, pour scies circulaires



Lames tensionnées pour scies circulaires conçues pour des découpes longitudinales comme transversales dans le bois. Les dents en carbure de tungstène, affûtées avec grande précision, se caractérisent par une longévité exemplaire. Pour un débit net et précis de panneaux en aggloméré, de bois stratifié ou contreplaqué, de panneaux d'ameublement, de bois tendres ou durs.



Référence	Ø	Ø Alésage	Bag. réduc.	Nb. dents	Ang. croch.	Ep	Vitesse	Forme	Qté	EAN	Prix HT
B-08137	140 mm	15 mm		18	20 °	1,5/1 mm	10910 tr/min	ATB	1	0088381336123	30,00 € A
B-08296	160 mm	20 mm	15,88 mm	24	20 °	2,4/1,5 mm	9540 tr/min	ATB	1		28,00 € A
B-08420	160 mm	20 mm	15,88 mm	40	20 °	2,4/1,5 mm	9540 tr/min	ATB	1		33,00 € A
B-08159	165 mm	20 mm		10	20 °	2/1,4 mm	9250 tr/min	FTG	1	0088381336147	26,00 € A
B-08224	190 mm	30 mm	20/15.88	12	20 °	2/1,4 mm	8040 tr/min	FTG	1	0088381336215	33,00 € A
B-08355	190 mm	30 mm	20/15.88	24	20 °	2,2/1,4 mm	8040 tr/min	ATB	1	0088381336345	42,00 € A
B-08486	190 mm	30 mm	20/15.88	40	20 °	2,2/1,4 mm	8040 tr/min	ATB	1		33,00 € A
B-08230	210 mm	30 mm		16	20 °	2,4/1,6 mm	7300 tr/min	ATB	1		30,00 € A
B-08377	210 mm	30 mm		24	20 °	2,4/1,6 mm	7300 tr/min	ATB	1		33,00 € A
B-08501	210 mm	30 mm		40	20 °	2,4/1,6 mm	7300 tr/min	ATB	1		36,00 € A
B-08399	235 mm	30 mm		20	20 °	2,3/1,6 mm	6500 tr/min	ATB	1		28,00 € A
B-08523	235 mm	30 mm		40	20 °	2,6/1,6 mm	6500 tr/min	ATB	1		39,00 € A
B-08589	235 mm	30 mm		60	15 °	2,8/1,8 mm	6500 tr/min	ATB	1		39,00 € A
B-08268	270 mm	30 mm	20 mm	24	20 °	2,6/1,8 mm	5650 tr/min	ATB	1	0088381336253	48,00 € A
B-08539	270 mm	30 mm		40	20 °	2,6/1,6 mm	5650 tr/min	ATB	1		58,00 € A
B-08573	270 mm	30 mm		60	15 °	2,8/1,8 mm	5650 tr/min	ATB	1		62,00 € A
B-08274	355 mm	30 mm		24	20 °	3/2,2 mm	4300 tr/min	ATB	1	0088381336260	70,00 € A
B-08414	355 mm	30 mm		40	20 °	3/2,2 mm	4300 tr/min	ATB	1	0088381336406	80,00 € A
B-08545	355 mm	30 mm		60	20 °	3/2,2 mm	4300 tr/min	ATB	1	0088381336536	96,00 € A

## Lames standards pour scies circulaires

### Lames carbure standard bois, pour scies circulaires



Référence	Ø	Ø Alésage	Bag. réduc.	Nb. dents	Ang. croch.	Ep	Vitesse	Forme	Qté	EAN	Prix HT
D-03327	165 mm	20 mm		10	20 °	2/1,3 mm	9250 tr/min	ATB	1	0088381173667	17,50 € A
D-03333	165 mm	20 mm		24	20 °	2/1,3 mm	9250 tr/min	ATB	1	0088381173674	22,00 € A
D-03349	165 mm	20 mm		40	18 °	2/1,3 mm	9250 tr/min	ATB	1	0088381173681	26,00 € A
D-03903	185 mm	30 mm	16/20 mm	16	20 °	2/1,3 mm	8300 tr/min	ATB	1	0088381174336	20,50 € A
D-03919	185 mm	30 mm	16/20 mm	40	18 °	2/1,3 mm	8300 tr/min	ATB	1	0088381174343	22,00 € A
D-29050	210 mm	30 mm		24	20 °	2/1,3 mm	7170 tr/min	ATB	1	0088381343466	20,50 € A
D-03925	235 mm	30 mm	25/25.4 mm	20	20 °	2,4/1,6 mm	6500 tr/min	ATB	1	0088381174350	30,00 € A
D-03931	235 mm	30 mm	25 mm	48	18 °	2,4/1,6 mm	6500 tr/min	ATB	1	0088381174367	39,00 € A
D-09640	235 mm	30 mm	25 mm	60	15 °	2,4/1,6 mm	6500 tr/min	ATB	1	0088381184830	42,00 € A

### Lot de 2 lames carbure bois standard, Ø 185 mm, pour scies circulaires



Lot composé de D-03903 (16 dents) et D-09634 (20 dents).



Référence	Ø lame	Ø Alésage	Bag. réduc.	Nb. dents	Ang. croch.	Epaisseur	Vitesse max	Qté	EAN	Prix HT
D-20052	185 mm	30 mm	20/15.88 mm	16/20	20/20 °	2/1,3 mm	8300 tr/min	1	0088381256056	33,00 € A

### Lot de 2 lames carbure bois standard, Ø 235 mm, pour scies circulaires



Lot composé de D-03925 (20 dents) et D-03931 (48 dents).



Référence	Ø lame	Ø Alésage	Bag. réduc.	Nb. dents	Ang. croch.	Epaisseur	Vitesse max	Qté	EAN	Prix HT
D-20068	235 mm	30 mm	25/25.4 mm	20/48	18/20 °	2,4/1,6 mm	6500 tr/min	1	0088381256063	54,00 € A

## Lames "Specialized" pour scies circulaires

### Lames carbures "Specialized" Bois avec clous, pour scies circulaires

Longévité accrue. Dents intégrées :

- Conception robuste et résistant à l'usure

- Coupe facile et sans casse du bois avec clous et des bois nouveaux.

Référence	Ø lame	Ø Alésage	Nb. dents	Ang. croch.	Ep	Vitesse max	Forme	Qté	EAN	Prix HT
B-09329	165 mm	20 mm	16	23 °	2/1,25 mm	9250 tr/min	ATB	1	0088381337366	33,00 € A
B-09391	165 mm	20 mm	24	23 °	2/1,25 mm	9250 tr/min	ATB	1	0088381337434	39,00 € A
B-09472	165 mm	20 mm	40	18 °	2/1,25 mm	9250 tr/min	ATB	1	0088381337519	48,00 € A
B-09341	185 mm	30 mm	16	25 °	2/1,25 mm	8250 tr/min	ATB	1	0088381337380	33,00 € A
B-09416	185 mm	30 mm	20	25 °	2/1,25 mm	8250 tr/min	ATB	1	0088381337458	39,00 € A
B-09494	185 mm	30 mm	40	25 °	2/1,25 mm	8250 tr/min	ATB	1	0088381337533	48,00 € A
B-09363	210 mm	30 mm	18	25 °	1,9/1,4 mm	7300 tr/min	ATB	1	0088381337403	39,00 € A
B-09438	210 mm	30 mm	24	23 °	1,9/1,4 mm	7300 tr/min	ATB	1	0088381337472	48,00 € A
B-09379	235 mm	30 mm	20	25 °	2,3/1,6 mm	6500 tr/min	ATB	1	0088381337410	66,00 € A
B-09519	235 mm	30 mm	48	18 °	2,3/1,6 mm	6500 tr/min	ATB	1	0088381337557	70,00 € A
B-09525	270 mm	30 mm	40	18 °	2,6/1,8 mm	5650 tr/min	ATB	1	0088381337564	80,00 € A
B-09531	270 mm	30 mm	60	18 °	2,6/1,8 mm	5650 tr/min	ATB	1	0088381337571	85,00 € A
B-09385	355 mm	30 mm	24	23 °	3/2,2 mm	4300 tr/min	ATB	1	0088381337427	70,00 € A

### Lames carbures "Specialized" Construction, pour scies circulaires

Coupe de démolition. Dents et corps de lame très épais.

Référence	Ø lame	Ø Alésage	Nb. dents	Ang. croch.	Ep	Vitesse max	Forme	Qté	EAN	Prix HT
B-13683	190 mm	30 mm	12	20 °	2,6/1,6 mm	8040 tr/min	FTG	1		24,00 € A
B-27246	210 mm	30 mm	14	20 °	2,8/1,8 mm	7300 tr/min	FTG	1		30,00 € A
B-13699	235 mm	30 mm	16	20 °	2,6/1,8 mm	6500 tr/min	FTG	1		36,00 € A

### Lames carbures "Specialized" Fibro-ciment, pour scies circulaires

Référence	Ø lame	Ø Alésage	Nb. dents	Ang. croch.	Ep	Vitesse max	Forme	Qté	EAN	Prix HT
B-22997	165 mm	20 mm	4	12 °	2,3/1,6 mm	9250 tr/min	FTG	1		90,00 € A
B-23008	190 mm	30 mm	4	12 °	2,3/1,6 mm	8040 tr/min	FTG	1		96,00 € A

### Lames carbures "Specialized" Aluminium, pour scies circulaires

Lame tensionnée pour coupe propre. Permet également la coupe de :

- Cuivre, Laiton, Bronze, Métaux non ferreux, PVC et de bois stratifié.

Référence	Ø lame	Ø Alésage	Bag. réduc.	Nb. dents	Ang. croch.	Ep	Vitesse	Forme	Qté	EAN	Prix HT
B-09597	190 mm	30 mm	20/15.88	60	0 °	2,4/1,8 mm	8040 tr/min	TCG	1		85,00 € A
B-12435	210 mm	30 mm		60	0 °	2,4/1,8 mm	7300 tr/min	TCG	1		90,00 € A
B-09606	235 mm	30 mm		80	0 °	2,4/1,8 mm	6500 tr/min	TCG	1		96,00 € A

### Lames carbures "Specialized" Panneaux sandwichs, pour scies circulaires

Référence	Ø lame	Ø Alésage	Nb. dents	Ang. croch.	Ep	Vitesse max	Forme	Qté	EAN	Prix HT
B-17675	235 mm	30 mm	50	0 °	2,2/1,8 mm	6500 tr/min	SMTCG	1	0088381369343	116,00 € A
B-17681	270 mm	30 mm	60	0 °	2,4/2 mm	5650 tr/min	SMTCG	1	0088381369350	141,00 € A
B-17697	355 mm	30 mm	80	0 °	2,6/2,2 mm	4300 tr/min	SMTCG	1	0088381369367	160,00 € A

### Lames carbures "Specialized" MDF, pour scies circulaires

Référence	Ø lame	Ø Alésage	Bag. réduc.	Nb. dents	Ang. croch.	Ep	Vitesse	Forme	Qté	EAN	Prix HT
B-45428	165 mm	20 mm		60				ATB	1		66,00 € A

## Lames "Specialized" pour scies circulaires à batterie

### Lames carbure "Specialized" Bois, pour scies circulaires à batterie (sauf BSS610)

Lames développées pour préserver l'autonomie des machines à batterie et réduire les contraintes transmises aux machines.

Elles sont conçues pour des coupes fines longitudinales comme transversales.

Référence	Ø lame	Ø Alésage	Nb. dents	Ang. croch.	Ep	Vitesse max	Forme	Qté	EAN	Prix HT
B-09167	165 mm	20 mm	24	20 °	1,5/1 mm	4770 tr/min	ATAF	1	0088381337205	33,00 € A
B-09232	165 mm	20 mm	40	18 °	1,6/1 mm	4770 tr/min	ATAF	1	0088381337274	36,00 € A
B-09195	190 mm	30 mm	24	20 °	2/1,4 mm	3000 tr/min	ATAF	1	0088381337236	42,00 € A

### Lames carbure "Specialized" Bois, pour scies circulaires sans fil (pour BSS610)

Compatible avec scie circulaire dont la lame est située à gauche. Lames développées pour préserver l'autonomie des machines à batterie et réduire les contraintes transmises aux machines. Elles sont conçues pour des coupes fines longitudinales comme transversales.

Référence	Ø lame	Ø Alésage	Nb. dents	Ang. croch.	Ep	Vitesse max	Forme	Qté	EAN	Prix HT
B-09173	165 mm	24 mm	24	20 °	1,5/1 mm	4770 tr/min	ATAF	1	0088381337212	33,00 € A

### Lames carbure "Specialized" Bois stratifié, pour scies circulaires à batteries

Référence	Ø lame	Ø Alésage	Nb. dents	Ang. croch.	Ep	Vitesse max	Forme	Qté	EAN	Prix HT
B-29446	136 mm	20 mm	48	10 °	1,4/1 mm	4500 tr/min	ATAF	1	0088381416597	48,00 € A

**Lames pour scies circulaires à métaux**



**Lames carbures "Specialized" Métal, pour scies circulaires à métaux**

Livrées sans bague de réduction.

Référence	Ø Lame	Ø Alésage	Nb. dents	Ang. croch.	Ep	Vitesse max	Forme	Qté	EAN	Prix HT
B-09743	185 mm	30 mm	36	0 °	1,9/1,5 mm	5800 tr/min	ATB	1	0088381337786	66,00 € A



**Lot de 3 lames carbures "Specialized" Métal, pour scies circulaires à métaux**

Lot composé de 3 x B-09743.

Référence	Ø Lame	Ø Alésage	Nb. dents	Ang. croch.	Ep	Vitesse	Forme	Référence	Qté	EAN	Prix HT
B-34768	185 mm	30 mm	36	0 °	1,9/1,5 mm	5800 tr/min	ATB		1	0088381424479	229,00 € A



**Lames carbures "Specialized" Tôles minces, pour scies circulaires à métaux**

Référence	Ø Lame	Ø Alésage	Nb. dents	Ang. croch.	Ep	Vitesse max	Forme	Qté	EAN	Prix HT
B-09787	185 mm	30 mm	48	0 °	2/1,6 mm	5800 tr/min	MTCG	1	0088381337823	58,00 € A



**Lames carbures "Specialized" Tôles minces (longue durée de vie), pour scies circulaires à métaux**

Référence	Ø Lame	Ø Alésage	Nb. dents	Ang. croch.	Ep	Vitesse max	Forme	Qté	EAN	Prix HT
B-23363	185 mm	30 mm	56	0 °	1,8/1,5 mm	5800 tr/min	SMTCG	1	0088381407540	96,00 € A



**Lames carbures "Specialized" Plaque de tôles ondulée, pour scies circulaires à métaux**

Référence	Ø Lame	Ø Alésage	Nb. dents	Ang. croch.	Ep	Vitesse max	Forme	Qté	EAN	Prix HT
B-09771	185 mm	30 mm	70	-10 °	1,7/1,3 mm	5800 tr/min	FTG	1	0088381337816	66,00 € A



**Lames carbures "Specialized" Inox et Métal, pour scies circulaires à métaux**

Référence	Ø	Ø Alésage	Nb. dents	Ang. croch.	Ep	Vitesse max	Forme	Qté	EAN	Prix HT
B-31669	185 mm	30 mm	64	0 °	1,6/1,3 mm	5800 tr/min	SMTCG	1	0088381420068	124,00 € A



**Lot de 3 lames carbures "Specialized" Inox et Métal, pour scies circulaires à métaux**

Référence	Ø Lame	Ø Alésage	Nb. dents	Ang. croch.	Ep	Vitesse max	Forme	Qté	EAN	Prix HT
B-34774	185 mm	30 mm	64	0 °	1,6/1,3 mm	5800 tr/min	SMTCG	1	0088381424486	256,00 € A

Applications ✓ Excellent ✓ Adapté - Déconseillé ✗ À proscrire	Tôle		Profilé C		Cornière		Profilé		Barre	Tube			Tôle ondulée	
	ép. 1,5 mm	ép. 3,0 mm	50 x 100 ép. 1,6 mm	45 x 90 ép. 3,2 mm	50 x 50 ép. 4 mm	50 x 50 ép. 6 mm	ép. 0,56 mm	ép. 1,6 mm	Ø 20 mm	Profilé carré 50 x 100 ép. 3,2 mm	Tube canalisation Ø 25 ép. 1,2 mm	Tube acier Ø 60 ép. 3,8 mm	ép. 0 à 0,9 mm	ép. 1 à 2 mm
	✗	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	—	✓	✗	✗
	—	✓	—	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓	✗	✗
	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓	—	✓	✓	—	✗	—
	✓	—	✗	✗	✗	✗	—	✗	✗	✗	✗	✗	✓	—

\* B-03931 : Les lames Cermets sont plus résistantes, durent plus longtemps et permettent des coupes plus rapides que celles en tungstène. Ce traitement dans la masse, et non de surface, leurs confèrent des propriétés mécaniques exceptionnelles.





## Lames pour scies circulaires à métaux à batterie

### Lames carbures "Specialized" Métal, pour scies circulaires à métaux à batterie

Référence	Ø lame	Ø Alésage	Nb. dents	Ang. croch.	Ep	Vitesse max	Forme	Qté	EAN	Prix HT
B-10615	136 mm	20 mm	30	-15 °	1,4/1,1 mm	4500 tr/min	MTCG	1	0088381346689	58,00 € A

### Lot de 3 lames carbure "Specialized" Métal, pour scies circulaires à métaux à batterie

Lot composé de 3 x B-10615.

Référence	Ø lame	Ø Alésage	Nb. dents	Ang. croch.	Ep	Vitesse max	Forme	Qté	EAN	Prix HT
B-34746	136 mm	20 mm	30	0 °	1,5/1,2 mm	4500 tr/min	MTCG	1	0088381424455	170,00 € A

### Lames carbures "Specialized" Tôles minces, pour scies circulaires à métaux à batterie

Référence	Ø lame	Ø Alésage	Nb. dents	Ang. croch.	Ep	Vitesse max	Forme	Qté	EAN	Prix HT
B-21973	136 mm	20 mm	50	-15 °	1,4/1,1 mm	4500 tr/min	ATB	1	0088381401715	54,00 € A

### Lames carbures "Specialized" Inox et Métal, pour scies circulaires à métaux à batterie

Référence	Ø lame	Ø Alésage	Nb. dents	Ang. croch.	Ep	Vitesse max	Forme	Qté	EAN	Prix HT
B-23086	136 mm	20 mm	56	0 °	1,1/1 mm	4500 tr/min	SMTCG	1	0088381406239	80,00 € A

### Lot de 3 lames carbure "Specialized" Inox et Métal, pour scies circulaires à métaux à batterie

Lot composé de 3 lames B-23086.

Référence	Ø lame	Ø Alésage	Nb. dents	Ang. croch.	Ep	Vitesse max	Forme	Qté	EAN	Prix HT
B-34752	136 mm	20 mm	56	0 °	1,1/0,95 mm	4500 tr/min	SMTCG	1	0088381424462	216,00 € A

## Lames "Makblade plus" pour scies radiales et à onglets

### Lames carbure "Makblade Plus" Bois, pour scies radiales et à onglets

Lame de précision pour scies radiales et à onglets. Munies d'un revêtement antiadhésif et d'un système de réduction du bruit et des vibrations. Elles vous apporteront un confort d'utilisation unique et réduiront les contraintes transmises à votre machine.

Livrées sans bague de réduction.

Référence	Ø lame	Ø Alésage	Nb. dents	Ang. croch.	Ep	Vitesse max	Forme	Qté	EAN	Prix HT
B-08632	216 mm	30 mm	32	5 °	2,4/1,6 mm	7070 tr/min	ATAF	1		58,00 € A
B-08741	355 mm	30 mm	80	5 °	3/2,2 mm	4300 tr/min	ATAF	1	0088381336734	116,00 € A

### Lames carbure "Makblade Plus", pour bois, pour scies radiales

Référence	Ø	Ø Alésage	Bag. réduc.	Nb. dents	Ang. croch.	Ep	Forme	Vitesse	Qté	EAN	Prix HT
B-08632	216 mm	30 mm	mm	32	5 °	2,4/1,6 mm	ATAF	7070 tr/min	1		58,00 € A
B-08741	355 mm	30 mm	mm	80	5 °	3/2,2 mm	ATAF	4300 tr/min	1	0088381336734	116,00 € A

## Lames "Makblade" pour scies radiales et à onglets

### Lames carbure "Makblade" Bois, pour scies radiales et à onglets

Dents en carbure de tungstène, affûtées avec grande précision et réaffûttables, se caractérisant par une longévité exemplaire.

Référence	Ø lame	Ø Alésage	Nb. dents	Ang. croch.	Ep	Vitesse max	Forme	Qté	EAN	Prix HT
B-08894	190 mm	20 mm	24	5 °	2,2/1,6 mm	8040 tr/min	ATB	1	0088381336932	26,00 € A
B-08953	190 mm	20 mm	48	5 °	2,2/1,6 mm	8040 tr/min	ATB	1	0088381336994	36,00 € A
B-09042	190 mm	20 mm	60	5 °	2/1,4 mm	8040 tr/min	ATB	1	0088381337083	48,00 € A
B-08903	216 mm	30 mm	24	5 °	2,4/1,6 mm	7070 tr/min	ATB	1		39,00 € A
B-08872	216 mm	30 mm	40	10 °	2,1/1,6 mm	7070 tr/min	ATB	1		58,00 € A
B-09058	216 mm	30 mm	60	5 °	2/1,4 mm	7070 tr/min	ATB	1		51,00 € A
B-08981	260 mm	30 mm	40	5 °	2,3/1,8 mm	5870 tr/min	ATB	1	0088381337021	39,00 € A
B-09020	260 mm	30 mm	60	5 °	2,3/1,8 mm	5870 tr/min	ATB	1	0088381337069	48,00 € A
B-09070	260 mm	30 mm	80	5 °	2,3/1,8 mm	5870 tr/min	ATB	1	0088381337113	58,00 € A
B-09117	260 mm	30 mm	100	5 °	2,3/1,8 mm	5870 tr/min	ATB	1	0088381337151	70,00 € A
B-08997	305 mm	30 mm	40	5 °	2,3/1,8 mm	5000 tr/min	ATB	1	0088381337038	48,00 € A
B-09036	305 mm	30 mm	60	5 °	2,3/1,8 mm	5000 tr/min	ATB	1	0088381337076	58,00 € A
B-09086	305 mm	30 mm	80	5 °	2,3/1,8 mm	5000 tr/min	ATB	1	0088381337120	70,00 € A
B-09123	305 mm	30 mm	100	5 °	2,3/1,8 mm	5000 tr/min	ATB	1	0088381337168	85,00 € A

## Lames "Makblade" pour scies sur table

### Lames carbure "Makblade" Bois, pour scies sur table

Référence	Ø lame	Ø Alésage	Nb. dents	Ang. croch.	Ep	Vitesse max	Forme	Qté	EAN	Prix HT
B-21989	260 mm	30 mm	24	20 °	2,3/1,6 mm	5870 tr/min	ATB	1		33,00 € A

**Lames standards pour scies radiales, à onglets et sur table**

**Lame carbure bois Ø 315 mm, pour scie sur table**

Référence	Ø Lame	Alésage	E.dent	Ang. croch.	Nb. dents	Vitesse max	Qté	EAN	Prix HT
JM27170001	305 mm	30	2,8 mm	9 °	40	4850 tr/min	1		33,00 € A

**Lame carbure aluminium, pour scie radiale et à onglet**

Référence	Ø Lame	Ø Alésage	Bag. réduc.	Nb. dents	Ang. croch.	Ep	Vitesse	Forme	Qté	EAN	Prix HT
A-86767	190 mm	20 mm		60	5 °	2/1,4 mm	8040 tr/min	ATB	1	0088381151450	66,00 € A
D-03969	260 mm	30 mm	15,88 mm	70	5 °	3/2 mm	5870 tr/min	TCG	1	0088381174398	58,00 € A
B-12522	355 mm	30 mm	25,4 mm	120	-5 °	3/2,2 mm	4360 tr/min	TCG	1	0088381355018	316,00 € A

**Lame carbure aluminium, pour scie radiale, à onglet et sur table**

Référence	Ø Lame	Ø Alésage	Bag. réduc.	Nb. dents	Ep	Ang. croch.	Vitesse	Forme	Qté	EAN	Prix HT
A-82579	355 mm	25,4 mm	25 mm	80	3/2,6 mm	0 °	4300 tr/min	ATB	1	0088381144063	216,00 € A

**Lame carbure bois, pour scie sur table 2712**

Référence	Qté	EAN	Prix HT
JM27170005	1	0088381444002	33,00 € A

**Lames "Specialized" pour scies radiales, à onglets et sur table**

**Lames carbure "Specialized" pour bois stratifié, pour scies radiales et à onglets**

Coupe propre et silencieuse.

Référence	Ø Lame	Ø Alésage	Nb. dents	Ang. croch.	Ep	Forme	Vitesse max	Qté	EAN	Prix HT
B-29468	190 mm	30 mm	60	5 °	2/1,4 mm	TCG	8040 tr/min	1	0088381416610	80,00 € A
B-29480	250 mm	30 mm	84	5 °	2,5/1,8 mm	TCG	6110 tr/min	1	0088381416634	141,00 € A
B-29496	260 mm	30 mm	84	5 °	2,5/1,8 mm	TCG	5870 tr/min	1	0088381416641	141,00 € A
B-29505	305 mm	30 mm	96	5 °	2,5/1,8 mm	TCG	5000 tr/min	1	0088381416658	160,00 € A

**Lames carbure "Specialized" pour aluminium, pour scies radiale et à onglets**

Lame tensionnée pour coupe propre. Permet également la coupe de :  
-Cuivre, Laiton, Bronze, Métaux non ferreux, PVC et de bois stratifié.

Référence	Ø Lame	Ø Alésage	Nb. dents	Ang. croch.	Ep	Forme	Vitesse max	Qté	EAN	Prix HT
B-09628	216 mm	30 mm	64	-5 °	2,2/1,6 mm	TCG	7070 tr/min	1		66,00 € A
B-09656	260 mm	30 mm	80	-5 °	2,4/1,8 mm	TCG	5870 tr/min	1	0088381337694	96,00 € A
B-09662	260 mm	30 mm	100	-5 °	2,4/1,8 mm	TCG	5870 tr/min	1	0088381337700	116,00 € A
B-09678	305 mm	30 mm	80	-5 °	2,4/1,8 mm	TCG	5000 tr/min	1	0088381337717	116,00 € A
B-09684	305 mm	30 mm	100	-5 °	2,4/1,8 mm	TCG	5000 tr/min	1	0088381337724	141,00 € A

**Lames "Specialized" pour scies plongeantes**

**Lame carbure forme ATB spécialisée bois, pour scies plongeantes**

Conçues pour des coupes propres longitudinales et transversales dans le bois.

Référence	Ø Lame	Ø Alésage	Ep Pointe/Lame	Nb. dents	Ang. croch.	Qté	EAN	Prix HT
B-09298	165 mm	20 mm	2,2/1,6 mm	48	8 °	1	0088381337335	66,00 € A

**Lame carbure forme TCG spécialisée aluminium, pour scies plongeantes**

Référence	Ø Lame	Ø Alésage	Ep Pointe/Lame	Nb. dents	Ang. croch.	Qté	EAN	Prix HT
B-09307	165 mm	20 mm	2,4/1,7 mm	56	-3 °	1	0088381337342	80,00 € A

**Lame carbure forme TCG spécialisée CORIAN, pour scies plongeantes**

Coupe silencieuse.

Référence	Ø Lame	Ø Alésage	Ep Pointe/Lame	Nb. dents	Ang. croch.	Qté	EAN	Prix HT
B-10344	165 mm	20 mm	2,4/1,7 mm	48	5 °	1	0088381342100	66,00 € A



## Lames pour scies à onglet à métaux

### Lames carbures "Specialized" Métal, pour scies à onglets à métaux

Référence	Ø lame	Ø Alésage	Bag. réduc.	Nb. dents	Ang. croch.	Ep	Forme	Vitesse	Qté	EAN	Prix HT
B-09765	305 mm	25,4 mm		60	0 °	2,1/1,7 mm	TCG	2000 tr/min	1	0088381337809	141,00 € A

### Lot de 3 lames carbures "Specialized" Métal, pour scies à onglets à métaux

Lot composé de 3 lames références B-09765.

Référence	Ø lame	Ø Alésage	Nb. dents	Ang. croch.	Ep	Vitesse max	Forme	Qté	EAN	Prix HT
B-34780	305 mm	25,4 mm	60	0 °	2,1/1,7 mm	2000 tr/min	TCG	1	0088381424493	750,00 € A

### Lames carbures "Specialized" Tôles minces, pour scies à onglets à métaux

Référence	Ø lame	Ø Alésage	Nb. dents	Ang. croch.	Ep	Vitesse max	Forme	Qté	EAN	Prix HT
B-09793	305 mm	25,4 mm	78	-5 °	2,3/2 mm	2000 tr/min	MTTCG	1	0088381337830	192,00 € A

### Lames carbure "Specialized" Inox et Métal, pour scies à onglets à métaux

Référence	Ø lame	Ø Alésage	Ep	Nb. dents	Ang. croch.	Vitesse max	Forme	Qté	EAN	Prix HT
B-23123	305 mm	25,4 mm	1,95/1,65 mm	100	-3 °	2000 tr/min	SMTTCG	1	0088381406277	316,00 € A

### Lot de 5 lames carbures "Specialized" Inox et Métal, pour scies à onglets à métaux

Lot composé de 5 lames références B-23123.

Référence	Ø lame	Ø Alésage	Nb. dents	Ang. croch.	Ep	Vitesse max	Forme	Qté	EAN	Prix HT
B-34796	305 mm	25,4 mm	100	-3 °	1,95/1,65 mm	2000 tr/min	SMTTCG	1	0088381424509	NC

### Lame carbure Inox et métal, pour scies à onglets à métaux

Pour :

Cornière acier épaisseur 6 mm max., Profilé acier 2,3 mm max., Tube acier 3,8 mm max., Cornière Inox 4 mm max., Profilé carré Inox 1,5 mm max.

Référence	Ø lame	Ø Alésage	Ep. Pointes	Nb. dents	Ang. croch.	Ep	Vitesse	Forme	Qté	EAN	Prix HT
A-87579	305 mm	25,4 mm	1,95 mm	76	-6 °	1,95/1,7 mm	1500 tr/min	TCG	1	0088381160445	316,00 € A

### Lame carbure silencieuse Métal, pour scies à onglets à métaux

Pour :

Cornière acier épaisseur 6 mm max., Profilé carré acier 4,5 mm max., Profilé acier 3,2 mm max., Tube acier 3,8 mm max.

Référence	Ø lame	Ø Alésage	Nb. dents	Ang. croch.	Ep	Vitesse max	Forme	Qté	EAN	Prix HT
A-86723	305 mm	25,4 mm	60	0 °	2,4/2 mm	2000 tr/min	TCG	1	0088381151146	192,00 € A

- Applications
- ✓✓ Excellent
  - ✓ Adapté
  - Déconseillé
  - ✗ À proscrire

Taille	Épaisseur	Code	Barème	Cornière		Profilés carré		Profilé		Tube	INOX	
				6 mm	4 mm	3 mm	4,5 mm	2,3 mm	3,2 mm	3,8 mm	Cornière 4 mm	Profilé carré 1,5 mm
Ø 305 x 60D	2,1 mm	A-87242	A43	✓	✓	✓	—	✗	✓✓	✓✓	✗	✗
Ø 305 x 60D	2,4 mm	A-86723	A46	✓✓	✓✓	✓✓	✓	✗	✓✓	✓✓	✗	✗
Ø 305 x 78D	2,3 mm	A-87127	A46	—	—	—	✗	✓	—	—	✗	✗
Ø 305 x 76D	1,95 mm	A-87579	A51	✓	✓	—	✗	✓✓	—	✓✓	✓	✓

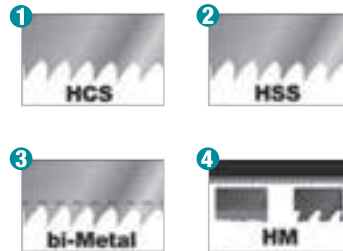


# Lames de scie sauteuse et récipro

La performance d'une lame de scie sauteuse et récipro est liée à 3 éléments :

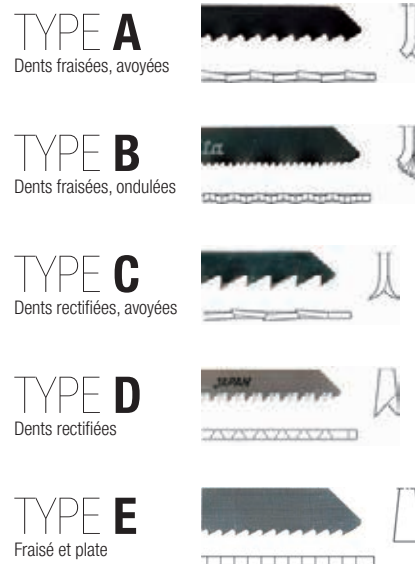
## La matière première pour la fabrication d'une lame

- 1 Acier d'outillage (au carbone) pour la coupe de matériaux plutôt tendres comme le bois, panneaux à placage et matières synthétiques,
- 2 L'acier à outils trempé HS pour les matériaux plus dur comme les métaux, l'aluminium et les matières synthétiques durs,
- 3 Le bimétal, une combinaison flexible et aussi très résistante des deux matières précédentes,
- 4 Le carbure en diverses qualités pour des matériaux variés allant du béton cellulaire aux carrelages.



## La denture d'une lame

- A** Une denture avoyée pour une coupe grossière.
- B** Une denture ondulée pour une coupe fine et propre.
- C** Une denture avoyée, dépouillée et affûtée pour une coupe rapide et grossière.
- D** Une denture dépouillée, affûtée; corps de la lame conique pour une coupe précise et propre.
- E** Une denture fraisée et plate pour les matériaux spécifiques.



## La géométrie d'une lame

La géométrie de la dent détermine le comportement du copeau et l'avance de coupe dans la matière. L'écart des pointes des dents est également un élément déterminant.



## Les lames «Super Express»



Les lames **Super Express** de Makita permettent une coupe ultra rapide dans les matériaux les plus divers.






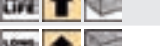











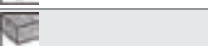









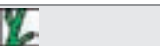




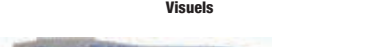



Le pas de denture progressif de ces lames engendre une progression de coupe jusqu'à 30% supérieure, aussi bien dans les matériaux fins qu'épais.

Les dents plus fines quittant le dessus du matériau garantissent une coupe nette et évitent les coups de retour dans les pièces minces.


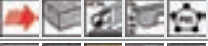



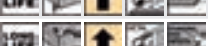

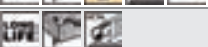

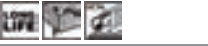



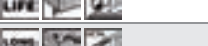



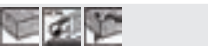






Les dents plus grosses coupant en dessous permettent une coupe rapide dans les matériaux épais.

Des lames **Super Express** sont disponibles pour le sciage des métaux, pour le bois et pour usage universel (métaux, bois, bois criblé de clous, matières synthétiques...)













## Lames de scies récipro pour Bois

Réf.	Visuels	Type	Pictogrammes	Désignation	N° de lame	Longueur Utile	Longueur Totale
B-05153		C		Lames S-EXPRESS pour tous types de Bois	—	180 mm	203 mm
P-05088		A		Lame Bi-Métal à coupe rapide et droite pour Bois, PVC, plastiques (Longue durée de vie)	—	130 mm	150 mm
P-47036		A		Lame Bi-Métal épaisse à coupe droite pour Bois, >100 / 190 mm (Démontage et secours)	—	130 mm	150 mm
P-47042		A		Lame Bi-Métal épaisse à coupe droite pour Bois, >100 / 190 mm (Démontage et secours)	—	205 mm	225 mm
P-47058		A		Lame Bi-Métal épaisse à coupe droite pour Bois, >100 / 190 mm (Démontage et secours)	—	280 mm	300 mm
P-47086		D		Lame à coupe rapide et droite pour Bois, PVC, plastiques 6 à 100 mm, forme C	—	130 mm	150 mm
P-47092		A		Lame à coupe rapide et droite pour Bois, PVC, plastiques 6 à 100 mm, forme A	—	205 mm	225 mm
P-05016		A		Lame à coupe rapide et droite pour Bois, PVC, plastiques 6 à 100 mm, forme A	—	280 mm	300 mm
P-47101		C		Lame coupe propre pour Bois, plastique et plexiglas < 100 mm	—	130 mm	150 mm
P-05000		A		Lame à fine denture pour Bois 3 à 60 mm	—	130 mm	150 mm
792148-9		D		Lame pour Bois < 90 mm	—	140 mm	165 mm
792707-9		D		Lame pour Bois < 90 mm	—	125 mm	150 mm
P-04999		A		Lame pour Bois < 100 mm	—	130 mm	150 mm
P-05022		D		Lame pour chantournage pour Bois, matériel d'isolation < 100 mm	—	130 mm	150 mm
P-47123		D		Lame pour coupe agressive et rapide dans Bois humide > 190 mm	—	220 mm	240 mm
P-47117		D		Lame spéciale pour Bois vert < 190 mm	—	220 mm	240 mm
P-05072		A		Lame spéciale pour Bois vert < 230 mm	—	260 mm	300 mm
792543-3		D		Lame Bois et contre-plaqué 3 à 50 mm pour 4390D	78	100 mm	120 mm

## Lames de scies récipro pour Bois et métaux

Réf.	Visuels	Type	Pictogrammes	Désignation	N° de lame	Longueur Utile	Longueur Totale
B-05044		A		Lame S-EXPRESS Bi-Métal pour Bois, Métal, métaux non ferreux et plastique	—	130 mm	152 mm
P-46969		B		Lame Bi-Métal épaisse pour coupe droite acier et Bois avec reste Métal (Démontage et secours)	—	130 mm	150 mm
P-46975		B		Lame Bi-Métal épaisse pour coupe droite acier et Bois avec reste Métal (Démontage et secours)	—	205 mm	225 mm
P-46981		B		Lame Bi-Métal épaisse pour coupe droite acier et Bois avec reste Métal (Démontage et secours)	—	280 mm	300 mm
P-47070		A		Lame Bi-Métal pour toutes sortes de Bois avec restes de Métal, acier < 3 mm (palettes)	—	205 mm	225 mm
P-67658		A		Lame Bi-Métal pour toutes sortes de Bois avec restes de Métal, acier < 2,5 mm (palettes)	—	205 mm	225 mm
P-47189		A		Lame Bi-Métal pour toutes sortes de Bois avec restes de Métal, acier < 2,5 mm (palettes)	—	130 mm	150 mm
P-47195		A		Lame Bi-Métal pour toutes sortes de Bois avec restes de Métal, acier < 2,5 mm (palettes)	—	205 mm	300 mm
P-47064		A		Lame Bi-Métal pour toutes sortes de Bois avec restes de Métal, acier < 2,5 mm (fenêtres)	—	130 mm	150 mm
B-20454		A		Lame Bi-Métal pour Métal 3 à 12 mm et Bois 10 à 50 mm	—	75 mm	100 mm
B-20426		A		Lame Bi-Métal pour Métal 3 à 12 mm et Bois 10 à 50 mm	—	75 mm	100 mm
B-20432		A		Lame Bi-Métal pour Bois avec clous 10 à 50 mm	—	80 mm	100 mm

## Lames de scies récipro pour métaux

Réf.	Visuels	Type	Pictogrammes	Désignation	N° de lame	Longueur Utile	Longueur Totale
B-05038		A		Lames S-EXPRESS Bi-Métal pour Métal	—	130 mm	152 mm
P-04955		B		Lame Bi-Métal flexible pour tôles fines acier et Inox < 1,2 mm	—	130 mm	150 mm
P-04896		B		Lame Bi-Métal flexible pour tôles acier et Inox > 1,2 mm	—	80 mm	100 mm
P-04905		B		Lame Bi-Métal flexible pour tôles acier et Inox > 1,2 mm	—	130 mm	150 mm
P-04949		B		Lame Bi-Métal flexible pour tôles acier et Inox > 1,2 mm	—	180 mm	200 mm
P-04977		B		Lame Bi-Métal pour chantournage pour tous types de métaux	—	70 mm	90 mm

Épaisseur de lame	Nombre de dents par pouce	Type de traitement	Quantité	EAN	Prix HT	Commentaires	Réf.
—	6,4 / 10,6	HCS	5	0088381200943	17,00€ A	Rendement supérieur aux lames classiques, 3 x plus rapide et 50% de durée de vie supplémentaire. Les 3 tailles de dents asymétriques apportent une meilleure pénétration dans le matériau et une meilleure évacuation des copeaux.	B-05153
1,27 mm	6	Bi-Métal	5	0088381914314	22,00€ A		P-05088
1,57 mm	6	Bi-Métal	3	0088381977463	13,00€ A	Lame d'intervention pour pompiers	P-47036
1,57 mm	6	Bi-Métal	3	0088381977470	17,50€ A	Lame d'intervention pour pompiers	P-47042
1,57 mm	6	Bi-Métal	5	0088381977487	20,50€ A	Lame d'intervention pour pompiers	P-47058
1,27 mm	6	HCS / CV	5	0088381977517	13,00€ A		P-47086
1,27 mm	6	HCS / CV	5	0088381977524	14,00€ A		P-47092
1,27 mm	6	HCS / CV	5	0088381914161	26,00€ A		P-05016
1,8 mm	6	HCS / CV	5	0088381977531	20,50€ A	Denture triple dépouillée et affûtée	P-47101
1,05 mm	10	HCS / CV	5	0088381914154	12,00€ A		P-05000
1 mm	9	HCS / CV	5	0088381100939	17,50€ A		792148-9
1,2 mm	6	HCS / CV	5	0088381118026	17,50€ A		792707-9
1,05 mm	4	HCS / CV	5	0088381914147	12,00€ A		P-04999
1,27 mm	6	HCS / CV	5	0088381914178	13,00€ A		P-05022
1,27 mm	3	HCS / CV	5	0088381977555	17,50€ A		P-47123
1,27 mm	4/5	HCS / CV	5	0088381977548	17,50€ A		P-47117
—	5 / 6,5	HCS / CV	5	0088381914222	28,00€ A		P-05072
—	9	HCS / CV	5	0088381100960	12,00€ A		792543-3

Épaisseur de lame	Nombre de dents par pouce	Type de traitement	Quantité	EAN	Prix HT	Commentaires	Réf.
—	6 / 11	Bi-Métal	5	0088381200608	17,50€ A	Rendement supérieur aux lames classiques, 3 x plus rapide et 50% de durée de vie supplémentaire. Les 3 tailles de dents asymétriques apportent une meilleure pénétration dans le matériau et une meilleure évacuation des copeaux.	B-05044
1,57 mm	10	Bi-Métal	3	0088381977395	13,00€ A	Lame d'intervention pour pompiers	P-46969
1,57 mm	10	Bi-Métal	3	0088381977401	15,00€ A	Lame d'intervention pour pompiers	P-46975
1,57 mm	10	Bi-Métal	3	0088381977418	20,50€ A	Lame d'intervention pour pompiers	P-46981
0,9 mm	8/10	Bi-Métal	5	0088381977500	22,00€ A		P-47070
0,9 mm	10/14	Bi-Métal	1		7,00€ A		P-67658
1,27 mm	10/14	Bi-Métal	5	0088381977616	17,50€ A		P-47189
1,27 mm	10/14	Bi-Métal	5	0088381977623	22,00€ A		P-47195
1,27 mm	8/10	Bi-Métal	5	0088381977494	20,50€ A		P-47064
0,9 mm	14 / 18	Bi-Métal	5	3240890909220	9,00€ A		B-20454
0,9 mm	10	Bi-Métal	5	0088381376013	8,00€ A		B-20426
0,9 mm	6	Bi-Métal	5	0088381376020	9,00€ A		B-20432

Épaisseur de lame	Nombre de dents par pouce	Type de traitement	Quantité	EAN	Prix HT	Commentaires	Réf.
mm	7 / 18	Bi-Métal	5	0088381200592	17,50€ A	Rendement supérieur aux lames classiques, 3 x plus rapide et 50% de durée de vie supplémentaire. Les 3 tailles de dents asymétriques apportent une meilleure pénétration dans le matériau et une meilleure évacuation des copeaux.	B-05038
0,9 mm	32	Bi-Métal	5	0088381914109	15,00€ A		P-04955
0,9 mm	24	Bi-Métal	5	0088381914048	14,00€ A		P-04896
0,9 mm	24	Bi-Métal	5	0088381914055	15,00€ A		P-04905
0,9 mm	24	Bi-Métal	5	0088381914093	20,50€ A		P-04949
0,9 mm	18	Bi-Métal	5	0088381914123	17,50€ A		P-04977



## Lames de scies réciproques pour métaux (suite)

Réf.	Visuels	Type	Pictogrammes	Désignation	N° de lame	Longueur Utile	Longueur Totale
P-04961		B		Lame Bi-Métal flexible pour acier et Inox 1,5 à 2,5 mm	—	55 mm	75 mm
P-04874		B		Lame Bi-Métal flexible pour acier et Inox 1,5 à 2,5 mm	—	80 mm	100 mm
P-04880		B		Lame Bi-Métal flexible pour acier et Inox 1,5 à 2,5 mm	—	130 mm	150 mm
P-04933		B		Lame Bi-Métal flexible pour acier et Inox 1,5 à 2,5 mm	—	180 mm	200 mm
P-04911		B		Lame Bi-Métal flexible pour acier et Inox 2,5 à 3,5 mm et métaux non ferreux	—	130 mm	150 mm
P-04927		B		Lame Bi-Métal flexible pour acier et Inox 2,5 à 3,5 mm et métaux non ferreux	—	180 mm	200 mm
P-46997		A		Lame Bi-Métal flexible pour acier et Inox 3,5 à 5 mm	—	130 mm	150 mm
P-47008		A		Lame Bi-Métal flexible pour acier et Inox 3,5 à 5 mm	—	180 mm	200 mm
P-04983		A		Lame Bi-Métal flexible pour acier et Inox 3,5 à 5 mm	—	260 mm	280 mm
792146-3		—		Lame Métal	—	104 mm	120 mm
792147-1		—		Lame Métal	—	143 mm	165 mm
792149-7		—		Lame Métal	—	143 mm	165 mm
B-07250		E		Lame pour acier Inoxydable et époxy	—	125 mm	152 mm
B-20410		B		Lame Bi-Métal flexible pour tôles minces 0,7 à 3 mm	—	75 mm	100 mm
B-20404		B		Lame Bi-Métal flexible pour tôles minces 0,7 à 3 mm	—	75 mm	100 mm
B-20395		B		Lame Bi-Métal flexible pour tôles minces 0,7 à 3 mm	—	75 mm	100 mm
792542-5		B		Lame Métal pour 4390D	71	78 mm	100 mm

## Lames de scies réciproques pour applications spéciales

Réf.	Visuels	Type	Pictogrammes	Désignation	N° de lame	Longueur Utile	Longueur Totale
B-10394		—		Lame pour briques	—	250 mm	305 mm
B-10403		—		Lame pour briques	—	400 mm	455 mm
P-45266		—		Lame pour matériaux tendres (brique, béton cellulaire)	—	265 mm	300 mm
P-45250		—		Lame à chantournage pour matériaux tendres (brique, béton cellulaire)	—	265 mm	300 mm
P-47173		—		Lame pour fonte, brique rouge, céramique et matière plastique renforcée de fibre de verre (PRV)	—	180 mm	200 mm
P-04070		—		Lame pour chantournage pour matériaux tendres (Brique, mortier, béton cellulaire)	—	265 mm	300 mm
P-04086		—		Lame pour chantournage pour matériaux tendres (Brique, mortier, béton cellulaire)	—	360 mm	400 mm
B-07250		E		Lame pour acier Inoxydable et époxy	—	125 mm	152 mm
B-20448		A		Lames Bi-Métal pour plaques de plâtre 5 à 50 mm	—	75 mm	100 mm



JR3050T

Épaisseur de lame	Nombre de dents par pouce	Type de traitement	Quantité	EAN	Prix HT	Commentaires	Réf.
0,9 mm	18	Bi-Métal	5	0088381914116	17,50€ A		P-04961
0,9 mm	18	Bi-Métal	5	0088381914024	14,00€ A		P-04874
0,9 mm	18	Bi-Métal	5	0088381914031	15,00€ A		P-04880
0,9 mm	18	Bi-Métal	5	0088381914086	20,50€ A		P-04933
0,9 mm	14	Bi-Métal	5	0088381914062	15,00€ A		P-04911
0,9 mm	14	Bi-Métal	5	0088381914079	20,50€ A		P-04927
0,9 mm	10	Bi-Métal	5	0088381977425	15,00€ A		P-46997
0,9 mm	10	Bi-Métal	5	0088381977432	20,50€ A		P-47008
0,9 mm	10	Bi-Métal	5	0088381914130	22,00€ A		P-04983
—	24	HSS	5	0088381100915	28,00€ A	792146-3 et 792149-7 pour épaisseur Métal 1,5 à 3 mm.792147-1 pour épaisseur Métal 3 à 5 mm.	792146-3
—	18	HSS	5	0088381100922	36,00€ A	792146-3 et 792149-7 pour épaisseur Métal 1,5 à 3 mm.792147-1 pour épaisseur Métal 3 à 5 mm.	792147-1
—	24	HSS	5	0088381100946	36,00€ A	792146-3 et 792149-7 pour épaisseur Métal 1,5 à 3 mm.792147-1 pour épaisseur Métal 3 à 5 mm.	792149-7
—	18	HM / TC	2	0088381310734	30,00€ A	Tôles Inox : 2 à 4 mm, Profilés Inox : Ø < 100 mm, Plastiques renforcés de fibre de verre / époxy : < 100 mm	B-07250
—	14	Bi-Métal	5	3240890909206	8,00€ A	B-20395 pour épaisseur tôle 0,7 à 3 mm.B-20404 pour épaisseur tôle 1,5 à 4 mm.B-20410 pour épaisseur tôle 3 à 8 mm.	B-20410
—	18	Bi-Métal	5	0088381375993	8,00€ A	B-20395 pour épaisseur tôle 0,7 à 3 mm.B-20404 pour épaisseur tôle 1,5 à 4 mm.B-20410 pour épaisseur tôle 3 à 8 mm.	B-20404
—	24	Bi-Métal	5	0088381375986	8,00€ A	B-20395 pour épaisseur tôle 0,7 à 3 mm.B-20404 pour épaisseur tôle 1,5 à 4 mm.B-20410 pour épaisseur tôle 3 à 8 mm.	B-20395
—	24	HCS / CV	5	0088381100953	15,00€ A		792542-5

Épaisseur de lame	Nombre de dents par pouce	Type de traitement	Quantité	EAN	Prix HT	Commentaires	Réf.
—	2	HM / TC	1	0088381342650	54,00€ A	B-10394 pour épaisseur briques 215 mm max.B-10403 pour épaisseur briques 365 mm max.	B-10394
—	2	HM / TC	1	0088381342667	80,00€ A	B-10394 pour épaisseur briques 215 mm max.B-10403 pour épaisseur briques 365 mm max.	B-10403
—	2	HM / TC	1	0088381975377	36,00€ A	Dents en carbure	P-45266
—	2	HM / TC	1	0088381975360	30,00€ A	Dents en carbure	P-45250
—	—	HM	2	0088381977609	26,00€ A	Carbure revêtée, gros grains.	P-47173
—	3	HM / TC	1	0088381922012	26,00€ A	Dents en carbure	P-04070
—	3	HM / TC	1	0088381922029	36,00€ A	Dents en carbure	P-04086
—	18	HM / TC	2	0088381310734	30,00€ A	Tôles Inox : 2 à 4 mm, Profilés Inox : Ø < 100 mm, Plastiques renforcés de fibre de verre / époxy : < 100 mm	B-07250
0,9 mm	6	Bi-Métal	5	3240890909244	9,00€ A	Utilisation possible pour la découpe de plaques Fermacell® (5 à 50 mm)	B-20448



JR3070



**Lames de scies sauteuses pour Bois**

N° lame	Réf.	Visuels	Type	Pictogrammes	Désignation
B-50	B-06460		C		Lame S-EXPRESS pour Bois, contre-plaqué et PVC 5 à 50 mm
B-10	A-85628		C		Lame coupe rapide et propre pour Bois, contre-plaqué et PVC 3 à 65 mm
B-8	A-85232		D		Lame coupe rapide pour Bois, contre-plaqué et PVC 4 à 65 mm
N°58	A-86577		D		Lame coupe rapide pour Bois, contre-plaqué et PVC 4 à 65 mm
B-16	A-85684		D		Lame coupe rapide pour Bois, contre-plaqué et PVC 5 à 65 mm
BR-13	A-85793		A		Lame coupe rapide pour finitions Bois et contre-plaqué 5 à 65 mm
L-2	A-86309		D		Lame coupe rapide pour Bois, contre-plaqué et PVC 5 à 90 mm
B-28	A-80391		C		Lame coupe propre pour Bois, contre-plaqué et PVC 2 à 50 mm
B-11	A-85634		C		Lame coupe propre pour Bois, contre-plaqué et PVC 3 à 60 mm
N°59	A-86583		C		Lame coupe propre pour Bois, contre-plaqué et PVC 4 à 65 mm
—	A-85640		C		Lame coupe propre pour Bois, contre-plaqué et PVC 5 à 65 mm
L-1	A-86290		C		Lame coupe propre pour Bois, contre-plaqué et PVC 5 à 90 mm
B-14	A-85662		B		Lame pour Bois, contre-plaqué et PVC 2 à 35 mm
B-15	A-85678		B		Lame pour Bois, contre-plaqué et PVC 3 à 35 mm
B-13	A-85656		A		Lame pour Bois, contre-plaqué et PVC 4 à 65 mm
L-10	A-86315		D		Lame pour Bois, contre-plaqué et PVC 5 à 135 mm
B-17	A-85690		D		Lame à chantourner coupe rapide pour Bois, contre-plaqué et PVC 5 à 60 mm
B-29	A-80400		C		Lame à chantourner coupe propre pour Bois, contre-plaqué et PVC 2 à 35 mm
B-18	A-85709		A		Lame à chantourner pour Bois, contre-plaqué et PVC 2 à 35 mm

**Lames de scies sauteuses pour Bois et métaux**

N° lame	Réf.	Visuels	Type	Pictogrammes	Désignation
B-52	B-06482		A		Lame S-EXPRESS Bois 5 à 50 mm, Métal 3 à 8 mm et Alu. 3 à 35 mm
—	P-49622		A		Lame Bi-Métal longue durée de vie pour coupe Métal et Bois avec clous
B-23	A-85743		A		Lame pour Métal et Alu. 2 à 6 mm, Bois, contre-plaqué et PVC 3 à 35 mm
B-25	A-85765		A		Lame pour Métal et Alu. 3 à 6 mm, Bois, contre-plaqué et PVC 3 à 60 mm
B-26	A-85771		A		Lame à chantourner, Métal et Alu. 3 à 10 mm; Bois, contre-plaqué et PVC 3 à 60 mm
B-19	A-85715		C		Lame denture inversée, matériaux sandwichs, PVC, Bois et contre-plaqué 3 à 50 mm

**Lames de scies sauteuses pour métaux**

N° lame	Réf.	Visuels	Type	Pictogrammes	Désignation
—	P-47232		B		Lame longue durée de vie pour Métal, Alu. et métaux non ferreux
B-51	B-06476		B		Lame S-EXPRESS pour Métal 1 à 8 mm et Inox 1 à 3 mm
—	P-49644		B		Lame Bi-Métal longue durée de vie pour coupe Métal, matériaux sandwichs et matériaux non ferreux
—	P-47204		B		Lame Bi-Métal pour Métal et panneaux sandwichs
—	P-47226		B		Lame Bi-Métal longue durée de vie pour Métal 1,5 à 4 mm, Inox 1,5 à 2 mm
B-24	A-85759		B		Lame pour Métal 0,5 à 2 mm, Inox 0,5 à 2 mm, Alu. 1 à 2 mm et PVC 1 à 3 mm
B-22	A-85737		B		Lame pour Métal 1 à 3 mm, Inox 1 à 3 mm, Alu. 1 à 3 mm et PVC 1 à 6 mm
N° 51	A-86561		B		Lame pour Métal 1 à 3 mm, Inox 1 à 3 mm, Alu. 1,5 à 6 mm et PVC 1,5 à 6 mm
—	P-05929		—		Lame pour Métal 1 à 5 mm, métaux non ferreux 1,5 à 3 mm et Inox 1 à 2,5 mm
B-21	A-85721		E		Lame pour coupe Alu. 1 à 10 mm et PVC 3 à 60 mm
B-27	A-85787		B		Lame à chantourner, Métal 1 à 3 mm, Inox 1 à 3 mm, Alu. 1 à 3 mm et PVC 1 à 6 mm

Accessoires scier

H











Longueur utile	Longueur totale	Nombre de dents par pouce	Type de traitement	Quantité par packaging	EAN	Prix HT	Commentaires	Réf.
73 mm	100 mm	8,5 / 10,6	HCS / CV	5	0088381276702	8,00€ A	Rendement supérieur aux lames classiques, trois fois plus rapide et 50% de durée de vie supplémentaire. La denture progressive apporte une meilleure pénétration dans le matériau et une meilleure évacuation des copeaux.	B-06460
76 mm	105 mm	9	HCS	5	0088381149716	6,50€ A		A-85628
75 mm	105 mm	8	HCS	5	0088381147897	7,00€ A		A-85232
75 mm	105 mm	8	HCS	5	0088381150927	9,00€ A		A-86577
75 mm	105 mm	6	HCS	1	0088381149686	4,10€ A		A-85684
70 mm	105 mm	9	HCS	5	0088381149679	4,10€ A	Dents de coupe inversée en fin de lame assurant une excellente finition.	A-85793
101 mm	132 mm	6	HCS	5	0088381150279	9,00€ A		A-86309
63 mm	90 mm	16	HSS	5	0088381136938	9,00€ A		A-80391
73 mm	100 mm	9	HCS	5	0088381149549	6,00€ A		A-85634
75 mm	105 mm	8	HCS	5	0088381150934	12,00€ A		A-86583
74 mm	105 mm	6	HCS	5	0088381149556	6,00€ A		A-85640
101 mm	132 mm	6	HCS	5	0088381150262	13,00€ A		A-86290
51 mm	76 mm	18	HCS	1	0088381149648	3,70€ A		A-85662
50 mm	76 mm	12	HCS / CV	5	0088381149655	3,70€ A		A-85678
70 mm	105 mm	8	HCS	1	0088381149563	3,70€ A		A-85656
151 mm	180 mm	6	HCS / CV	5	0088381150286	10,00€ A		A-86315
71 mm	mm	6	—	5	0088381149693	4,10€ A		A-85690
42 mm	77 mm	16	HCS	5	0088381136945	9,00€ A		A-80400
44 mm	77 mm	14	HCS	1	0088381149662	4,10€ A		A-85709





Longueur utile	Longueur totale	Nombre de dents par pouce	Type de traitement	Quantité par packaging	EAN	Prix HT	Commentaires	Réf.
73 mm	100 mm	5,5 / 9,8	HSS	5	0088381276726	9,00€ A	Rendement supérieur aux lames classiques, trois fois plus rapide et 50% de durée de vie supplémentaire. La denture progressive apporte une meilleure pénétration dans le matériau et une meilleure évacuation des copeaux.	B-06482
75 mm	100 mm	—	Bi-Métal	5	0088381980074	14,00€ A		P-49622
51 mm	76 mm	14	HSS	5	0088381149587	4,50€ A		A-85743
74 mm	100 mm	9	HSS	5	0088381149600	5,00€ A		A-85765
71 mm	100 mm	9	HSS	5	0088381149617	5,00€ A		A-85771
63 mm	90 mm	12	HCS	5	0088381149709	6,00€ A		A-85715

Longueur utile	Longueur totale	Nombre de dents par pouce	Type de traitement	Quantité par packaging	EAN	Prix HT	Commentaires	Réf.
55 mm	80 mm	—	Bi-Métal	5	0088381977661	6,50€ A		P-47232
73 mm	100 mm	9,8 / 18,1	HSS	5	0088381276719	9,00€ A	Rendement supérieur aux lames classiques, trois fois plus rapide et 50% de durée de vie supplémentaire. La denture progressive apporte une meilleure pénétration dans le matériau.	B-06476
155 mm	180 mm	—	Bi-Métal	5	0088381980098	15,00€ A		P-49644
105 mm	130 mm	25	Bi-Métal	5	0088381977630	9,00€ A		P-47204
55 mm	80 mm	—	Bi-Métal	5	0088381977654	6,50€ A		P-47226
50 mm	—	32	HSS	5	0088381149594	4,50€ A		A-85759
52 mm	76 mm	24	HSS	5	0088381149570	4,50€ A		A-85737
66 mm	90 mm	24	HSS	5	0088381150910	9,00€ A		A-86561
50 mm	mm	23	HM	5	0088381944441	20,50€ A	Denture affûtée en Métal dur.	P-05929
73 mm	100 mm	12	HSS	5	0088381149624	9,00€ A		A-85721
52 mm	76 mm	24	HSS	5	0088381149631	4,50€ A		A-85787



## Lames de scies sauteuses pour applications spéciales

N° lame	Réf.	Visuels	Type	Pictogrammes	Désignation
—	P-38788		—		Lames pour fibre de verre 1 à 15 mm et céramique
—	P-38766		A		Lames coupe rapide pour contre-plaqué 6 à 80 mm et fibre de verre
B-60	B-06890		A		Lames pour epoxy 5 à 20 mm, plaque de plâtre 5 à 50 mm, fibrociment 5 à 50 mm et MDF 5 à 50 mm
B-61	B-06909		A		Lames pour epoxy 5 à 50 mm, plaque de plâtre 5 à 80 mm, fibrociment 5 à 80 mm et MDF 5 à 80 mm

## Pack de lames de scies sauteuses

N° lame	Réf.	Visuels	Type	Pictogrammes	Désignation
—	B-06292		—		Pack 3 lames S-Express
—	A-86898		—		Pack 5 lames

## Lames de scie sauteuse à emmanchement Makita

N° lame	Réf.	Visuels	Type	Pictogrammes	Désignation
N°10	A-85818		C		Lame coupe rapide et propre, Bois, contre-plaqué et plastique 4 à 50 mm
N°8	A-85911		D		Lame coupe rapide pour Bois, contre-plaqué et PVC 4 à 50 mm
N°3	A-85868		A		Lame Bois, contre-plaqué et PVC (3 à 50 mm)
N°6	792152-8		A		Lame Bois forme A
N°39	792220-7		C		Lame Bois forme C
BR-3	A-85933		A		Lame coupe propre pour Bois et contre-plaqué 4 à 50 mm
N°16	A-85830		A		Lame à chantourner pour Bois, contre-plaqué et PVC 3 à 50 mm
N°42	A-85896		C		Lame coupe propre, panneaux sandwichs, PVC, Bois et contre-plaqué 3 à 50 mm
N°41	A-85880		C		Lame à denture inversée coupe propre, panneaux sandwichs, PVC, Bois et contre-plaqué 3 à 50 mm
N°2	A-85852		A		Lame Métal et Alu. 2 à 6 mm, Bois, contre-plaqué et PVC 3 à 50 mm
N°4	A-85874		A		Lame Métal et Alu. 3 à 6 mm, Bois, contre-plaqué et PVC 3 à 50 mm
N°17	A-85846		A		Lame à chantourner, Métal et Alu. 2 à 6 mm, Bois, contre-plaqué et PVC 2 à 50 mm
N°1	A-85802		B		Lame Métal 1 à 3 mm, Inox 0,5 à 3 mm, Alu. 1 à 3 mm et PVC 1 à 6 mm
N°5	A-85905		B		Lame Métal 1 à 3 mm, Inox 1 à 3 mm, Alu. 1 à 3 mm et PVC 1 à 6 mm
N°31	792218-4		B		Lame acier doux, plastiques, formica



Longueur utile	Longueur totale	Nombre de dents par pouce	Type de traitement	Quantité par packaging	EAN	Prix HT	Commentaires	Réf.
54 mm	79 mm	—	HM	3	0088381966696	26,00€ A	Carbure revêtée, gros grains.	P-38788
75 mm	mm	6	—	3	0088381966672	15,00€ A		P-38766
75 mm	100 mm	—	HM / TC	3	0088381289177	22,00€ A		B-06890
105 mm	130 mm	—	—	3	0088381289184	30,00€ A		B-06909

Longueur utile	Longueur totale	Nombre de dents par pouce	Type de traitement	Quantité par packaging	EAN	Prix HT	Commentaires	Réf.
Cf. caractéristiques des références citées en commentaires					0088381249713	7,00€ A	Packaging comprenant les 3 lames suivantes : B-50 + B-51 + B-52	B-06292
Cf. caractéristiques des références citées en commentaires					0088381151740	6,00€ A	Packaging comprenant les 5 lames suivantes : B-22 + B-23 + B-13 + B-16 + B-10S	A-86898

Longueur utile	Longueur totale	Nombre de dents par pouce	Type de traitement	Quantité par packaging	EAN	Prix HT	Commentaires	Réf.
60 mm	82 mm	9	HCS	5	0088381149488	7,00€ A		A-85818
60 mm	82 mm	8	HCS	5	0088381149723	5,00€ A		A-85911
59 mm	80 mm	9	HCS	5	0088381149457	4,50€ A		A-85868
60 mm	80 mm	—	—	5	0088381100212	6,50€ A		792152-8
60 mm	80 mm	—	—	5	0088381100557	9,00€ A		792220-7
58 mm	85 mm	9	HCS	5	0088381149747	4,50€ A	Dents de coupe inversée en fin de lame assurant une excellente finition.	A-85933
61 mm	82 mm	9	HCS	5	0088381149501	6,00€ A		A-85830
61 mm	82 mm	15	HCS	5	0088381149532	6,00€ A		A-85896
61 mm	82 mm	12	HCS / CV	5	0088381149525	6,50€ A		A-85880
60 mm	80 mm	14	HSS	5	0088381149440	5,00€ A		A-85852
59 mm	80 mm	9	HSS	5	0088381149464	5,00€ A		A-85874
63 mm	82 mm	14	HSS	5	0088381149518	6,50€ A		A-85846
61 mm	80 mm	24	HSS	5	0088381149433	5,00€ A		A-85802
40 mm	60 mm	24	HSS	5	0088381149471	6,50€ A		A-85905
60 mm	80 mm	—	—	5	0088381100526	9,00€ A		792218-4





## Lames de scies à ruban

### Lames pour PVC, métal non-ferreux, acier et fonte pour scie à ruban portable DPB181

Référence	Pour	Qté	EAN	Prix HT
B-40543	Épaisseur matériau 3 à 6 mm	1		45,00 € A
B-40559	Épaisseur matériau 2 à 3 mm	1		45,00 € A

### Lames pour bois pour scie à ruban portable BPB180 et 2107F

Référence	Long.	Largeur	Ep. Lame	Dent/pouce	Qté	EAN	Prix HT
792567-9	1140 mm	13 mm	0,5 mm	6	3	0088381117579	48,00 € A

### Lames pour métaux et PVC pour scie à ruban portable BPB180 et 2107F

Fonte, acier doux, métaux non ferreux, PVC.

792558-0 pour épaisseur matériaux < 4 mm.

792559-8 pour épaisseur matériaux entre 4 et 5 mm.

792560-3 pour épaisseur matériaux > 5 mm.

Référence	Long.	Largeur	Ep. Lame	Dent/pouce	Qté	EAN	Prix HT
792558-0	1140 mm	13 mm	0,5 mm	24	3	0088381117531	48,00 € A
792559-8	1140 mm	13 mm	0,5 mm	18	3	0088381117524	48,00 € A
792560-3	1140 mm	13 mm	0,5 mm	14	3	0088381117517	48,00 € A

### Lames pour bois pour scie à ruban LB1200F

Référence	Long.	Largeur	Ep. Lame	Dent/pouce	Qté	EAN	Prix HT
JM21080296	2240 mm	16 mm	0,5 mm	4	1	3240890904096	24,00 € A
JM21080295	2240 mm	13 mm	0,5 mm	4	1	3240890903358	24,00 € A
JM21080294	2240 mm	6 mm	0,5 mm	6	1	3240890903372	24,00 € A

### Lames pour métaux non ferreux pour scie à ruban LB1200F

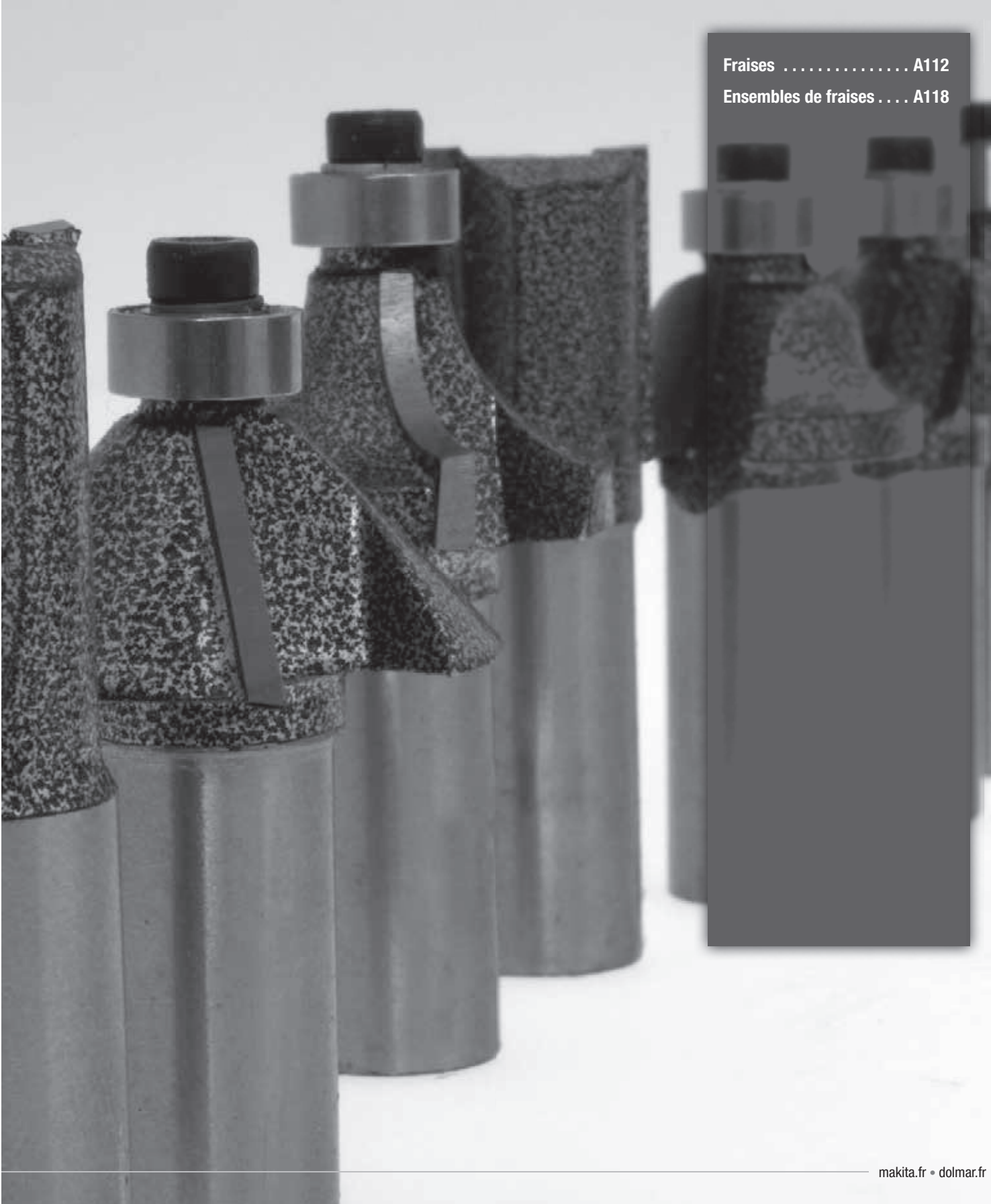
Référence	Long.	Largeur	Ep. Lame	Dent/pouce	Qté	EAN	Prix HT
JM21080297	2240 mm	16 mm	0,5 mm	14	1	3240890903297	24,00 € A



LB1200F



DÉFONCER  
AFFLEURER



Fraises ..... A112

Ensembles de fraises . . . . A118

Accessoires raboter / défonceur / affleurer / lameller

## Fraises au carbure de tungstène

Toutes les fraises Makita ont des plaquettes au carbure, *sauf les fraises pour plâtre*. Les fraises au carbure se caractérisent par leur longévité exemplaire. Elles se prêtent au travail du bois tendre et dur, des matériaux dérivés comme les panneaux MDF et des matières plastiques.

## Précautions d'utilisation

N'utilisez jamais des fraises abîmées, gauchies ou émoussées. L'emploi de fraises abîmées pose des risques importants à cause de la vitesse de rotation élevée. Faites bien attention au sens d'usinage afin de diminuer le risque de rejet. Ne tentez pas d'enlever une quantité excessive de matériau en une seule passe mais travaillez en plusieurs passes. Vous éviterez non seulement d'endommager la surface du matériau et de surcharger votre machine, vous diminuerez aussi les risques de rupture d'outil.

## Tableau indicatif des vitesses de rotation

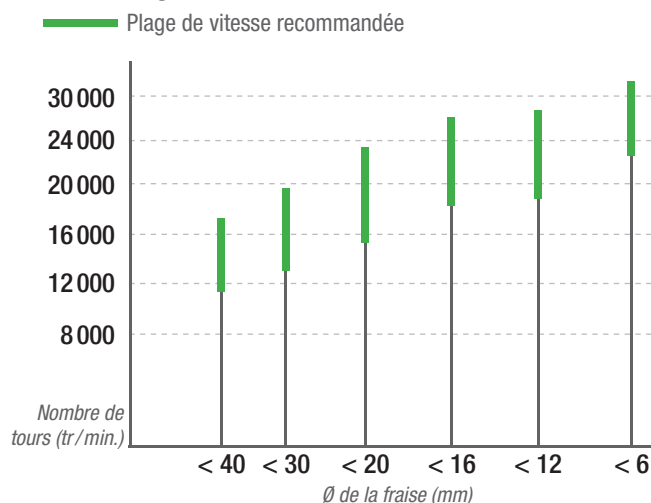
Il s'agit de valeurs approximatives basées sur les bois et matériaux dérivés les plus courants. Les matériaux et circonstances étant soumis à d'importantes variations, il est conseillé de faire une essai d'usinage. Une vitesse de coupe trop basse peut engendrer de fortes vibrations ainsi qu'un contrôle insuffisant de la machine; une vitesse trop élevée cause des traces de brûlure sur le bois ainsi qu'une usure prématurée de la fraise.

## Diamètres défonceuses Makita

X : Ø du porte outil  
O : Pince fournie

Référence Machine MAKITA	Ø 6 mm	Ø 8 mm	Ø 12 mm
3620	O	X	
RP0910		X	
RP1110C		X	
3612	O	O	X
3612C	O	O	X
RP0900X	O	X	
RP1800FX	O	O	X
RP2300FCX	O	O	X

### Légende



### Fraises

#### Fraises à chanfreiner et affleurer à Roulement

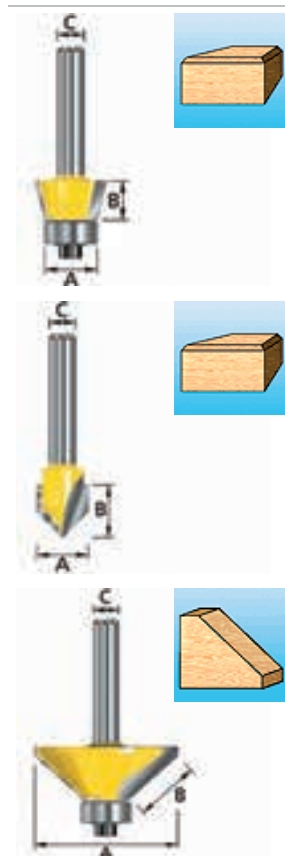
Référence	A	B	C	Angle (s)	Qté	EAN	Prix HT
D-10590	14,5 mm	9,5 mm	8 mm	7 °	1	0088381165631	22,00 € A
D-10609	17,2 mm	9,5 mm	8 mm	15 °	1	0088381165648	22,00 € A
D-10615	19,9 mm	9,5 mm	8 mm	22 °	1	0088381165655	22,00 € A
D-10621	21 mm	9,5 mm	8 mm	25 °	1	0088381165662	22,00 € A
D-10637	23 mm	9,5 mm	8 mm	30 °	1	0088381165679	22,00 € A

#### Fraises à chanfreiner et affleurer 2 taillants

Référence	A	B	C	Angle (s)	Qté	EAN	Prix HT
D-10643	12,7 mm	12,7 mm	8 mm	22 °	1	0088381165686	15,00 € A
D-10659	12,7 mm	12,7 mm	8 mm	30 °	1	0088381165693	15,00 € A
D-10665	12,7 mm	12,7 mm	8 mm	45 °	1	0088381165709	15,00 € A
D-10671	12,7 mm	12,7 mm	8 mm	60 °	1	0088381165716	15,00 € A

#### Fraises à chanfreiner à roulement 2 taillants

Référence	A	B	C	Angle (s)	Qté	EAN	Prix HT
D-09488	26 mm	9,5 mm	6 mm	45 °	1	0088381182249	22,00 € A
D-11499	28 mm	13,58 mm	8 mm	45 °	1	0088381166539	30,00 € A
D-48692	34,9 mm	16 mm	8 mm	45 °	1	0088381428514	39,00 € A
D-48701	41,3 mm	20 mm	8 mm	45 °	1	0088381428521	42,00 € A
D-11514	50,8 mm	19 mm	12 mm	45 °	1	0088381166553	58,00 € A





**Fraises**

**Fraises droites 1 taillant**

Référence	A	B	C	Qté	EAN	Prix HT
D-10001	3 mm	8 mm	8 mm	1	0088381165044	10,00 € A
D-10017	4 mm	10 mm	8 mm	1	0088381165051	10,00 € A
D-10023	5 mm	12,7 mm	8 mm	1	0088381165068	10,00 € A
D-10039	6 mm	19 mm	8 mm	1	0088381165075	10,00 € A

**Fraises droites 2 taillants**

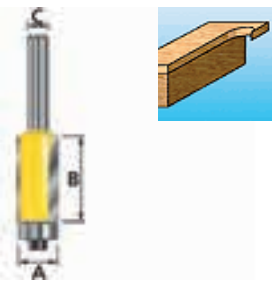
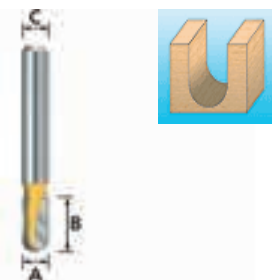
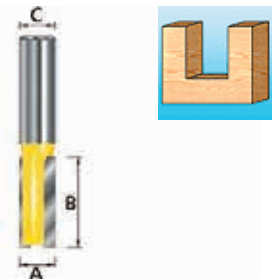
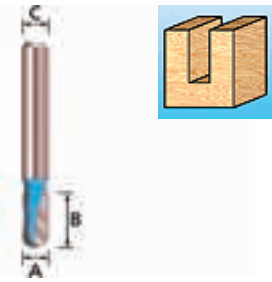
Référence	A	B	C	D	Qté	EAN	Prix HT
D-09210	3 mm	9,5 mm	6 mm		1	0088381181969	20,50 € A
D-09226	4 mm	10 mm	6 mm		1	0088381181976	20,50 € A
D-09232	5 mm	12 mm	6 mm		1	0088381181983	10,00 € A
D-09248	6 mm	16 mm	6 mm		1	0088381182003	9,00 € A
D-09254	7 mm	25 mm	6 mm		1	0088381182010	9,00 € A
D-09260	8 mm	20 mm	6 mm		1	0088381182027	9,00 € A
D-09276	9 mm	25 mm	6 mm		1	0088381182034	9,00 € A
D-09282	10 mm	25 mm	6 mm		1	0088381182041	9,00 € A
D-09298	12 mm	32 mm	6 mm		1	0088381182058	10,00 € A
D-09307	15 mm	20 mm	6 mm		1	0088381182065	12,00 € A
D-10045	5 mm	12 mm	8 mm		1	0088381165082	13,00 € A
D-10051	6 mm	19 mm	8 mm		1	0088381165099	13,00 € A
P-07886	8 mm	20 mm	8 mm		1	0088381107969	14,00 € A
D-10285	10 mm	20 mm	8 mm		1	0088381165327	22,00 € A
D-10291	12 mm	20 mm	8 mm		1	0088381165334	26,00 € A
D-10300	14 mm	20 mm	8 mm		1	0088381165341	26,00 € A
D-10316	15 mm	20 mm	8 mm		1	0088381165358	26,00 € A
D-10322	16 mm	20 mm	8 mm		1	0088381165365	30,00 € A
D-10338	18 mm	20 mm	8 mm		1	0088381165372	33,00 € A
D-10344	20 mm	20 mm	8 mm		1	0088381165389	33,00 € A
D-10350	22 mm	20 mm	8 mm		1	0088381165396	36,00 € A
D-10366	24 mm	20 mm	8 mm		1	0088381165402	36,00 € A
D-10372	25 mm	20 mm	8 mm		1	0088381165419	36,00 € A
D-10176	8 mm	30 mm	12 mm		1	0088381165211	15,00 € A
D-10388	10 mm	35 mm	12 mm		1	0088381165426	26,00 € A
D-10394	12 mm	35 mm	12 mm		1	0088381165433	30,00 € A
D-10403	14 mm	35 mm	12 mm		1	0088381165440	33,00 € A
D-10419	15 mm	35 mm	12 mm	38 mm	1	0088381165457	36,00 € A
D-10431	18 mm	35 mm	12 mm		1	0088381165471	39,00 € A
D-10447	20 mm	35 mm	12 mm		1	0088381165488	42,00 € A
D-10453	22 mm	35 mm	12 mm		1	0088381165495	42,00 € A
D-10469	24 mm	35 mm	12 mm		1	0088381165501	42,00 € A
D-10475	25 mm	35 mm	12 mm		1	0088381165518	42,00 € A

**Fraises droites arrondie 2 taillants**

Référence	A	B	C	Qté	EAN	Prix HT
D-09329	6 mm	13 mm	6 mm	1	0088381182089	14,00 € A

**Fraises à affleurer**

Référence	A	B	C	Qté	EAN	Prix HT
D-47709	12,7 mm	13 mm	6 mm	1	0088381427524	12,00 € A
D-47715	12,7 mm	26 mm	6 mm	1	0088381427531	12,00 € A
D-47721	9,5 mm	26 mm	8 mm	1	0088381427548	12,00 € A
D-10512	12,7 mm	12,7 mm	8 mm	1	0088381165556	14,00 € A
D-10481	12,7 mm	25,4 mm	8 mm	1	0088381165525	22,00 € A
D-10528	12,7 mm	25,4 mm	8 mm	1	0088381165563	15,00 € A
D-10497	12,7 mm	38,1 mm	12 mm	1	0088381165532	26,00 € A
D-10506	12,7 mm	50,8 mm	12 mm	1	0088381165549	39,00 € A



## Fraises

### Fraises à affleurer à roulement

Référence	A	B	C	D	Qté	EAN	Prix HT
D-10534	12 mm	25 mm	8 mm	32 mm	1	0088381165570	26,00 € A
D-10540	16 mm	19 mm	8 mm	32 mm	1	0088381165587	26,00 € A
D-10556	19 mm	25 mm	8 mm	32 mm	1	0088381165594	33,00 € A
D-10562	22 mm	25,4 mm	8 mm	32 mm	1	0088381165600	33,00 € A

### Fraises à copier ou d'ajourage 2 taillants

Référence	A	B	C	Qté	EAN	Prix HT
D-09335	6 mm	19 mm	6 mm	1	0088381182096	13,00 € A
D-10584	12 mm	25,4 mm	12 mm	1	0088381165624	20,50 € A

### Fraises à gorge

Référence	A	B	C	R	Qté	EAN	Prix HT
D-11128	12 mm	12 mm	8 mm	6 mm	1	0088381166164	26,00 € A
D-11134	12 mm	16 mm	8 mm	6 mm	1	0088381166171	26,00 € A
D-11140	25,4 mm	31,8 mm	12 mm	12,7 mm	1	0088381166188	54,00 € A

### Fraises à gorge rayonnée 2 taillants

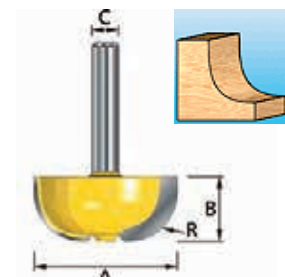
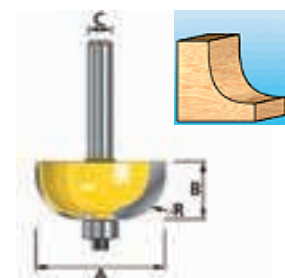
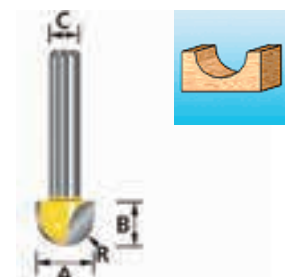
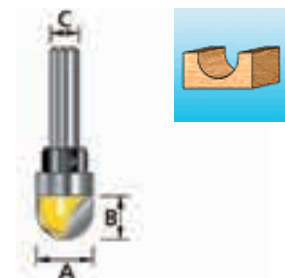
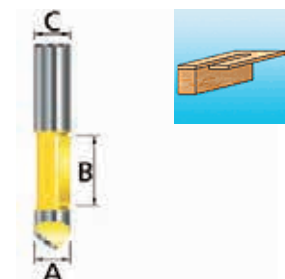
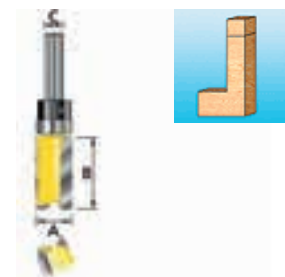
Référence	A	B	C	R	Qté	EAN	Prix HT
D-10774	6 mm	6 mm	8 mm	3 mm	1	0088381165815	17,50 € A
D-10780	8 mm	8 mm	8 mm	4 mm	1	0088381165822	17,50 € A
D-10796	10 mm	9,5 mm	8 mm	5 mm	1	0088381165839	17,50 € A
D-10805	12 mm	9,5 mm	8 mm	6 mm	1	0088381165846	20,50 € A
D-10811	12,7 mm	9,5 mm	8 mm	6,5 mm	1	0088381165853	20,50 € A
D-10827	16 mm	12 mm	8 mm	8 mm	1	0088381165860	22,00 € A
D-10833	16 mm	12 mm	12 mm	8 mm	1	0088381165877	22,00 € A
D-10849	20 mm	16 mm	12 mm	10 mm	1	0088381165884	28,00 € A
D-10855	25,4 mm	19 mm	12 mm	12,7 mm	1	0088381165891	36,00 € A

### Fraises à moulurer à arrondir 1/4 rond 2 taillants à roulements A

Référence	A	B	C	R	Qté	EAN	Prix HT
D-11433	15,5 mm	9,5 mm	8 mm	3 mm	1	0088381166478	26,00 € A
D-11449	17,5 mm	9,5 mm	8 mm	4 mm	1	0088381166485	26,00 € A
D-11455	19,5 mm	9,5 mm	8 mm	5 mm	1	0088381166492	26,00 € A
D-11461	22,22 mm	12,7 mm	8 mm	6,35 mm	1	0088381166508	30,00 € A
D-11477	28,6 mm	12,7 mm	8 mm	9,52 mm	1	0088381166515	33,00 € A
D-11483	34,9 mm	15,9 mm	8 mm	12,7 mm	1	0088381166522	42,00 € A

### Fraises à moulurer à arrondir 1/4 rond 2 taillants sans roulements

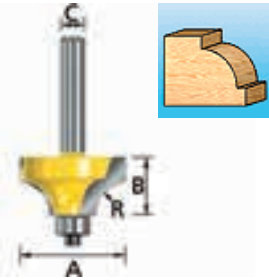
Référence	A	B	C	R	Qté	EAN	Prix HT
D-09400	20 mm	8 mm	6 mm	4 mm	1	0088381182164	26,00 € A
D-09416	25 mm	13 mm	6 mm	8 mm	1	0088381182171	26,00 € A



**Fraises**

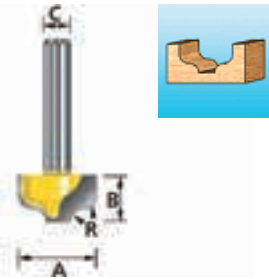
**Fraises à mouler à arrondir 1/4 rond 2 taillants à roulements B**

Référence	A	B	C	R	Qté	EAN	Prix HT
D-09503	17 mm	7,5 mm	6 mm	2 mm	1	0088381182263	20,50 € A
D-09519	19 mm	9,5 mm	6 mm	3 mm	1	0088381182270	20,50 € A
D-09525	21 mm	9,5 mm	6 mm	4 mm	1	0088381201124	20,50 € A
D-09531	23 mm	9,5 mm	6 mm	5 mm	1	0088381182294	22,00 € A
D-09547	28 mm	13 mm	6 mm	8 mm	1	0088381201131	26,00 € A
D-11293	16,7 mm	9,5 mm	8 mm	2 mm	1	0088381166331	26,00 € A
D-11302	18,7 mm	9,5 mm	8 mm	3 mm	1	0088381166348	26,00 € A
D-11324	22,7 mm	9,5 mm	8 mm	5 mm	1	0088381166362	28,00 € A
D-11330	25,4 mm	12,7 mm	8 mm	6,35 mm	1	0088381166379	30,00 € A
D-11346	28,6 mm	12,7 mm	8 mm	8 mm	1	0088381166386	30,00 € A
D-11352	31,8 mm	15,9 mm	8 mm	9,52 mm	1	0088381166393	36,00 € A
D-11368	38,1 mm	19 mm	8 mm	12,7 mm	1	0088381166409	39,00 € A
D-11380	63,5 mm	31,8 mm	12 mm	25,4 mm	1	0088381166423	85,00 € A
D-11396	76,2 mm	38,1 mm	12 mm	31,75 mm	1	0088381166430	116,00 € A



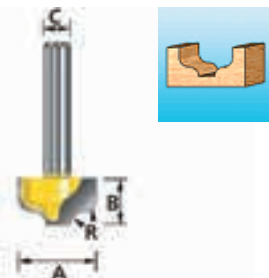
**Fraises à mouler 2 taillants**

Référence	A	B	C	R	Qté	EAN	Prix HT
D-10970	19 mm	11 mm	8 mm	4 mm	1	0088381166010	26,00 € A
D-10986	21 mm	12 mm	8 mm	5 mm	1	0088381166027	26,00 € A
D-10992	23 mm	13 mm	8 mm	6 mm	1	0088381166034	26,00 € A
D-11003	27 mm	15 mm	8 mm	8 mm	1	0088381166041	30,00 € A
D-11019	31,8 mm	16,7 mm	8 mm	9,5 mm	1	0088381166058	33,00 € A
D-11025	38,1 mm	19,9 mm	8 mm	12,7 mm	1	0088381166065	42,00 € A



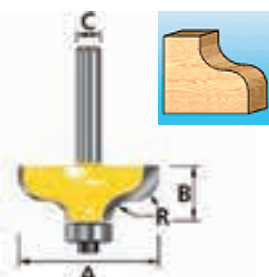
**Fraises à mouler (petit rayon) 2 taillants**

Référence	A	B	C	R	Qté	EAN	Prix HT
D-11031	12,7 mm	9,5 mm	8 mm	1,98 mm	1	0088381166072	22,00 € A
D-11047	19,05 mm	11,11 mm	8 mm	3,18 mm	1	0088381166089	28,00 € A
D-11053	31,8 mm	12,7 mm	8 mm	4,76 mm	1	0088381166096	42,00 € A



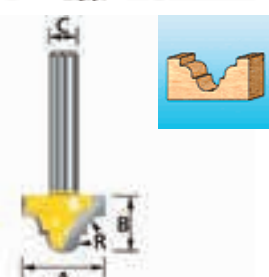
**Fraises à mouler 2 taillants à roulement A**

Référence	A	B	C	R	Qté	EAN	Prix HT
D-11564	31,8 mm	12,7 mm	8 mm	4,76 mm	1	0088381166607	42,00 € A
D-11570	38,1 mm	17,46 mm	8 mm	6,35 mm	1	0088381166614	54,00 € A



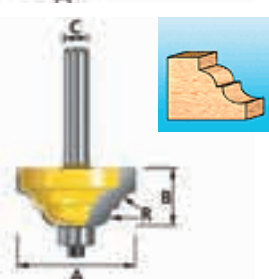
**Fraises à mouler 2 taillants MULTIPROFILS A**

Référence	A	B	C	R	Qté	EAN	Prix HT
D-11069	12,7 mm	9,5 mm	8 mm	2,38 mm	1	0088381166102	26,00 € A
D-11075	19,05 mm	12,7 mm	8 mm	3,97 mm	1	0088381166119	33,00 € A
D-11081	25,4 mm	15,9 mm	12 mm	5,56 mm	1	0088381166126	39,00 € A
D-11097	38,1 mm	22,2 mm	12 mm	8,73 mm	1	0088381166133	54,00 € A



**Fraises à mouler 2 taillants à roulement B**

Référence	A	B	C	R	Qté	EAN	Prix HT
D-11639	25,4 mm	12,7 mm	8 mm	3,18 mm	1	0088381166676	42,00 € A
D-11645	31,8 mm	15,9 mm	8 mm	4,76 mm	1	0088381166683	54,00 € A
D-11651	38,1 mm	19 mm	8 mm	6,35 mm	1	0088381166690	58,00 € A



Accessoires raboter / défoncer / affleurer / lameller



## Fraises

### Fraises à moulurer 2 taillants MULTIPROFILS B

Référence	A	B	C	R	Qté	EAN	Prix HT
D-11106	12,7 mm	9,5 mm	8 mm	1,98 mm	1	0088381166140	26,00 € A
D-11112	19,05 mm	11,11 mm	8 mm	3,18 mm	1	0088381166157	28,00 € A

### Fraises à moulurer 1/4 Rond 2 taillants sans roulements

Référence	A	B	C	R	Qté	EAN	Prix HT
D-09357	16 mm	9 mm	6 mm	4 mm	1	0088381182119	22,00 € A
D-09363	25 mm	13 mm	6 mm	8 mm	1	0088381182126	28,00 € A
793071-1	30 mm	20 mm	12 mm	4 mm	1	0088381108263	256,00 € A
793070-3	20 mm	10 mm	12 mm	6 mm	1	0088381108386	170,00 € A

### Fraises à moulurer 2 taillants à roulement Multiprofiles

Référence	A	B	C	R	Qté	EAN	Prix HT
D-11156	22 mm	9,9 mm	8 mm	3,18 mm	1	0088381166195	48,00 € A
D-11162	35 mm	14,3 mm	12 mm	5,56 mm	1	0088381166201	66,00 € A

### Fraises à moulurer 2 taillants à roulement A

Référence	A	B	C	R1	R2	Qté	EAN	Prix HT
D-09575	23,5 mm	10 mm	6 mm	2,5 mm	4,5 mm	1	0088381182331	26,00 € A
D-09581	27,5 mm	12 mm	6 mm	3 mm	6 mm	1	0088381182348	28,00 € A
D-11542	27 mm	11,9 mm	8 mm	3,97 mm	_ mm	1	0088381166584	33,00 € A
D-11558	34,9 mm	16,6 mm	8 mm	6,35 mm	_ mm	1	0088381166591	39,00 € A

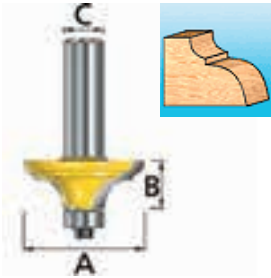
### Fraises à moulurer 2 taillants à roulement B

Référence	A	B	C	R1	R2	Qté	EAN	Prix HT
D-11178	22 mm	12,7 mm	8 mm	3,97 mm	5,55 mm	1	0088381166218	42,00 € A

### Fraises à moulurer 2 taillants à roulement C

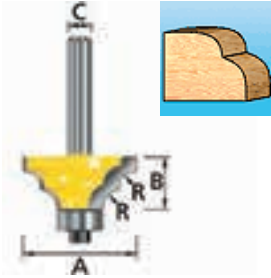
Référence	A	B	C	R	Qté	EAN	Prix HT
D-11601	25,4 mm	12,7 mm	8 mm	3,18 mm	1	0088381166645	39,00 € A
D-11617	31,8 mm	14,28 mm	8 mm	4,76 mm	1	0088381166652	48,00 € A
D-11623	38,1 mm	17,46 mm	8 mm	6,35 mm	1	0088381166669	54,00 € A

**Fraises**



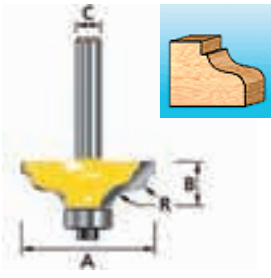
**Fraises à mouler 2 taillants à roulement D**

Référence	A	B	C	R1	R2	Qté	EAN	Prix HT
D-11704	38,1 mm	15,9 mm	8 mm	3,18 mm	9,5 mm	1	0088381166744	54,00 € A



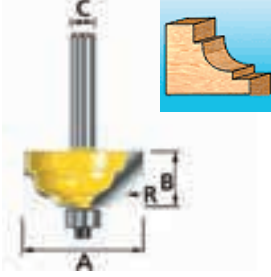
**Fraises à mouler 2 taillants à roulement E**

Référence	A	B	C	R	Qté	EAN	Prix HT
D-11405	28,6 mm	12,7 mm	8 mm	3,97 mm	1	0088381166447	39,00 € A
D-11411	31,8 mm	14,28 mm	8 mm	4,76 mm	1	0088381166454	42,00 € A
D-11427	38,1 mm	17,46 mm	8 mm	6,35 mm	1	0088381166461	58,00 € A



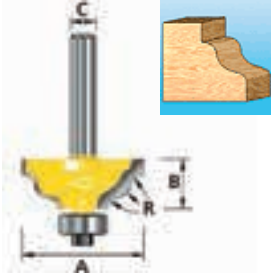
**Fraises à mouler 2 taillants à roulement F**

Référence	A	B	C	R	Qté	EAN	Prix HT
D-11586	34,9 mm	14,28 mm	8 mm	4,76 mm	1	0088381166621	48,00 € A
D-11592	41,28 mm	17,46 mm	8 mm	6,35 mm	1	0088381166638	54,00 € A



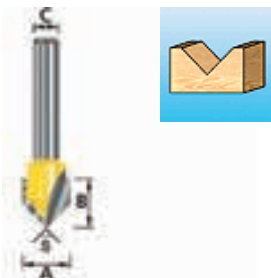
**Fraises à mouler 2 taillants à roulement G**

Référence	A	B	C	R	Qté	EAN	Prix HT
D-09553	22 mm	10 mm	6 mm	3 mm	1	0088381182317	30,00 € A
D-09569	26 mm	12 mm	6 mm	5 mm	1	0088381182324	33,00 € A
D-11667	25,4 mm	12,7 mm	8 mm	4,76 mm	1	0088381166706	42,00 € A
D-11673	28,6 mm	14,28 mm	8 mm	6,35 mm	1	0088381166713	48,00 € A
D-11689	31,8 mm	15,9 mm	8 mm	7,94 mm	1	0088381166720	54,00 € A



**Fraises à mouler 2 taillants à roulement H**

Référence	A	B	C	R	Qté	EAN	Prix HT
D-11695	31,8 mm	14,28 mm	8 mm	3,18 mm	1	0088381166737	54,00 € A



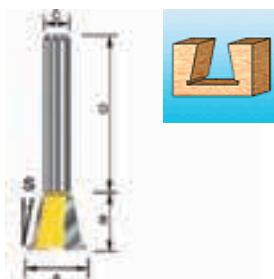
**Fraise à mouler à rainurer**

Référence	A	B	C	Angle (s)	Qté	EAN	Prix HT
D-47868	12,7 mm	12,7 mm	6 mm	90 °	1	0088381427685	26,00 € A
D-09391	19 mm	20 mm	6 mm	60 °	1	0088381182157	26,00 € A
D-09379	20 mm	15 mm	6 mm	30 °	1	0088381182133	26,00 € A
D-09385	20 mm	15 mm	6 mm	45 °	1	0088381182140	26,00 € A
D-10752	12,7 mm	15,9 mm	8 mm	60 °	1	0088381165792	22,00 € A
D-10693	15,9 mm	12,7 mm	8 mm	90 °	1	0088381165730	26,00 € A
D-10724	19,05 mm	15,9 mm	8 mm	90 °	1	0088381165761	28,00 € A
D-10768	19,05 mm	20,6 mm	8 mm	60 °	1	0088381165808	30,00 € A
D-10702	12,7 mm	12,7 mm	12 mm	90 °	1	0088381165747	22,00 € A
D-10718	15,9 mm	12,7 mm	12 mm	90 °	1	0088381165754	26,00 € A
D-10730	19,05 mm	15,9 mm	12 mm	90 °	1	0088381165778	28,00 € A
D-10746	32 mm	22 mm	12 mm	90 °	1	0088381165785	39,00 € A

## Fraises

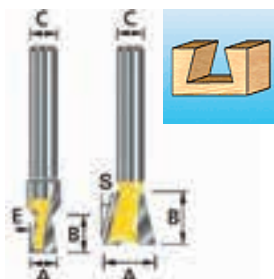
### Fraises à queue d'aronde 2 taillants

Référence	A	B	C	Angle (s)	Qté	EAN	Prix HT
D-10861	14,3 mm	13 mm	8 mm	12,5 °	1	0088381165907	20,50 € A



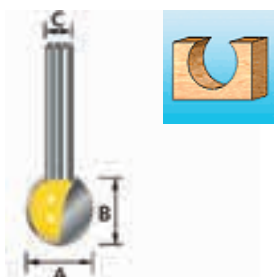
### Fraises à queue d'aronde 2 taillants

Référence	A	B	C	Angle (s)	Qté	EAN	Prix HT
D-10899	12,7 mm	12,7 mm	8 mm	14 °	1	0088381165938	13,00 € A
D-10908	14,28 mm	12,7 mm	8 mm	14 °	1	0088381165945	14,00 € A
D-10914	19 mm	22,2 mm	12 mm	7 °	1	0088381165952	20,50 € A
D-10920	25,4 mm	22,2 mm	12 mm	14 °	1	0088381165969	26,00 € A



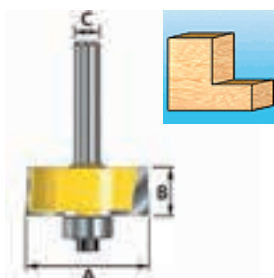
### Fraises Boule 2 taillant

Référence	A	B	C	R	Qté	EAN	Prix HT
D-10936	9,5 mm	8,1 mm	8 mm	4,76 mm	1	0088381165976	20,50 € A
D-10964	19 mm	18,2 mm	8 mm	9,52 mm	1	0088381166003	33,00 € A



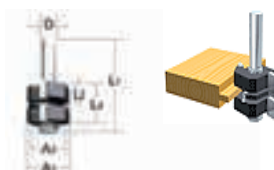
### Fraise à feullurer à roulement 2 taillants

Référence	A	B	C	Qté	EAN	Prix HT
D-11520	31,8 mm	12,7 mm	8 mm	1	0088381166560	30,00 € A
D-11536	31,8 mm	12,7 mm	12 mm	1	0088381166577	30,00 € A



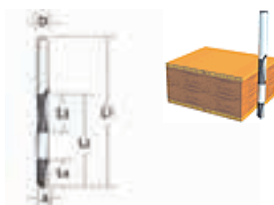
### Fraise à bouvetage mâle

Référence	D	A1	A2	L1	L2	L3	Qté	EAN	Prix HT
D-12027	12 mm	38 mm	27 mm	61 mm	4 mm	20 mm	1	0088381167062	66,00 € A



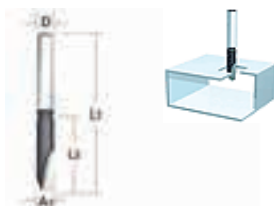
### Fraise combinaison double

Référence	D	A	L1	L2	L3	L4	Qté	EAN	Prix HT
D-09341	6 mm	6 mm	_ mm	_ mm	20 mm	16 mm	1	0088381182102	30,00 € A
793091-5	6 mm	6 mm	70 mm	40 mm	12 mm	14 mm	1	0088381108249	48,00 € A



### Fraise de plongée aluminium

Référence	D	A1	L1	L2	Qté	EAN	Prix HT
D-16988	6 mm	6 mm	65 mm	18 mm	1	0088381194761	30,00 € A



## Ensembles de fraises

### Ensemble de fraises en queue de 6 mm

Détail : 1 fraise à gorge diam 12 mm 1 fraise à affleurer diam 12,7 mm 1 fraise droite diam 6 mm

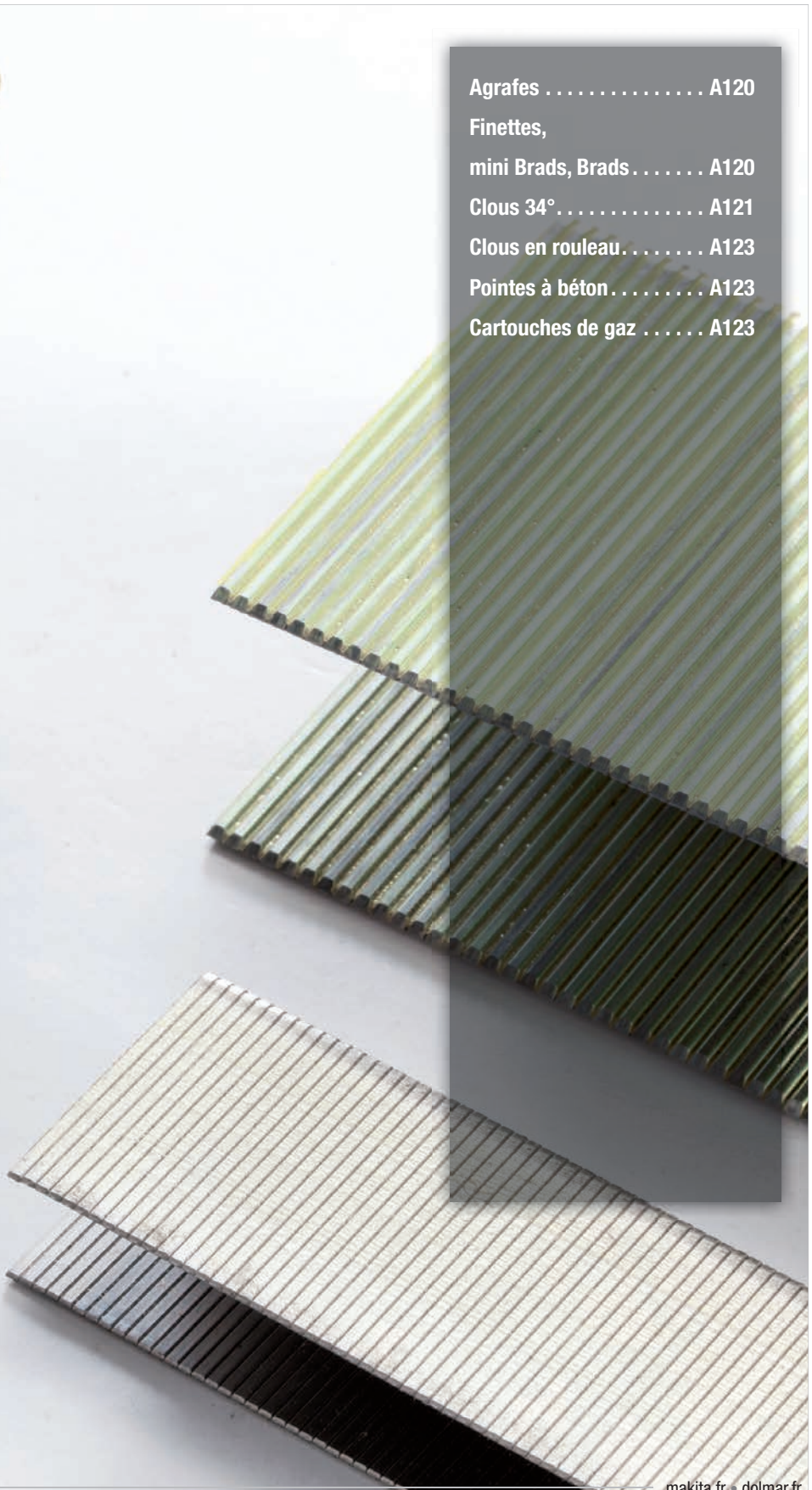
Référence	Qté	EAN	Prix HT
D-30209	1		17,50 € A







CLOUER / AGRAFER  
GAZ / PNEUMATIQUE / HP



- Agrafes ..... A120
- Finettes,  
mini Brads, Brads ..... A120
- Clous 34° ..... A121
- Clous en rouleau ..... A123
- Pointes à béton ..... A123
- Cartouches de gaz ..... A123

Accessoires clouer / agraffer - gaz / pneumatique / haute pression



## Agrafes

### Agrafes pour agrafeuses à batterie

Pour la fixation de revêtements plastiques, matériaux d'isolation, moquettes, sur tous types de bois.

Référence	A	B	C	Compatible Modèle	Qté	EAN	Prix HT
F-81518	10,6 mm	7 mm	0,5 x 0,7 mm	BST110	2500	0088381342308	9,00 € A
F-81521	10,6 mm	10 mm	0,5 x 0,7 mm	BST110	2500	0088381342339	10,00 € A
P-08931	10,6 mm	6 mm	0,5 x 1,25 mm		5000	0088381921077	13,00 € A
P-08947	10,6 mm	8 mm	0,5 x 1,25 mm		5000	0883819210842	14,00 € A
P-08953	10,6 mm	10 mm	0,5 x 1,25 mm	T221D, BST220, BST221	5000	0883819210910	15,00 € A
P-08969	10,6 mm	13 mm	0,5 x 1,25 mm	T221D, BST220, BST221	5000	0883819211078	17,50 € A
P-08975	10,6 mm	16 mm	0,5 x 1,25 mm	T221D, BST220, BST221	5000	0088381921114	20,50 € A
P-08981	10,6 mm	19 mm	0,5 x 1,25 mm	T221D, BST220, BST221	5000	0883819211214	22,00 € A
P-08997	10,6 mm	22 mm	0,5 x 1,25 mm	T221D, BST220, BST221	5000	0883819211382	28,00 € A

### Agrafes 18 Ga pour agrafeuses pneumatiques

Fixation de plaques de plâtre, lambris, lattes, profilés, industrie du meuble.

Référence	A	B	C	Compatible Modèle	Qté	EAN	Prix HT
F-32557	5,66 mm	16 mm	Ø 1,2 mm	AT638	5000	0088381293112	13,00 € A
F-32560	5,66 mm	19 mm	Ø 1,2 mm	AT638	5000	0088381293129	14,00 € A
F-32573	5,66 mm	22 mm	Ø 1,2 mm	AT638	5000	0088381293136	15,00 € A
F-32586	5,66 mm	25 mm	Ø 1,2 mm	AT638, AT450H	5000	0088381293143	20,50 € A
F-32599	5,66 mm	28 mm	Ø 1,2 mm	AT638, AT450H	5000	0088381293150	22,00 € A
F-32605	5,66 mm	30 mm	Ø 1,2 mm	AT638, AT450H	5000	0088381293167	26,00 € A
F-32618	5,66 mm	32 mm	Ø 1,2 mm	AT638, AT450H	5000	0088381293174	26,00 € A
F-32621	5,66 mm	38 mm	Ø 1,2 mm	AT638, AT450H	5000	0088381293181	28,00 € A
F-33652	5,66 mm	40 mm	Ø 1,2 mm	AT450H	5056	0088381294218	28,00 € A

## Finettes, mini Brads, Brads

### Finettes 23 Ga pour cloueurs pneumatiques et à batterie

Applications : Meuble, agencement, petite menuiserie, parclose, moulure, décoration, encadrement, modélisme.

Référence	Ø	Long.	Compatible Modèle	Qté	EAN	Prix HT
F-31825	0,6	18 mm	BPT350, AF500HP	10000	0088381292382	12,00 € A
F-31838	0,6	25 mm	BPT350, AF500HP	10000	0088381292399	13,00 € A
F-31841	0,6	30 mm	BPT350, AF500HP	10000	0088381292405	14,00 € A
F-31854	0,6	35 mm	BPT350, AF500HP	10000	0088381292412	15,00 € A
F-32920	0,6	45 mm	AF500HP	10000	0088381293488	17,50 € A
F-32933	0,6	50 mm	AF500HP	10000	0088381293495	19,00 € A

### Clous tête homme mini brads 18 Ga galvanisés, pour cloueurs pneumatiques

Applications : Travaux de finition, petit assemblage, moulure, baguette, tiroir, décoration, parclose, encadrement.

Référence	Ø	Long.	Compatible Modèle	Qté	EAN	Prix HT
F-31867	1,2 mm	15 mm	AF505, AF550H	5000	0088381292429	12,00 € A
F-31870	1,2 mm	20 mm	AF505, AF550H	5000	0088381292436	13,00 € A
F-31883	1,2 mm	25 mm	AF505, AF550H	5000	0088381292443	14,00 € A
F-31896	1,2 mm	30 mm	AF505, AF550H	5000	0088381292450	15,00 € A
F-31915	1,2 mm	35 mm	AF505, AF550H	5000	0088381292474	16,00 € A
F-31931	1,2 mm	40 mm	AF505, AF550H	5000	0088381292498	17,50 € A
F-31944	1,2 mm	45 mm	AF505, AF550H	5000	0088381292504	19,00 € A
F-31957	1,2 mm	50 mm	AF505, AF550H	5000	0088381292511	20,50 € A
F-32946	1,2 mm	55 mm	AF550H	5000	0088381293501	22,00 € A

### Packs : Clous brads T 16 Ga galvanisés + cartouches de gaz, pour GF600

Applications : Parquets, petites caisses, tonneaux.

Référence	Ø	Long.	Qté cart. gaz	Compatible Modèle	Qté	EAN	Prix HT
195667-8	1,6	15 mm	2	GF600	2000	0088381399555	26,00 € A
195668-6	1,6	19 mm	2	GF600	2000	0088381399562	26,00 € A
195669-4	1,6	22 mm	2	GF600	2000	0088381399579	26,00 € A
195670-9	1,6	25 mm	2	GF600	2000	0088381399586	26,00 € A
195671-7	1,6	30 mm	2	GF600	2000	0088381399593	26,00 € A
195672-5	1,6	32 mm	2	GF600	2000	0088381399609	28,00 € A
195673-3	1,6	35 mm	2	GF600	2000	0088381399616	28,00 € A
195674-1	1,6	38 mm	2	GF600	2000	0088381399623	28,00 € A
195675-9	1,6	40 mm	2	GF600	2000	0088381399630	28,00 € A
195676-7	1,6	45 mm	2	GF600	2000	0088381399647	30,00 € A
195677-5	1,6	50 mm	2	GF600	2000	0088381399654	30,00 € A
195678-3	1,6	57 mm	2	GF600	2000	0088381399661	33,00 € A
195679-1	1,6	60 mm	2	GF600	2000	0088381399678	33,00 € A
195680-6	1,6	64 mm	2	GF600	2000	0088381399685	33,00 € A





## Finettes, mini Brads, Brads

### Packs : Clous brads T 16 Ga inox + cartouches de gaz, pour GF600

Applications : Parquets, petites caisses, tonneaux.

Référence	Ø	Long.	Qté cart. gaz	Compatible Modèle	Qté	EAN	Prix HT
195681-4	1,6 mm	25 mm	2	GF600	2000	0088381399692	42,00 € A
195682-2	1,6 mm	38 mm	2	GF600	2000	0088381399708	54,00 € A
195683-0	1,6 mm	50 mm	2	GF600	2000	0088381399715	66,00 € A
195684-8	1,6 mm	64 mm	2	GF600	2000	0088381399722	80,00 € A

### Clous brads T 16 Ga galvanisés, pour GF600

Applications : Parquets, petites caisses, tonneaux.

Référence	Long.	Compatible Modèle	Qté	EAN	Prix HT
F-33890	15 mm	GF600	2000	0088381294454	12,00 € A
F-33906	19 mm	GF600	2000	0088381294461	12,00 € A
F-33919	22 mm	GF600	2000	0088381294478	12,00 € A
F-33922	25 mm	GF600	2000	0088381294485	12,00 € A
F-33935	30 mm	GF600	2000	0088381294492	12,00 € A
F-33948	32 mm	GF600	2000	0088381294508	12,00 € A
F-33951	35 mm	GF600	2000	0088381294515	12,00 € A
F-33964	38 mm	GF600	2000	0088381294522	12,00 € A
F-33977	40 mm	GF600	2000	0088381294539	12,00 € A
F-33980	45 mm	GF600	2000	0088381294546	12,00 € A
F-33993	50 mm	GF600	2000	0088381294553	12,00 € A
F-34001	57 mm	GF600	2000	0088381294560	12,00 € A
F-34014	60 mm	GF600	2000	0088381294577	12,00 € A
F-34027	64 mm	GF600	2000	0088381294584	12,00 € A

### Clous brads T 16 Ga inox , pour GF600

Applications : Parquets, petites caisses, tonneaux.

Référence	Long.	Compatible Modèle	Qté	EAN	Prix HT
F-34030	25 mm	GF600	2000	0088381294591	12,00 € A
F-34043	38 mm	GF600	2000	0088381294607	12,00 € A
F-34056	50 mm	GF600	2000	0088381294614	12,00 € A
F-34069	64 mm	GF600	2000	0088381294621	12,00 € A

## Clous 34°

### Packs : Clous 34° tête D lisses en bandes collées + cartouches de gaz, pour GN900

Applications : Ossature bois, charpente, bâtiment en général, réparation de palettes, palissades, caisses, emballage bois.

Ø Tête de clous : 7,2 mm.

Référence	Ø	Long.	Compatible Modèle	Qté cart. gaz	Qté	EAN	Prix HT
194776-0	3,1 mm	90 mm	GN900	2	2200	0088381351621	96,00 € A

### Packs : Clous 34° tête D crantés en bandes collées + cartouche de gaz, pour GN900

Applications : Ossature bois, charpente, bâtiment en général, réparation de palettes, palissades, caisses, emballage bois.

Ø Tête de clous : 7,2 mm.

Référence	Ø	Long.	Compatible Modèle	Qté cart. gaz	Qté	EAN	Prix HT
194812-2	3,1 mm	75 mm	GN900	2	2200	0088381351584	96,00 € A

### Packs : Clous 34° tête D crantés galvanisés en bandes collées + cartouches de gaz, pour GN900

Applications : Ossature bois, charpente, bâtiment en général, réparation de palettes, palissades, caisses, emballage bois.

Ø Tête de clous : 7,2 mm.

Référence	Ø	Long.	Compatible Modèle	Qté cart. gaz	Qté	EAN	Prix HT
194788-3	3,1 mm	63 mm	GN900	1	1100	0088381351744	48,00 € A
194832-6	2,9 mm	75 mm	GN900	1	1100	0088381351782	48,00 € A

### Packs : Clous 34° tête D lisses galvanisés à chaud en bandes collées + cartouches de gaz, pour GN900

Applications : Ossature bois, charpente, bâtiment en général, réparation de palettes, palissades, caisses, emballage bois.

Ø Tête de clous : 7,2 mm.

Référence	Ø	Long.	Compatible Modèle	Qté cart. gaz	Qté	EAN	Prix HT
194797-2	3,1 mm	90 mm	GN900	1	1100	0088381351836	85,00 € A

### Packs : Clous 34° tête D crantés galvanisés à chaud en bandes collées + cartouches de gaz, pour GN900

Applications : Ossature bois, charpente, bâtiment en général, réparation de palettes, palissades, caisses, emballage bois.

Ø Tête de clous : 7,2 mm.

Référence	Ø	Long.	Compatible Modèle	Qté cart. gaz	Qté	EAN	Prix HT
194786-7	2,9 mm	63 mm	GN900	1	1100	0088381351720	58,00 € A
194794-8	3,1 mm	83 mm	GN900	1	1100	0088381351805	80,00 € A



## Clous 34°

### Packs : Clous 34° tête D crantés inox en bandes collées + cartouches de gaz, pour GN900

Applications : Ossature bois, charpente, bâtiment en général, réparation de palettes, palissades, caisses, emballage bois.

Ø Tête de clous : 7,2 mm.

Référence	Ø	Long.	Compatible Modèle	Qté cart. gaz	Qté	EAN	Prix HT
194799-8	2,9 mm	51 mm	GN900	1	1100	0088381351850	109,00 € A

### Clous 34° tête D lisses en bandes collées, pour cloueurs pneumatiques et à gaz

Applications : Ossature bois, charpente, bâtiment en général, réparation de palettes, palissades, caisses, emballage bois.

Référence	Ø	Long.	Compatible Modèle	Qté	EAN	Prix HT
F-30566	2,9 mm	60 mm	AN943, GN900	3000	0088381291125	42,00 € A
F-30579	3,1 mm	75 mm	AN943, GN900	3000	0088381291132	54,00 € A
F-30601	3,1 mm	83 mm	AN943, GN900	3000	0088381291163	58,00 € A
P-77160	3,1 mm	90 mm	AN943, GN900	2000	0088381707916	58,00 € A
F-30656	3,3 mm	90 mm	AN943, GN900	3000	0088381291217	66,00 € A

### Clous 34° tête D crantés en bandes collées, pour cloueurs pneumatiques et à gaz

Applications : Ossature bois, charpente, bâtiment en général, réparation de palettes, palissades, caisses, emballage bois.

Ø Tête de clous : 7,2 mm.

Référence	Ø	Long.	Compatible Modèle	Qté	EAN	Prix HT
P-77045	2,9 mm	51 mm	AN943, GN900	4000	0088381707794	70,00 € A
P-77132	3,1 mm	76 mm	AN943, GN900	2000	0088381707886	54,00 € A

### Clous 34° tête D lisses galvanisés en bandes collées, pour cloueurs pneumatiques et à gaz

Applications : Ossature bois, charpente, bâtiment en général, réparation de palettes, palissades, caisses, emballage bois.

Référence	Ø	Long.	Compatible Modèle	Qté	EAN	Prix HT
F-30582	3,1 mm	75 mm	AN943, GN900	3000	0088381291149	70,00 € A
F-30643	3,3 mm	83 mm	AN943, GN900	3000	0088381291200	80,00 € A
F-31645	3,3 mm	90 mm	AN943, GN900	3000	0088381292207	85,00 € A

### Clous 34° tête D crantés galvanisés en bandes collées, pour cloueurs pneumatiques et à gaz

Applications : Ossature bois, charpente, bâtiment en général, réparation de palettes, palissades, caisses, emballage bois.

Ø Tête de clous : 7,2 mm.

Référence	Ø	Long.	Compatible Modèle	Qté	EAN	Prix HT
P-77051	2,9 mm	50 mm	AN943, GN900	4000	0088381707800	85,00 € A
P-77067	2,9 mm	65 mm	AN943, GN900	4000	0088381707817	109,00 € A
P-77089	3,1 mm	65 mm	AN943, GN900	3000	0088381707831	85,00 € A
P-77110	2,9 mm	76 mm	AN943, GN900	2000	0088381707862	58,00 € A

### Clous 34° tête D lisses galvanisés à chaud en bandes collées, pour cloueurs pneumatiques et à gaz

Applications : Ossature bois, charpente, bâtiment en général, réparation de palettes, palissades, caisses, emballage bois.

Ø Tête de clous : 7,2 mm.

Référence	Ø Alésage	Long.	Compatible Modèle	Qté	EAN	Prix HT
P-77182	3,1 mm	90 mm	AN943, GN900	2000	0088381707930	96,00 € A

### Clous 34° tête D crantés galvanisés à chaud en bandes collées, pour cloueurs pneumatiques et à gaz

Applications : Ossature bois, charpente, bâtiment en général, réparation de palettes, palissades, caisses, emballage bois.

Ø Tête de clous : 7,2 mm.

Référence	Ø	Long.	Compatible Modèle	Qté	EAN	Prix HT
P-77073	2,9 mm	65 mm	AN943, GN900	4000	0088381707824	124,00 € A
P-77095	3,1 mm	63 mm	AN943, GN900	4000	0088381707848	109,00 € A
P-77126	2,9 mm	76 mm	AN943, GN900	2000	0088381707879	80,00 € A



BPT351



GN420



AN711

## Clous en rouleau

### Clous en rouleau lisses galvanisés pour AN450H



Référence	Ø	Long.	Compatible Modèle	Qté	EAN	Prix HT
F-30762	3,1 mm	22 mm	AN450H	7200	0088381291323	30,00 € A
F-30775	3,1 mm	25 mm	AN450H	7200	0088381291330	33,00 € A
F-30788	3,1 mm	32 mm	AN450H	7200	0088381291347	36,00 € A
F-30791	3,1 mm	38 mm	AN450H	7200	0088381291354	39,00 € A
F-30807	3,1 mm	45 mm	AN450H	7200	0088381291361	42,00 € A

### Clous en rouleau (forme conique) pour AN610H



Chalets, bardages, maisons préfabriquées, caisses.  
Reliés par fil métallique.

Référence	Ø	Long.	Compatible Modèle	Qté	EAN	Prix HT
F-32801	2,1 mm	38 mm	AN610H	18000	0088381293365	116,00 € A
F-32814	2,1 mm	45 mm	AN610H	18000	0088381293372	124,00 € A
F-32827	2,1 mm	50 mm	AN610H	14400	0088381293389	141,00 € A

### Clous en rouleau (bande plastique) pour cloueurs pneumatiques haute-pression

Référence	Ø	Long.	Type	Compatible	Qté clous	Qté	EAN	Prix HT
F-33755	1,6 mm	25 mm	Cranté (galvanisé)	AN510H		8000	0088381294317	54,00 € A
F-33768	1,8 mm	32 mm	Cranté (galvanisé)	AN510H		8000	0088381294324	58,00 € A
F-33713	2,5 mm	32 mm	Torsadé	AN610H, AN620H	Rouleau de 200	4000	0088381294270	36,00 € A
F-33726	2,5 mm	38 mm	Torsadé	AN610H, AN620H	Rouleau de 200	4000	0088381294287	39,00 € A
F-33739	2,5 mm	45 mm	Torsadé	AN610H, AN620H	Rouleau de 200	4000	0088381294294	42,00 € A

### Clous en rouleau (bande acier) pour cloueurs pneumatiques haute-pression

Chalets, bardages, maisons préfabriquées, caisses.  
Reliés par fil métallique ou bande plastique.



Référence	Ø	Long.	Type	Compatible Modèle	Qté	EAN	Prix HT
F-30865	2,5 mm	50 mm	Cranté	AN610H, AN620H,	10800	0088381291422	96,00 € A
F-30878	2,5 mm	57 mm	Cranté	AN610H, AN620H,	8100	0088381291439	80,00 € A
F-31269	2,5 mm	65 mm	Cranté	AN610H, AN620H,	8100	0088381291828	96,00 € A
F-31285	2,9 mm	71 mm	Cranté	AN711H, AN911H	6750	0088381291842	80,00 € A
F-31320	3,1 mm	75 mm	Cranté	AN711H, AN911H	4050	0088381291880	66,00 € A
F-31333	3,1 mm	85 mm	Cranté	AN911H	4050	0088381291897	70,00 € A
F-31346	3,1 mm	90 mm	Cranté	AN911H	4050	0088381291903	80,00 € A

## Pointes à béton

### Pointes à béton en rouleau pour AN250HC

pour clouer du métal et du bois sur du béton.



Référence	Ø	Long.	Compatible Modèle	Qté	EAN	Prix HT
F-33562	2,5 mm	19 mm	AN250HC	1000	0088381294126	109,00 € A
F-33575	2,5 mm	22 mm	AN250HC	1000	0088381294133	116,00 € A
F-33588	2,5 mm	25 mm	AN250HC	1000	0088381294140	124,00 € A

### Packs : Clous HC6 haute performance + cartouche de gaz, pour cloueur à béton GN420C

Pour matériaux durs.



Référence	Ø	Long.	Compatible Modèle	Qté cart. gaz	Qté	EAN	Prix HT
196287-1	3,1 mm	22 mm	GN420C	1	1	0088381422956	85,00 € A

### Packs : Clous C6 + cartouche de gaz, pour cloueur à béton GN420C

Pour matériaux tendres et creux.



Référence	Ø	Long.	Compatible Modèle	Qté cart. gaz	Qté	EAN	Prix HT
196290-2	2,6 mm	20 mm	GN420C	1	1000	3240890909626	80,00 € A
196291-0	2,6 mm	25 mm	GN420C	1	1000	3240890909633	80,00 € A
196292-8	2,6 mm	30 mm	GN420C	1	1000	3240890909640	80,00 € A
196293-6	2,6 mm	35 mm	GN420C	1	1000	0088381423014	80,00 € A
196294-4	2,6 mm	40 mm	GN420C	1	1000	0088381423021	80,00 € A

## Cartouches de gaz

### Cartouches de gaz pour cloueur GN420 et GN900



Référence	Qté	EAN	Prix HT
242073-9	1	0088381375290	9,00 € A

### Cartouches de gaz pour cloueur GF600



Référence	Qté	EAN	Prix HT
242088-6	1	0088381401968	9,00 € A



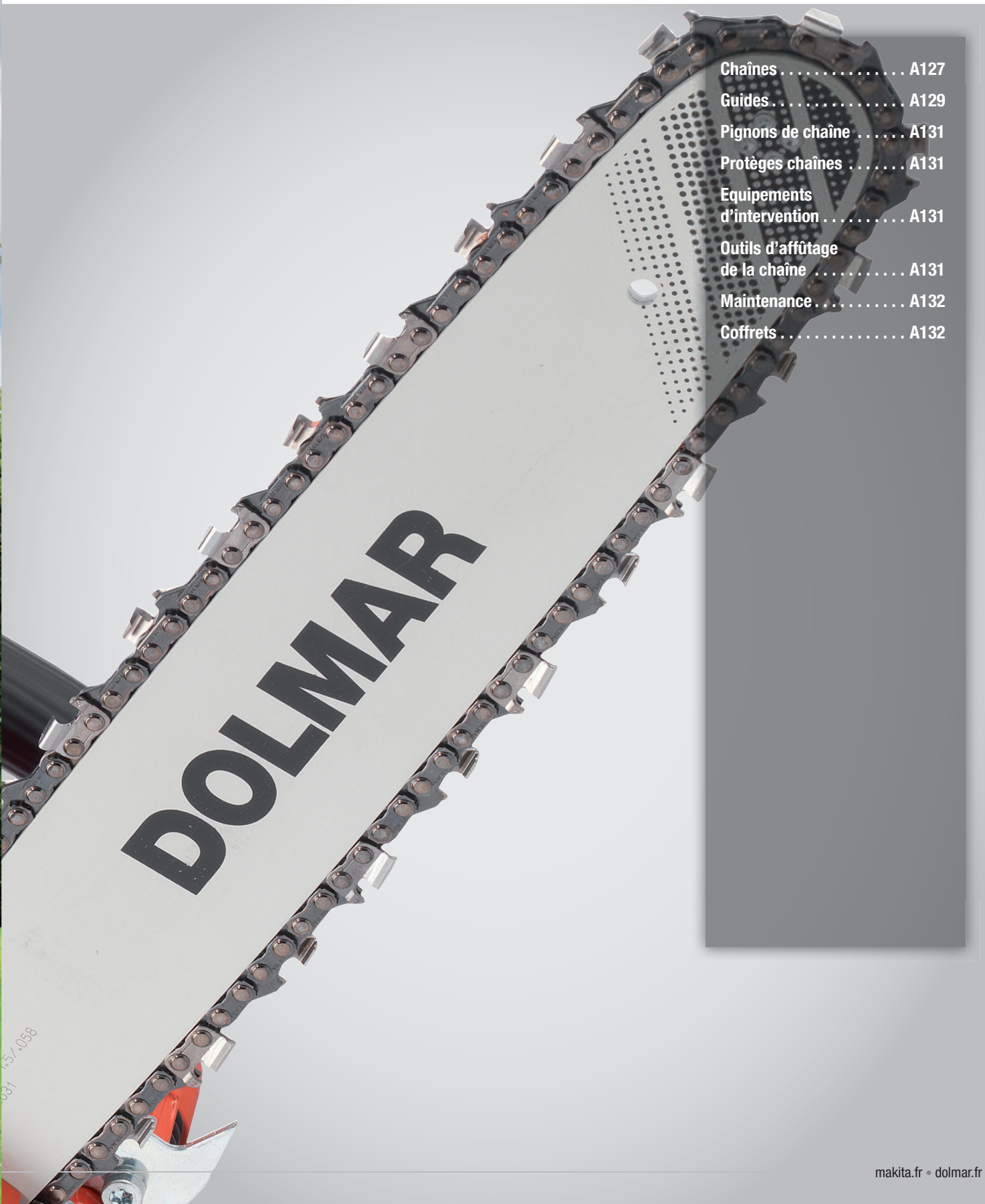
# **ACCESSOIRES JARDINS, PARCS et FORÊTS**







# TRONÇONNER



Chaînes .....	A127
Guides .....	A129
Pignons de chaîne .....	A131
Protèges chaînes .....	A131
Equipements d'intervention .....	A131
Outils d'affûtage de la chaîne .....	A131
Maintenance .....	A132
Coffrets .....	A132

# Chaînes de Tronçonneuse (Compatibilités)

Références	Longueur (cm)	Pas (mm)	Gouge (")	Type	Nbre de maillons	AC3610 BUX361/UX361D	AS1812 BUC122	AS3626 BUC250	CS246-4C	ES33A UC3020A	ES38A UC3020A	ES42A UC3520A	ES2135A UC3530A	ES2140A UC4030A	MH2556 (A-89539)	PS32C/TLC EA3200S/EA3201S	PS35C EA3500S	PS222TH DCS232TH	PS310TH	PS3410TH DCS3410TH	PS350SC EA3500F	PS420SC EA4300F	PS460 DCS460	PS500C	PS4605	PS5105C	PS6400H	PS7310-50	PS7910-50	PS9010		
791285-6	11,5	1,1	1/4	25AP	42		x																									
196205-9	25	1,3	3/8	92	40			x										x														
511290739	25	1,1	3/8	290	39	x			x																							
512466060	25	1,3	1/4	290	60													x														
528092740	25	1,3	3/8	92	40												x		x													
6013089410	25	1,1	3/8	290	39										x																	
511290746	30	1,1	3/8	290	46					x						x																
511492746	30	1,3	3/8	492	46												x															
528092046	30	1,3	3/8	92	46																x											
528092746	30	1,3	3/8	92	46											x				x	x											
791172-9	30	1,3	3/8	92	45														x													
512484756	33	1,3	0,325	484	56																		x									
511290752	35	1,1	3/8	290	52					x						x																
511492752	35	1,3	3/8	492	52													x														
528092052	35	1,3	3/8	92	52								x								x											
528092752	35	1,3	3/8	92	52											x					x											
528099756	35	1,5	3/8	99	56																		x	x		x	x	x	x			
512484764	38	1,3	0,325	484	64																	x										
523093756	38	1,5	3/8	93	56																		x	x	x	x						
528099760	38	1,5	3/8	99	60																							x	x	x		
511492756	40	1,3	3/8	492	56												x															
528092056	40	1,3	3/8	92	56						x	x	x																			
528092756	40	1,3	3/8	92	56						x		x		x					x	x	x										
512484772	45	1,3	0,325	484	72																	x										
523093764	45	1,5	3/8	93	64																		x	x	x	x						
528099764	45	1,5	3/8	99	64																		x	x	x	x						
528099768	45	1,5	3/8	99	68																							x	x	x		
528099072	50	1,5	3/8	99	72																										x	
528099772	50	1,5	3/8	99	72																		x	x			x	x	x			
523093772	53	1,5	3/8	93	72																		x	x	x	x						
528099080	60	1,5	3/8	99	80																											x
528099784	60	1,5	3/8	99	84																							x	x	x		
528099794	70	1,5	3/8	99	94																							x	x	x		
528099096	74	1,5	3/8	99	96																											x
957696056	38	1,5	3/8	696	56	Pompier																					x					
957696064	45	1,5	3/8	696	64	Pompier																					x	x	x	x		

Accessoires tronçonner

K

## Chaînes

### Chaîne pour guide carving

Référence	Long.	Pas de chaîne	Gauge	Nb. maillons	Type Dolmar	Qté	EAN	Prix HT
512466760	25 cm	1/4 "	1,3 mm	60	466	1	3240890909695	22,00 € A

### Chaîne pour tronçonneuse

Référence	Couleur	Long.	Pas de chaîne	Gauge	Nb. maillons	Type Dolmar	Qté	EAN	Prix HT
511492740		25 cm	3/8 "	1,3 mm	40	492	1	4002829806609	12,00 € A
958291046		30 cm	3/8 "	1,1 mm	46	291	1	4002829839973	12,00 € A
958492046		30 cm	3/8 "	1,3 mm	46	492	1	4002829806784	17,50 € A
958492646	MAKITA Blister	30 cm	3/8 "	1,3 mm	46	492	1	4002829806807	17,50 € A
512484756		33 cm	0,325 "	1,3 mm	56	484	1	4002829782613	14,00 € A
958291052		35 cm	3/8 "	1,1 mm	52	291	1	4002829839980	14,00 € A
958492052		35 cm	3/8 "	1,1 mm	52	492	1	4002829806944	14,00 € A
523093756		35/38 cm	3/8 "	1,5 mm	56	093	1		16,00 € A
958099056		35/38 cm	3/8 "	1,5 mm	56	099	1	4002829000748	15,00 € A
958484064		38 cm	0,325 "	1,3 mm	64	484	1	4002829684047	15,00 € A
514686764		38 cm	0,325 "	1,5 mm	64	686	1	4002829782750	20,50 € A
958086064		38 cm	0,325 "	1,5 mm	64	086	1	4002829840030	15,00 € A
958291056		40 cm	3/8 "	1,1 mm	56	291	1		14,00 € A
958492056		40 cm	3/8 "	1,3 mm	56	492	1	4002829807156	15,00 € A
528099760		38/40 cm	3/8 "	1,5 mm	60	099	1	3240890842657	24,00 € P
523093764		45 cm	3/8 "	1,5 mm	64	093	1	4002829783030	30,00 € A
958099064		45 cm	3/8 "	1,5 mm	64	099	1	4002829000137	20,50 € A
528099668	MAKITA Carton	45 cm	3/8 "	1,5 mm	68	099	1	4002829485194	33,00 € A
528099768	DOLMAR Carton	45 cm	3/8 "	1,5 mm	68	099	1	4002829783290	20,50 € A
958484072		45 cm	0,325 "	1,3 mm	72	484	1	4002829684054	17,50 € A
958084072		45 cm	0,325 "	1,5 mm	72	084	1	4002829000762	20,50 € A
514686772		45 cm	0,325 "	1,5 mm	72	686	1	4002829782798	22,00 € A
523093772		50/53 cm	3/8 "	1,5 mm	72	093	1	4002829783054	26,00 € A
528099772		50/53 cm	3/8 "	1,5 mm	72	099	1	4002829783313	22,00 € A
528099784		60 cm	3/8 "	1,5 mm	84	099	1	4002829783344	28,00 € A
528099780		60 cm	3/8 "	1,5 mm	80	099	1	4002829783320	33,00 € A
528099794		70 cm	3/8 "	1,5 mm	94	099	1	3240890842664	28,00 € P
528099796		74 cm	3/8 "	1,5 mm	96	099	1	4002829783368	39,00 € A

### Rouleau de chaînes de 100 pieds (30,5 mètres)

Livré de série avec environ 40 maillons attache et 40 maillons attache avec rivets.

Référence	Pas de chaîne	Gauge	Type	Pour	Qté	EAN	Prix HT
511492801	3/8 "	1,3 mm	092	Elagage/bois de chauffe	1	4002829806265	550,00 € A
528086801	.325 "	1,5 mm	086	Elagage et abattage	1	4002829142356	550,00 € A

### Rouleau de chaînes de 100 pieds (30,5 mètres) avec kit de commercialisation

Livré avec :  
Environ 30 maillons attache et 30 maillons attache avec rivets.  
25 blisters cartonnés avec étiquettes pour commercialisation.

Référence	Pas de chaîne	Gauge	Type	Pour	Qté	EAN	Prix HT
957099801	3/8" "	1,5 mm mm	099	Abattage	1	4002829676974	440,00 € A

### Maillon attache

Référence	Pas de chaîne	Gauge	Qté	EAN	Prix HT
558092000	3/8 "	1,3 mm	1	3240890745026	1,00 € P
510084040	0,325 "	1,3 mm	1	4002829428405	0,80 € A
558083000	0,325 "	1,5 mm	1	4002829087824	0,80 € A
558093000	0,325 "	1,5 mm	1	4002829087893	0,80 € A

### Maillon attache anti-rebond

Référence	Pas de chaîne	Gauge	Qté	EAN	Prix HT
558466000	1/4 "	1,3 mm	1	3240890745040	0,80 € P
510090030	3/8 "	1,1 mm	1	3240890732590	0,80 € P
558092000	3/8 "	1,3 mm	1	3240890745026	1,00 € P

### Maillon attache avec rivets

Référence	Pas de chaîne	Gauge	Qté	EAN	Prix HT
558466010	1/4 "	1,3 mm	1	3240890745057	0,80 € P
510090010	3/8 "	1,1 mm	1	3240890732583	0,80 € P
558092010	3/8 "	1,3 mm	1	3240890745033	1,50 € P
558093010	3/8 "	1,5 mm	1	4002829087909	1,00 € A
510084020	0,325 "	1,3 mm	1	4002829428399	1,00 € A
558083010	0,325 "	1,5 mm	1	4002829087831	1,00 € A





# Les différents types de chaînes de tronçonneuses

## Type 290 (Oregon 90SG)



- Pas 3/8", rainure 0.043" (1,1 mm),
- Chaîne à profil bas anti-recul pour un usage particulier,
- Maillon entraîneur à talon perforé et conduite d'huile dans tous les maillons pour une meilleure lubrification,
- Maillon de coupe résilient pour une coupe sans vibration,
- Angle de lime gravé dans la dent pour un affûtage simplifié,
- Profil mince nécessitant moins de puissance (recommandé pour les tronçonneuses électriques et tronçonneuses thermiques jusqu'à 40 cm<sup>3</sup>).

## Type 686 (Oregon 21LP)



- Pas 3/8", rainure 0,058" (1,5 mm).
- Chaîne professionnelle à denture demi-ronde pour une progression de coupe rapide et un affûtage facile.
- Maillon entraîneur en pente réduisant le danger de recul.
- Conduite d'huile dans tous les maillons pour une meilleure lubrification.

## Type 092 (Oregon 91VG)



- Pas 3/8", 0.050" (1,3 mm),
- Chaîne à profil bas anti-recul pour un usage occasionnel,
- Maillon entraîneur à talon perforé et conduite d'huile dans tous les maillons pour une meilleure lubrification,
- Maillon de coupe résilient pour une coupe sans vibration,
- Denture chanfreinée à deux pointes pour une longue tenue de coupe et un entretien facile.

## Type 099 (Oregon 73LP)



- Pas 3/8", rainure 0.058" (1,5 mm),
- La classique parmi les chaînes professionnelles avec denture pointue, tranchant complètement les fibres en une seule passe,
- Maillon entraîneur en pente réduisant le danger de recul,
- Maillon de coupe résilient pour une coupe sans vibration,
- Angle de lime gravé dans la dent pour un affûtage simplifié.

## Type 086 (Oregon 21BP)



- Pas 0,325", rainure 0.058" (1,5 mm),
- Chaîne professionnelle à denture demi-ronde pour une progression de coupe rapide et un affûtage facile,
- Conduite d'huile dans tous les maillons pour une meilleure lubrification,
- Maillon de coupe résilient pour une coupe sans vibration.

## Type 093 (Oregon 73DP)



- Pas 3/8", rainure 0.058" (1,5 mm),
- Chaîne professionnelle à denture demi-ronde pour une progression de coupe rapide et un affûtage facile,
- Maillon entraîneur en pente réduisant le danger de recul,
- Conduite d'huile dans tous les maillons pour une meilleure lubrification.

## Chaîne Spécial Pompier



- Pas 3/8", rainure 0.058" (1,5 mm).
- Les chaînes d'intervention «type Pompier» coupent ce que régulièrement les autres chaînes ne peuvent pas couper : poutres en bois avec des clous et des vis, toiture en goudron et en enduit de sable, tôle trapézoïdale et matériaux sandwich avec isolation, carrosseries de véhicules automobiles, sections de rails de train, acier, aluminium, cuivre et tôle d'alliage jusqu'à 1,5 mm d'épaisseur, matériaux de construction légers et les joints de maçonnerie, plaques de carbure. Pour accéder aux incendies, couper à travers les tuiles de la toiture ou encore en cas d'accidents.
- Dents au carbure de tungstène coupant les revêtements bitumés, la tôle d'aluminium ou d'acier (max. 1,5 mm), les revêtements synthétiques, le verre de sécurité etc.
- Meilleures performances avec les tronçonneuses de puissance moyenne ( $\pm 50$  cm<sup>3</sup>).
- L'utilisation longue durée est déconseillée (par exemple, dans la construction) à cause de l'usure relativement rapide.

## Informations

### IMPORTANT !

Il est préférable de changer le pignon après l'usure de 2 chaînes. Si le pignon est libre, vous pouvez changer uniquement cette pièce. Par contre, si le pignon est fixe et rattaché à l'embrayage, il faut remplacer toutes les pièces. En aucun cas, il ne faut disposer une nouvelle chaîne sur un pignon usé, car cela lui causerait une usure prématurée.

## Guides

### Guide pour tronçonneuses

Référence	Long.	Pas	Gauge	Nb. maillons	Qté	EAN	Prix HT
158479-0	11,5 cm	1/4 "	1,1 mm	42	1	3240890905086	33,00 € A

### Guides à étoile pour tronçonneuses

Référence	Long.	Pas de chaîne	Gauge	Nb. maillons	Qté	EAN	Prix HT
360308940	25 cm	3/8 "	1,1 mm	39	1	4002829711255	70,00 € A
412025661	25 cm	3/8 "	1,3 mm	40	1	4002829504932	22,00 € A
958400001	30 cm	3/8 "	1,1 mm	46	1	4002829422113	22,00 € A
958500003	30 cm	3/8 "	1,3 mm	46	1	4002829000779	22,00 € A
958033141	33 cm	0,325 "	1,3 mm	56	1	4002829807507	20,50 € A
958033631	33 cm	0,325 "	1,5 mm	56	1	4002829807538	28,00 € A
958400002	35 cm	3/8 "	1,1 mm	52	1	4002829422120	26,00 € A
958500002	35 cm	3/8 "	1,3 mm	52	1	4002829000809	26,00 € A
415035655	35 cm	3/8 "	1,5 mm	56	1	4002829510513	58,00 € A
411907650	38 cm	3/8 "	1,5 mm	56	1	4002829084274	30,00 € A
958038655	38 cm	3/8 "	1,5 mm	60	1	4002829807569	33,00 € A
958038141	38 cm	0,325 "	1,3 mm	64	1	4002829807514	22,00 € A
958038631	38 cm	0,325 "	1,5 mm	64	1	4002829807545	48,00 € A
958400003	40 cm	3/8 "	1,1 mm	56	1	4002829422137	26,00 € A
958500051	40 cm	3/8 "	1,3 mm	56	1	4002829000816	26,00 € A
415040631	40 cm	0,325 "	1,5 mm	66	1	4002829436905	66,00 € A
412045661	45 cm	3/8 "	1,3 mm	62	1	4002829515785	22,00 € A
411909650	45 cm	3/8 "	1,5 mm	64	1	4002829084359	33,00 € A
958045655	45 cm	3/8 "	1,5 mm	68	1	4002829807576	54,00 € A
958045141	45 cm	0,325 "	1,3 mm	72	1	4002829807521	26,00 € A
958045631	45 cm	0,325 "	1,5 mm	72	1	4002829807552	39,00 € A
958050655	50 cm	3/8 "	1,5 mm	72	1	4002829807583	58,00 € A
415050652	50 cm	3/8 "	1,5 mm	80	1	4002829460320	42,00 € A
411910650	53 cm	3/8 "	1,5 mm	72	1	4002829084458	39,00 € A
415060652	60 cm	3/8 "	1,5 mm	80	1	4002829460337	66,00 € A

### Guides à étoile "Quickset" pour tronçonneuses

QuickSet est un dispositif permettant de régler la tension de la chaîne directement sur le guide équipé de ce système.

Référence	Long.	Pas	Gauge	Nb. maillons	Qté	EAN	Prix HT
412030061	30 cm	3/8 "	1,3 mm	46	1	4002829427927	22,00 € A
412030211	30 cm	3/8 "	1,1 mm	46	1	4002829428009	36,00 € A
412035211	35 cm	3/8 "	1,1 mm	52	1	4002829428016	36,00 € A
412035061	35 cm	3/8 "	1,3 mm	52	1	4002829427934	28,00 € A
412040061	40 cm	3/8 "	1,3 mm	56	1	4002829427941	28,00 € A

### Guides à étoile avec "Nez remplaçable" pour tronçonneuses

Référence	Long.	Pas	Gauge	Nb. maillons	Qté	EAN	Prix HT
415060555	60 cm	3/8 "	1,5 mm	84	1	3240890905758	66,00 € A

### Nez remplaçable

Référence	Pas	Gauge	Qté	EAN	Prix HT
465000550	3/8 "	1,5 mm	1	3240890842671	28,00 € P

### Guides blindés "Carving" pour tronçonneuses

Référence	EAN	Prix HT
-----------	-----	---------

### Guides blindés pour tronçonneuses

Référence	Couleur	Long.	Pas	Gauge	Nb. maillons	Qté	EAN	Prix HT
415045455		45 cm	3/8 "	1,5 mm	68	1	4002829452486	70,00 € A
415050455		50 cm	3/8 "	1,5 mm	72	1	4002829476666	70,00 € A
415050452		50 cm	3/8 "	1,5 mm	72	1	4002829459010	70,00 € A
415053451		53 cm	3/8 "	1,5 mm	72	1	4002829458976	70,00 € A
415060451	DOLMAR	60 cm	3/8 "	1,5 mm	84	1	4002829458990	66,00 € A
415060455		60 cm	3/8 "	1,5 mm	84	1	4002829452523	85,00 € A
415060452		60 cm	3/8 "	1,5 mm	80	1	4002829459034	85,00 € A
495060455		60 cm				1	4002829787038	66,00 € A
415070455		70 cm	3/8 "	1,5 mm	94	1	4002829473825	96,00 € A
445074452	MAKITA	74 cm	3/8 "	1,5 mm	96	1	4002829459065	85,00 € A
415074452	DOLMAR	74 cm	3/8 "	1,5 mm	96	1	4002829459058	85,00 € A
415076422		76 cm	.404 "	1,6 mm	92	1	4002829458891	124,00 € A
415045451		45 cm	3/8 "	1,5 mm	64	1	4002829458952	58,00 € A
958070455	DOLMAR	70 cm	3/8 "	1,5 mm	94	1	4002829807590	96,00 € A





## Pignons de chaîne

### Pignons d'entraînement de chaîne

Référence	Pas	Nb. dents	Type	Qté	EAN	Prix HT
026224010	3/8 "	7	SM 7-7	1	3240890542441	6,00 € P
119224070	3/8 "	7	STD 7-7	1	3240890554413	6,00 € P
020224070	0,325 "	8	SM 7-8	1	3240890540096	6,50 € P
181224040	0,325 "	7	SM 7-7	1	3240890581532	6,50 € P
133224010	0,404 "	7	STD 7-7	1	3240890557773	6,00 € P

### Tambours avec pignon

Référence	Pas	Nb. dents	Qté	EAN	Prix HT
140980-9	3/8 "		1	3240890829597	12,00 € P
165393-3	1/4 "	8	1	3240890576422	22,00 € P
165405-2	3/8 "	6	1	3240890576453	14,00 € P
170223111	3/8 "		1	3240890579171	15,00 € P
181223321	3/8 "	7	1	3240890581525	22,00 € P
195223312	3/8 "	6	1	3240890881441	16,00 € P
MR00286238	3/8 "		1	3240890838711	28,00 € P
125331-7	3/8 "		1	3240890556073	9,00 € P

## Protèges chaînes

### Fourreau de protection

Référence	Long. Guide	Pas de chaîne	Qté	EAN	Prix HT
419289-3	30 à 35 cm	3/8 "	1		2,90 € A
419270-4	40 cm	3/8 "	1		3,30 € A
952010140	30 à 40 cm	1/4", 3/8" et .325 "	1	4002829615430	6,50 € A
952020140	38 à 45 cm	3/8" et .325 "	1	3240890806260	3,30 € P
952020150	33 à 53 cm	3/8" et .325 "	1	4002829615478	6,50 € A
952020160	53 à 60 cm	3/8" et .325 "	1	4002829615485	5,00 € A
952030180	70 cm	3/8 "	1	4002829615546	6,50 € A

## Equipements d'intervention

### Chaîne d'intervention

Les chaînes d'intervention " type Pompier " coupent ce que régulièrement les autres chaînes ne peuvent pas couper : poutres en bois avec des clous et des vis, toiture en goudron et en enduit de sable, tôle trapézoïdale et matériaux sandwich avec isolation, carrosseries de véhicules automobiles, sections de rails de train, acier, aluminium, cuivre et tôle d'alliage jusqu'à 1,5 mm d'épaisseur, matériaux de construction légers et les joints de maçonnerie, plaques de carbure. Pour accéder aux incendies, couper à travers les tuiles de la toiture ou encore en cas d'accidents.

Ne convient pas à la découpe de béton.

Référence	Pas	Gauge	Long.	Nb. maillons	Type	Qté	EAN	Prix HT
957696056	3/8 "	1,5 mm	38 cm	56	696	1	4002829513361	229,00 € A
957696064	3/8 "	1,5 mm	45 cm	64	696	1	4002829513378	349,00 € A

### Guide d'intervention

Référence	Pas de chaîne	Gauge	Long.	Nb. maillons	Qté	EAN	Prix HT
415038751	3/8 "	1,5 mm	38 cm	56	1	3240890909176	48,00 € A
465043755	3/8 "	1,5 mm	43 cm	64	1	4002829490563	58,00 € A
415045751	3/8 "	1,5 mm	45 cm	64	1	4002829478561	54,00 € A

### Limiteur de profondeur

Compatible uniquement avec les guides d'intervention " type pompier ". Le limiteur de profondeur peut être monté très rapidement. Il permet à la tronçonneuse de ne pas pénétrer trop profondément dans le matériau (exemple : en coupant des toitures).

Référence	Qté	EAN	Prix HT
957250100	1	4002829478608	124,00 € A

## Outils d'affûtage de la chaîne

### Lime ronde emmanchée

Référence	Type	Ø lime	Qté	EAN	Prix HT
744003-1	062, 466, 092, 25AP, 91VG, 91PX	4 mm	1	0088381114639	8,00 € A

### Lime et porte-lime

Référence	Type	Ø lime	Qté	EAN	Prix HT
953030010	062, 466, 092, 492	4 mm	1	5400182038672	14,00 € A
953030020	290, 084, 291	4,5 mm	1	5400182045274	13,00 € A
953030030	086, 484, 686	4,8 mm	1	5400182048251	12,00 € A
953009000	093, 099, 103	5,5 mm	1	5400182033714	13,00 € A

### Lot de 3 limes rondes

Référence	Type	Ø lime	Qté	EAN	Prix HT
958003600	290, 291, 084	4,5 mm	3	4002829491645	4,50 € A
958003640	093, 099, 103	5,5 mm	3	4002829491669	6,00 € A

## Outils d'affûtage de la chaîne

### Manche de lime

Référence	Qté	EAN	Prix HT
953004010	1	4002829111727	1,50 € A

### Lime plate

Référence	Long. utile	Largeur	Epaisseur	Long. totale	Qté	EAN	Prix HT
953003060	130 mm	1,5 cm	2 mm	190 mm	1	4002829111659	3,70 € A

### Jauge de profondeur

Référence	Qté	EAN	Prix HT
953100090	1	4002829111956	4,10 € A

## Maintenance

### Huile de chaîne Biotop

Biodégradable. Viscosité : 113 mm<sup>2</sup>/s DIN51562. Huile de chaîne Biotop de qualité écologique selon RAL-UZ 48. Durée de vie de 2 ans.

Référence	Vol.	Qté	EAN	Prix HT
980008210	1 l	1	4002829155028	6,50 € A
980008211	5 l	1	4002829155035	17,50 € A

### Huile multi-usage

Lubrifie, nettoie et protège de la corrosion.

Référence	Vol.	Qté	EAN	Prix HT
980008301	0,3 l	1	4002829486047	8,00 € A

### Dégraissant / nettoyant pour lames et chaînes de tronçonneuses

Pour enlever et nettoyer les résidus d'huile biologique ainsi que pour nettoyer les carters.

Référence	Vol.	Qté	EAN	Prix HT
980008125	0,5 l	1	4002829441343	12,00 € A
980008126	5 l	1	4002829483428	36,00 € A

## Coffrets

### Coffret en métal

Permet de protéger efficacement vos machines pendant le transport et de ranger vos accessoires.

Référence	Long.	Largeur	Hauteur	Qté	EAN	Prix HT
823333-4	58 cm	27,5 cm	22,5 cm	1	3240890908193	48,00 € A
823332-6	58 cm	27,5 cm	22,5 cm	1	3240890908209	48,00 € A
988959034	47 cm	27,5 cm	30 cm	1	3240890900777	48,00 € A

### Coffret en plastique

Référence	Long.	Largeur	Hauteur	Qté	EAN	Prix HT
141495-9	54 cm	25 cm	34 cm	1	3240890907790	80,00 € A

### Coffret multi-box

Permet le transport de machines et/ou de vêtements.

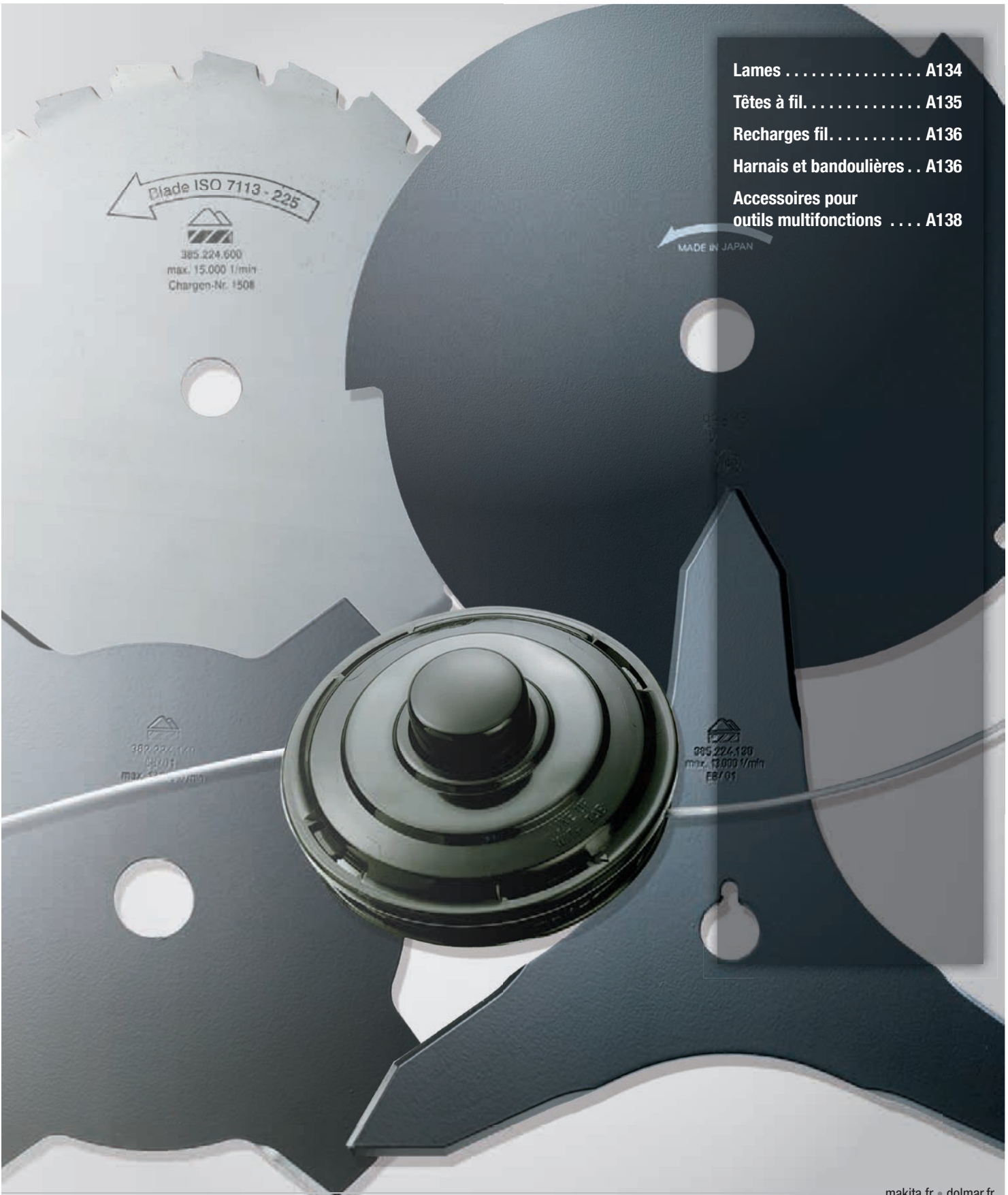
Référence	Long.	Largeur	Hauteur	Qté	EAN	Prix HT
988959394	68 cm	34 cm	24 cm	1	4002829636886	48,00 € A



PS5105



COUPER  
DÉBROUSSAILLER  
OUTILS MULTI-FONCTIONS



- Lames ..... A134
- Têtes à fil ..... A135
- Recharges fil ..... A136
- Harnais et bandoulières . . A136
- Accessoires pour  
outils multifonctions . . . . A138

Accessoires couper / débroussailler





# Lames (Compatibilités)

Références	Ø (mm)	Alésage (mm)	Épaisseur (mm)	Type	AT3624 BBC231	AT3631 BBC300	BC-AC (AC3610/UX361D)	BC-CS (CS246-4C)	MS246-4DE	MS246-4UE	MS335-4C	MS335-4U	MS352-4R	MS4200E	MS4510KIT	MS4520B	MS4520U BBC4500	MS5700B	MS5700U BBC5700
195298-3	230	25,4	3	3 dents					X	X		X							
385224350	255	20	1,8	3 dents											X				
385224130	300	20	3	3 dents											X				
372224140	200	20	—	4 dents															
362224140	230	25,4	1,8	4 dents	X		X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X
B-14118	230	25,4	1,8	4 dents	X														
385224140	255	20	1,8	4 dents											X				
363224140	255	25,4	1,8	4 dents					X	X		X	X	X		X	X	X	X
B-14124	255	25,4	2	4 dents								X							
380224180	200	20	1,4	8 dents											X				
B-14130	230	25,4	1,8	8 dents								X	X			X	X	X	X
362224180	230	25,4	1,8	8 dents	X		X	X	X	X	X	X	X			X	X	X	X
385224180	255	20	1,8	8 dents												X	X	X	X
B-14146	255	25,4	1,8	8 dents								X	X			X	X	X	X
385224171	200	20	1,4	Scie				X	X	X					X				
385224161	225	20	1,8	Scie											X				
B-14152	230	25,4	1,8	Scie	X	X			X		X	X	X	X		X	X	X	X
B-14168	255	25,4	2	Scie								X				X	X	X	X

## Lames

### Lame 3 dents

Référence	Ø	Ø Alésage	Ep. Lame	Qté	EAN	Prix HT
195298-3	230 mm	25,4 mm	3 mm	1	0088381364928	24,00 € A
385224350	255 mm	20 mm	1,8 mm	1	4002829395479	10,00 € A
385224130	300 mm	20 mm	3 mm	1	4002829403495	30,00 € A

### Lame 4 dents

Référence	Ø	Ø Alésage	Ep. Lame	Qté	EAN	Prix HT
372224140	200 mm	20 mm		1	4002829414507	17,50 € A
362224140	230 mm	25,4 mm	1,8 mm	1	4002829402252	10,00 € A
385224140	255 mm	20 mm	1,8 mm	1	4002829401545	17,50 € A
363224140	255 mm	25,4 mm	1,8 mm	1	4002829403518	14,00 € A

### Lame 8 dents

Référence	Ø	Ø Alésage	Ep. Lame	Qté	EAN	Prix HT
380224180	200 mm	20 mm	1,4 mm	1	4002829401569	15,00 € A
362224180	230 mm	25,4 mm	1,8 mm	1	4002829402245	10,00 € A
385224180	255 mm	20 mm	1,8 mm	1	4002829401552	17,50 € A
B-14146	255 mm	25,4 mm	1,8 mm	1	0883813610952	20,50 € A

### Lame de scie

Référence	Ø	Ø Alésage	Ep. Lame	Qté	EAN	Prix HT
385224171	200 mm	20 mm	1,4 mm	1	4002829705520	36,00 € A
385224161	225 mm	20 mm	1,8 mm	1	4002829705513	33,00 € A
B-14152	230 mm	25,4 mm	1,8 mm	1	0883813611010	20,50 € A
B-14168	255 mm	25,4 mm	2 mm	1	0883813611188	22,00 € A

### Tête 3 couteaux

Livré avec 3 couteaux supplémentaires

Référence	Ø	Ø Alésage	Qté	EAN	Prix HT
369224080	320 mm	20 mm	1	4002829508244	39,00 € A

### Protection de lames

Référence	Lame	Qté	EAN	Prix HT
6418027000	200 mm, 230 mm, 300 mm	1	3240890906359	4,10 € A

### Protection de lames

Référence	Lame	Qté	EAN	Prix HT
370341450	200 mm, 230 mm, 300 mm	1	4002829173183	6,00 € A

# Têtes à fil (Compatibilités)

Références	Type	Pas	Ø fil (mm)	Forme fil	File	AT1026H BUR181	AL3630 UR360D	AT3624 BBC231	AT3631 BBC300	BC-AC (AC3610/UX361D)	BC-CS (CS246-4C)	ET40	ET70C	ET100C	LT245-4	LT246-4	LT-CS	MS246-4CE	MS246-4UE	MS335-4C	MS335-4U	MS352-4R	MS4200E	MS4510KIT	MS4520B	MS4520U BBC4500	MS5700B	MS5700U BBC5700	
DA00000001	Tap & Go	Clips	1,65	Rond	2							x																	
B-05125	Ultra-automatique	M10/M8 x 1,25	1,25	Rond	2														x										
958501614	Tap & Go silencieuse	M10 x 1,25	2	Carré torsadé	2																x								
957224030	Tap & Go	M10 x 1,25 LH	2,4	Carré torsadé	2		x	x	x	x									x	x	x								
351502030	Tap & Go	M10 x 1,25 LH	2,4	Carré torsadé	2		x	x	x	x									x	x	x								
365224010	Tap & Go	M10 x 1 LH	2,4	Carré torsadé	2																	x	x						
387224501	Manuelle	M10 x 1,25 LH	2,4	Carré torsadé	2			x	x	x	x								x	x	x	x							
B-02945	Adaptable selon pas	M10/M8 x 1,25	2,4	Rond	2										x	x						x							
382224300	Tap & Go Comfort trim Large	M10 x 1,25 LH	2,7	Carré torsadé	2					x	x								x	x	x	x							
366224010	Tap & Go	M10 x 1 L	3	Rond	2																	x	x						
957385030	Tap & Go	M12 x 1,5 LH	3	Carré torsadé	2																			x					
384224503	Automatique	M10 x 1,25 LH M12 x 1,5 L	3	Carré torsadé	2															x	x			x					
385224502	Manuelle	M12	2,4	Carré torsadé	2																			x					
195859-9	Tap & Go	Clips	1,6	Rond	2	x																							
680224200	Tap & Go Comfort trim Small	M8 x 1,25 RH	2	Rond	2								x	x	x	x	x												
381224263	Automatique	M10/ M8 x 1,25 LH	2,4	Carré torsadé	2			x	x		x								x	x	x	x							
385224541	Manuelle	M12 x 1,5 L	2,4	Carré torsadé	4																			x					

## Têtes à fil

### Tête à 2 fils Nylon

Référence	Type	Filetage	Ø fil	Forme	Qté	EAN	Prix HT
387224501	Manuelle	M10 x 1,25 LH	2,4 mm	Carré torsadé	1	4002829721711	33,00 € A
385224502	Manuelle	M12	2,4 mm	Carré torsadé	1	4002829727201	33,00 € A
365224010	Tap&Go	M10 x 1 LH	2,4 mm	Carré torsadé	1	4002829554272	36,00 € A
957224030	Tap&Go	M10 x 1,25 LH	2,4 mm	Carré torsadé	1	4002829509555	30,00 € A
366224010	Tap&Go	M10 x 1 LH	3 mm	Rond	1	4002829554319	39,00 € A
957385030	Tap&Go	M12 x 1,5 LH	3 mm	Carré torsadé	1	4002829572535	42,00 € A
958501614	Tap&Go silencieuse	M10 x 1,25	2 mm	Carré torsadé	1	4002829491744	20,50 € A
384224503	Automatique	M10 x 1,25/M12 x 1,5 L	3 mm	Carré torsadé	1	4002829523926	36,00 € A
381224263	Automatique	M10/M8 x 1,25 LH	2,4 mm	Carré torsadé	1	4002829459898	30,00 € A
A-90124	Tap&Go	M8 x 1,25 R	2,4 mm	Rond	1	0088381151795	26,00 € A

### Tête à 4 fils Nylon

Référence	Type	Filetage	Ø fil	Forme	Qté	EAN	Prix HT
385224541	Manuelle	M12 x 1,5 L	2,4 mm	Carré torsadé	1	4002829459874	39,00 € A

### Tête à 2 fils "small" Comfort Trim

Ø fil max de forme ronde : 2 mm., Longueur max de fil 3,5 m.

Référence	Type	Filetage	Ø fil	Qté	EAN	Prix HT
680224200	Tap&Go	M8 x 1,25 droite	2 mm	1	4002829757703	15,00 € A

### Tête à 2 fils "medium" Comfort Trim

Ø max du fil de forme ronde : 2,4 mm., Ø max du fil de forme carré : 2 mm., Longueur max fil 4,5 m.

Référence	Type	Filetage	Ø fil	Qté	EAN	Prix HT
381224240	Tap&Go	M10 x 1,25 LH	2,4 mm	1	3240890912695	20,50 € A

### Tête à 2 fils "large" Comfort Trim

Ø max du fil de forme ronde : 2,4 à 3 mm., Ø max du fil de forme carré : 2,4 à 2,7 mm., Longueur max fil 4,5 m.

Référence	Type	Filetage	Ø fil	Qté	EAN	Prix HT
382224300	Tap&Go	M10 x 1,25 LH	3 mm	1	4002829757727	26,00 € A

### Oeillet pour tête à fil

Référence	Qté	EAN	Prix HT
381224330	1	3240890908131	9,00 € A
366224040	1	4002829578087	2,50 € A
372224150	1	4002829509968	2,50 € A
351502015	1	3240890690852	1,50 € P
385224560	1	3240890699992	5,00 € P
369224010	1	3240890697981	2,90 € P
378224020	1	3240890698971	2,50 € P



## Recharges fil



### Bobine de fil rond "Round Trim"

Idéal pour les petits travaux de jardinage. Haute résistance à la rupture.

Référence	Ø fil	Long.	Forme	Couleur	Qté	EAN	Prix HT
369224808	1,6 mm	15 m	rond	bleu	1	3240890886477	2,90 € A
369224790	2,0 mm	15 m	rond	vert	1	4002829756614	2,90 € A



### Bobine de fil carré Plus "Square Trim"

Idéal pour les travaux courants du jardinage. Haute résistance à la rupture et à l'effilochage.

Référence	Ø fil	Long.	Forme	Couleur	Qté	EAN	Prix HT
369224795	2,4 mm	15 m	carré	orange	1	3240890886484	3,70 € A
369224796	2,4 mm	69 m	carré	orange	1	3240890886491	12,00 € A



### Bobine de fil carré PRO "Square Trim"

Idéal pour les professionnels. Haute résistance à la rupture et à l'effilochage. excellente résistance à l'abrasion.

Référence	Ø fil	Long.	Forme	Couleur	Qté	EAN	Prix HT
369224802	3 mm	15 m	carré	rouge	1	3240890886507	6,00 € A
369224803	3 mm	44 m	carré	rouge	1	3240890886514	14,00 € A
369224804	3 mm	132 m	carré	rouge	1	3240890886521	39,00 € A
369224805	3 mm	219 m	carré	rouge	1	3240890886538	58,00 € A



### Bobine de fil carré nylon silencieux

Réduit le niveau de bruit db(A) de 15%

Référence	Ø fil	Long.	Type	Forme	Couleur	Qté	EAN	Prix HT
369224060	2 mm	15 m	Silencieux	Carré torsadé	bleu	1	4002829434314	4,50 € A
369224062	2 mm	120 m	Silencieux	Carré torsadé	bleu	1	3240890886545	12,00 € A
369224070	2,4 mm	15 m	Silencieux	Carré torsadé	bleu	1	4002829434321	6,50 € A
369224072	2,4 mm	120 m	Silencieux	Carré torsadé	bleu	1	4002829446096	26,00 € A
369224673	2,7 mm	15 m	Silencieux	Carré torsadé	bleu	1	3240890886552	4,10 € A
369224063	2,7 mm	90 m	Silencieux	Carré torsadé	bleu	1	3240890886569	14,00 € A
369224674	3 mm	15 m	Silencieux	Carré torsadé	bleu	1	3240890886538	5,00 € A
369224073	3 mm	70 m	Silencieux	Carré torsadé	bleu	1	4002829454343	24,00 € A

### Recharge fils nylon pour ET40

Référence	Ø fil	Forme	Qté	EAN	Prix HT
DA00000004	1,65 mm mm	Rond	1	3240890904393	4,10 € A

### Bobine de fil

Référence	Ø fil	Long.	Forme	Couleur	Qté	EAN	Prix HT
195865-4	1,65 mm	15 m	rond		1	0088381400220	4,10 € A
B-01971	2,4 mm	5 m	rond	transparent	1	0088381120494	5,00 € A
B-07375	3 mm	4 m	rond	transparent	1	3240890901637	4,10 € A

## Harnais et bandoulières

### Harnais

Référence	Pour	Qté	EAN	Prix HT
122907-1	MS335-4U, AT3624, MS246-4UE	1	3240890555182	36,00 € A
175317010N	MS352-4R	1	3240890579577	229,00 € A
6417015003	MS4200E	1	0088381189545	48,00 € A
BB752550	MS4520B, MS5700B	1	3240890507228	116,00 € A
C19994	MS4520U, MS5700U	1	3240890509888	26,00 € A
6909070000	SP252-4R	1	3240890792839	9,00 € A

### Harnais double XX

Référence	Pour	Qté	EAN	Prix HT
988048324	MS4510KIT	1	4002829567555	39,00 € A





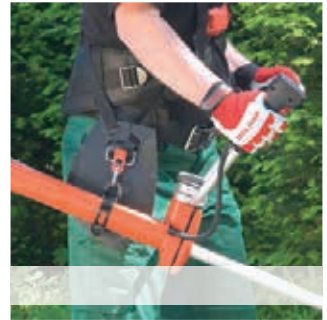
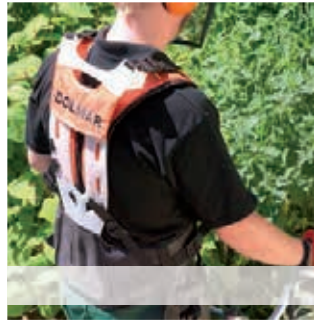
**Harnais et bandoulières**

**Harnais PRO CONFORT**

Référence	Pour	Qté	EAN	Prix HT
196335-6	MS4300	1	3240890858580	85,00 € A



Harnais PRO CONFORT (196335-6)



**Bandoulière**

Référence	Qté	EAN	Prix HT
6207003002	1	0088381161329	36,00 € A

**Bandoulière simple**

Référence	Qté	EAN	Prix HT
306900331	1	4002829507834	14,00 € A

**Sangle**

Référence	Pour	Qté	EAN	Prix HT
125516-5	CS246-4C, MS246-4CE, MS335-4C, AT1826H, AT3631	1	3240890904959	3,70 € A

**Sangle pour ET40**

Référence	Qté	EAN	Prix HT
DA0000037	1	3240890904416	3,30 € A



### Accessoires pour outils multifonctions

#### Outil élagueuse à perche

Référence	Long.	Long. Guide	Pas	Gauge	Poids net	Type	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
196105-3	116,6	25 cm	3/8 "	1,1 mm	1,1 kg	PS-CS	1	CS246-4C, AC3610	0088381407830	316,00 € A



#### Outil taille-haies à perche

Référence	Long.	Lame	Angle (s)	Poids net	Type	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
196345-3	150 cm	53,5 cm	90 haut / 45	2,4 kg	HT-CS	1	CS246-4C, AC3610		316,00 € A



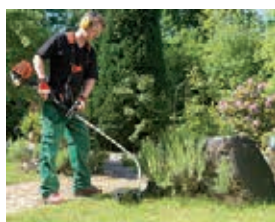
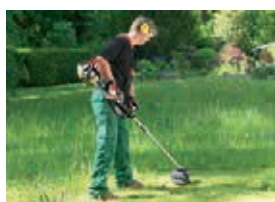
#### Outil débroussailluse

Référence	Long.	Ø coupe	Filetage	Poids net	Type	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
195663-6	87,6 cm	300 mm	M10 x	1 kg	BC-CS	1	CS246-4C	3240890833822	170,00 € A
195893-9	90,7 cm	420 mm	M10 x	1 kg	BC-AC	1	CS246-4C, AC3610	3240890907677	170,00 € A



#### Outil coupe-herbe

Référence	Long.	Filetage	Type	Poids net	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
195566-4	70,3 cm	M8 x 1,25 RH	LT-CS	0,5 kg	1	CS246-4C, AC3610	0088381397650	141,00 € A





**Accessoires pour outils multifonctions**



**Outil motobineuse**

Référence	Long.	Larg. outil	Poids net	Type	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
195717-9	96.5 cm	160 mm	2,9 kg	MC-CS	1	CS246-4C, AC3610	0088381398060	300,00 € A



**Rallonge**

Pour outils à perche et taille-haie

Référence	Long.	Poids net	Type	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
196035-8	108 cm	1,1 kg	SE-CS	1	CS246-4C, AC3610	0088381413121	124,00 € A



**Sac à outils**

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
195639-3	1	CS246-4C, AC3610	3240890833839	66,00 € A



AC3610LGE/CS246-4C

**2 moteurs, 5 fonctions**

5 bonnes raisons de les choisir...



MOTOBINEZ **CLIC** TAILLEZ **CLIC** ÉLAGUEZ **CLIC** COUPEZ **CLIC** DÉBROUSSAILLEZ

**1. Pratiques**

5 utilisations possibles.

**2. Moteurs performants**

Inclinables dans toutes les positions pour une totale liberté de mouvements.

**3. Simples à utiliser**

Attache simple et rapide en « 1 CLIC » des accessoires sur les blocs moteur.

**4. Entretien facile**

**5. Encombrement minimum**

Longueurs des poignées et des outils réduites pour un rangement aisé.

Accessoires couper / débroussailler

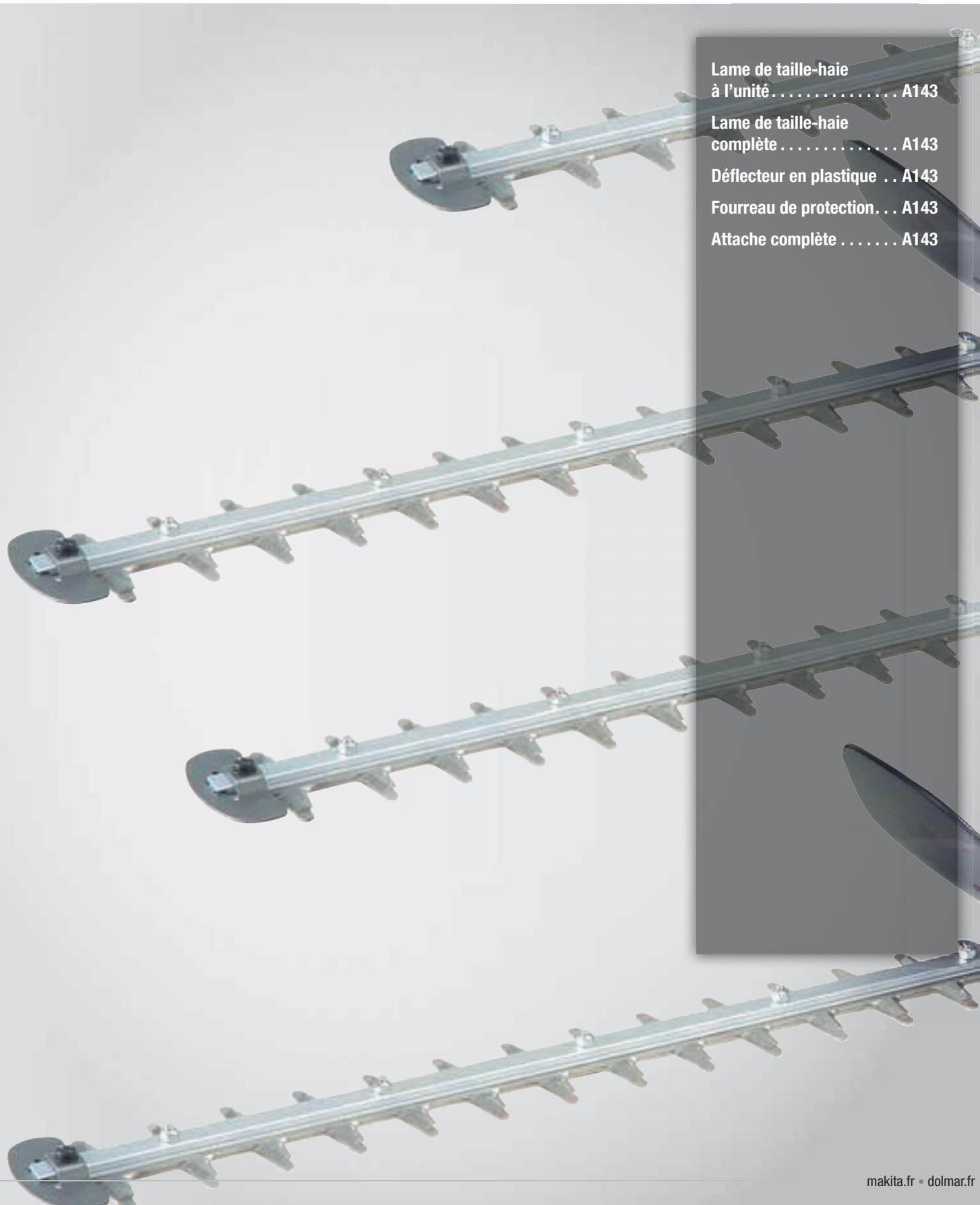




AT3624



TAILLER



- Lame de taille-haie à l'unité . . . . . A143
- Lame de taille-haie complète . . . . . A143
- Déflexeur en plastique . . . . . A143
- Fourreau de protection . . . . . A143
- Attache complète . . . . . A143

Accessoires tailler

M

## Lames Supérieures

(Compatibilités)

Références	AC3610, BUX361, UX361D	HT2249D	HT2350D	HT2360D	HT2375D	HT2460	HT2475	HT2556D	MH2556, PTR2500
303522000N		x							
725169-6			x						
725170-1				x					
725171-9					x				
725165-4						x			
725163-8							x		
6018505400								x	
374143009	x								x

## Lames Inférieures

(Compatibilités)

Références	AC3610, BUX361, UX361D	HT2249D	HT2350D	HT2360D	HT2375D	HT2460	HT2475	HT2556D	MH2556, PTR2500
303522000N		x							
725169-6			x						
725170-1				x					
725171-9					x				
725166-2						x			
725164-6							x		
6018505500								x	
374143009	x								x

## Protèges Lames

(Compatibilités)

Références	AH1020, UH2000	AY1820L, BUM168	AH1852H, BUH523	AH3656, BUH550, UH550	AH3666, BUH650, UH650	HT43, UH4261	HT49, UH4861	HT53, UH5261	HT345, UH4570	HT355, UH5570	HT365, UH6570	HT2249D	HT2350D	HT2360D	HT2375D	HT2450	HT2460	HT2475	HT2556D	HT5510, UH5580	HT6510, UH6580	HT7510, UH7580	
451816-0	x	x																					
450491-9				x					x	x											x		
450492-7					x						x											x	x
452683-6						x																	
452684-4							x																
452685-2			x					x															
303560100N												x											
452622-6													x										
452623-4														x									
452624-2															x								
451869-9																x	x						
451868-1																		x					
0028002039																			x				

## Défecteurs

(Compatibilités)

Références	AH1020, UH2000	AY1820L, BUM168	HT345, UH4570	HT355, UH5570	HT365, UH6570	HT2249D	HT2460	HT2475	HT5510, UH5580	HT6510, UH6580	HT7510, UH7580
195280-2	x										
195279-7		x									
344194681			x	x	x	x			x	x	x
194681-1			x	x	x				x	x	x
452165-8							x				
452166-6								x			

## Lames Complètes

(Compatibilités)

Références	AH1020, UH2000	AY1820L, BUM168	AH1852H, BUH523	AH3656, BUH550, UH550	AH3666, BUH650, UH650	HT43, UH4261	HT49, UH4861	HT53, UH5261	HT345, UH4570	HT355, UH5570	HT365, UH6570	HT2475	HT5510, UH5580	HT6510, UH6580	HT7510, UH7580
195243-8	x														
195272-1		x													
195772-1			x												
194672-2				x											
194674-8					x										
140826-9						x									
140830-8							x								
140827-7								x							
194661-7									x						
194664-1										x					
194667-5											x				
125573-5												x			
194671-4													x		
194673-0														x	
194676-4															x



## Lames

### Lame à l'unité

Référence	Type	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
725169-6	Sup / Inf	1	HT2350D	3240890858078	58,00 € P
725170-1	Sup / Inf	1	HT2360D	3240890845085	66,00 € P
725171-9	Sup / Inf	1	HT2375D	3240890794123	80,00 € P
725166-2	Inférieure	1	HT2460	3240890858092	48,00 € P
725165-4	Supérieure	1	HT2460	3240890858085	NC
725164-6	Inférieure	1	HT2475	3240890794116	70,00 € P
725163-8	Supérieure	1	HT2475	3240890794109	66,00 € P

### Lame complète

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
140826-9	1	HT43	3240890560599	39,00 € P
140830-8	1	HT49	3240890560636	39,00 € P
140827-7	1	HT53	3240890560605	48,00 € P
194661-7	1	HT345	3240890858139	54,00 € P
194664-1	1	HT355	3240890858122	54,00 € P
194667-5	1	HT365	3240890858115	66,00 € P
194672-2	1	HT5510, AH3655, AH3656	3240890588531	85,00 € P
194674-8	1	HT6510, AH3666	3240890588555	96,00 € P
196798-6	1	HT2360D	3240890878441	124,00 € P
196803-9	1	HT2460	3240890879059	124,00 € P

## Défecteurs

### Défecteur en plastique

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
194681-1	1	HT345, HT355, HT365, HT5510, HT6510, HT7510, AH3655, AH3665, BUH550, BUH650, AH3656, AH3666	0088381354349	20,50 € A
452165-8	1	HT2460	3240890909961	4,10 € A
452166-6	1	HT2475	3240890731036	20,50 € P

## Protèges lames

### Fourreau de protection

Référence	Qté	Pour machine(s)	EAN	Prix HT
452684-4	1	HT43, HT49	3240890909923	4,10 € A
452685-2	1	HT53, AH1852H	3240890909930	4,50 € A
450492-7	1	HT345, HT355, HT365, HT5510, HT6510, HT7510, AH3655, AH3665, AH3666, AH3656	3240890909570	4,10 € A
452623-4	1	HT2360D	3240890909947	6,50 € A
452624-2	1	HT2375D	3240890731456	6,50 € P
451869-9	1	HT2460	3240890909893	1,80 € A
451868-1	1	HT2475	3240890730442	4,10 € P

## Attache câbles

### Attache complète

En cas d'utilisation d'un cordon prolongateur, fixez-le au cordon de l'outil à l'aide de l'attache. Fixez l'attache environ 100 à 200 mm du connecteur du cordon prolongateur. Ceci empêchera une déconnexion accidentelle.

Référence	Qté	EAN	Prix HT
158024-1	1	0088381122955	4,10 € A

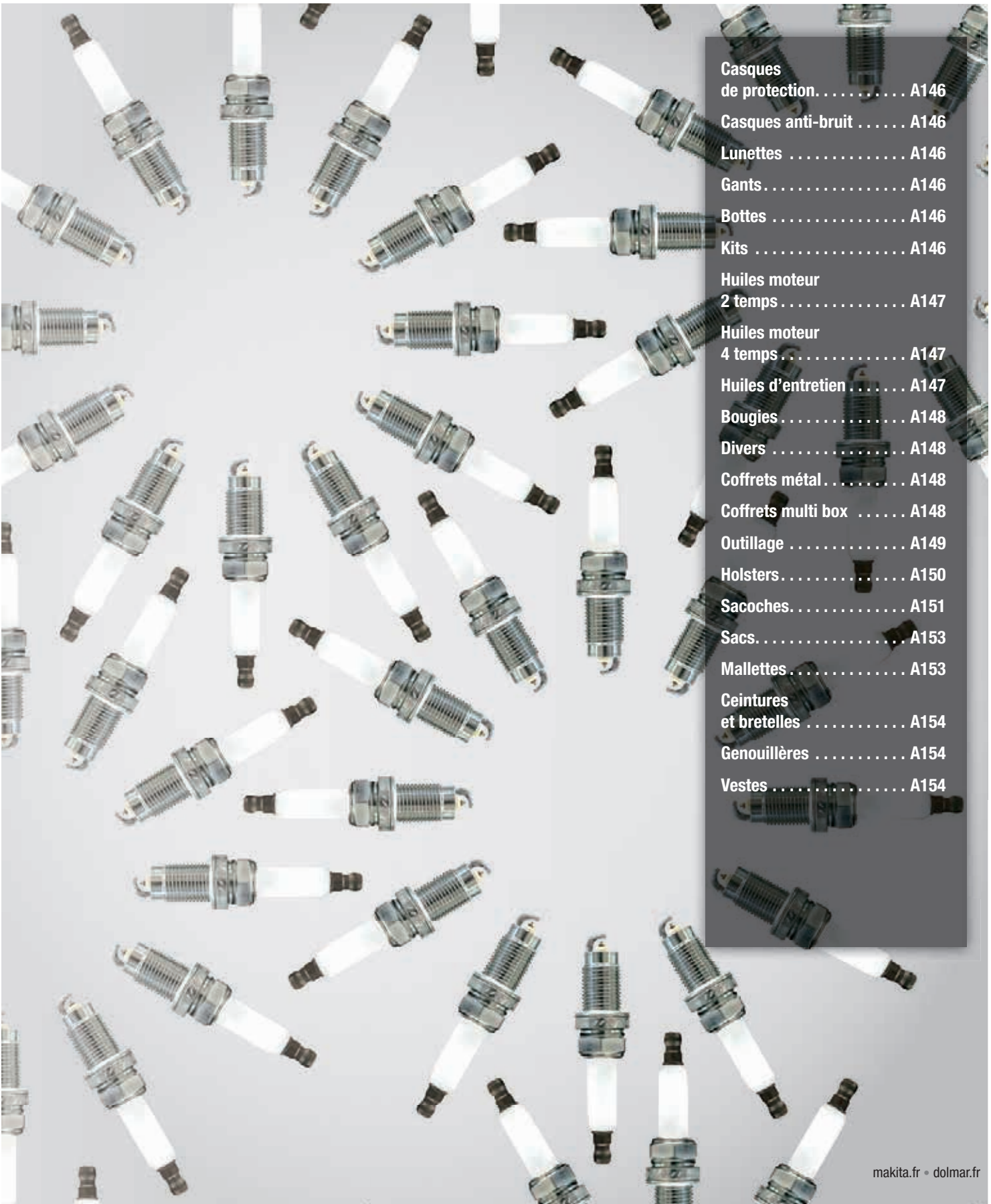


AH3666





SÉCURITÉ  
ENTRETIEN  
MAKITA COLLECTION



Casques de protection.....	A146
Casques anti-bruit.....	A146
Lunettes.....	A146
Gants.....	A146
Bottes.....	A146
Kits.....	A146
Huiles moteur 2 temps.....	A147
Huiles moteur 4 temps.....	A147
Huiles d'entretien.....	A147
Bougies.....	A148
Divers.....	A148
Coffrets métal.....	A148
Coffrets multi box.....	A148
Outils.....	A149
Holsters.....	A150
Sacoches.....	A151
Sacs.....	A153
Mallettes.....	A153
Ceintures et bretelles.....	A154
Genouillères.....	A154
Vestes.....	A154



## Casques de protection



### Casque anti-bruit avec grille de protection polyamide

Casque de protection : Conforme à la norme EN397. Taille 2.  
Grille de protection en polyamide : Conforme à la norme EN1731. Réduction lumière 45%.  
Casque protège-oreilles : Conforme EN352. SNR : 26 dB.

Référence	Taille	Qté	EAN	Prix HT
98800009	Unique	1	4002829457627	66,00 € A



### Casque anti-bruit avec grille de protection inox

Pour le professionnel.  
Casque de protection : Conforme à la norme EN397:1995. Taille 54-62 cm. Bandeau de confort anti-transpiration en cuir.  
Grille de protection en acier inoxydable : Conforme à la norme EN1731:1995. Réduction lumière 25%.  
Casque protège-oreilles : Conforme EN352. SNR : 26 dB.

Référence	Taille	Qté	EAN	Prix HT
988000012	Unique	1	5015415104477	80,00 € A

## Casques anti-bruit



### Casque anti-bruit

Casque protège-oreilles : Conforme EN352. SNR : 27 dB.

Référence	Taille	Qté	EAN	Prix HT
988000040	Unique	1	4046719387908	30,00 € A

## Lunettes



### Paire de lunettes de protection

Protection contre les projections de particules ou d'objets. Conforme à la norme EN166:2002.

Référence	Qté	EAN	Prix HT
195246-2	1	3240890902436	2,50 € A

## Gants



### Gants de travail pour tronçonneuses

Conforme à la norme EN381-7 classe 1.  
Vitesse de chaîne 20 m/s.  
Gants en cuir avec protections anti-coupure du dessus de la main (Droite et Gauche). Bord-côte évitant aux saletés de s'introduire dans le gant. Taille unique.

Référence	Qté	EAN	Prix HT
988000103	1	4002829645567	48,00 € A



### Gants de protection pour le jardinage

Référence	Taille	Qté	EAN	Prix HT
988048334	XL	1	3240890907226	30,00 € A

## Bottes



### Paire de bottes en caoutchouc pour le travail à la tronçonneuse

Anti-coupures.  
Bottes Classe 3 coquées et imperméables.  
Conforme à la norme EN 344-5.

Référence	Taille	Qté	EAN	Prix HT
988047040	40	1	4002829392607	116,00 € A
988047041	41	1	3240890908056	116,00 € A
988047042	42	1	4002829392621	116,00 € A
988047043	43	1	4002829392638	116,00 € A
988047044	44	1	4002829392645	116,00 € A
988047045	45	1	4002829392652	116,00 € A
988047046	46	1	4002829392669	116,00 € A
988047047	47	1	4002829392676	116,00 € A
988047048	48	1	4002829403488	116,00 € A

## Kits



### Kit de sécurité

Salopette anti-coupures :  
EN381/8 classe 1. Vitesse de chaîne 20 m/s. Bretelles élastiques et réglables. 1 poche sur bavette. 1 poche arrière. 60% coton - 40% polyamide.  
Gants de travail "entrecroisés" : Enveloppe 100% acrylique haute qualité. Permet de conserver un excellent contrôle. Garde les mains au chaud.  
Casque de protection (EN397) avec visière métallique et protège-oreilles (EN352-3, SNR : 25,9 dB).

Référence	Taille	Qté	EAN	Prix HT
988001010	50/52 (M)	1	4002829640562	160,00 € A
988001011	54/56 (L)	1	4002829640579	170,00 € A
988001013	58/60 (XL)	1	4002829676042	192,00 € A

### Huiles moteur 2 temps



#### Huile moteur 2 temps 50:1 haute performance

Auto-mélangeante. Anti-corrosive. Grande qualité de lubrification.  
100 ml pour 5 litres de carburant.

Référence	Vol.	Qté	EAN	Prix HT
980008106	0,1 l	1	4002829239551	1,80 € A
980008107	1 l	1	4002829000274	9,00 € A
980008118	5 l	1	4002829486030	36,00 € A



#### Huile moteur 2 temps 50:1 (1 litre + dosette 10 cl)

Auto-mélangeante. Anti-corrosive. Grande qualité de lubrification.  
100 ml pour 5 litres de carburant.

Référence	Vol.	Qté	EAN	Prix HT
980008112	1 l	1	4002829414477	12,00 € A

### Huiles moteur 4 temps



#### Huile moteur 4 temps SL 10W40

Huile de moteur multigrade, moderne, à viscosité basse et de nouvelle génération. Remplit les exigences des moteurs spécialement en hiver.

Conforme aux normes API SL; ACEA A1/B1.

Référence	EAN	Prix HT
-----------	-----	---------



#### Huile moteur 4 temps SAE 30 HD

Huile moteur monograde spécialement développé pour les tondeuses à gazon et autres machines équipées de moteurs 4 temps. Lubrification optimale. Protège contre la corrosion due à sa grande résistance au vieillissement.

Référence	Vol.	Qté	EAN	Prix HT
980008120	0,6 l	1	4002829441336	4,50 € A



#### Huile moteur 4 temps SJ 10W30

Huile de moteur multigrade, moderne, à viscosité basse et de nouvelle génération. Remplit les exigences des moteurs spécialement en hiver. Conforme aux normes API SL; ACEA A1/B1.

Référence	Vol.	Qté	EAN	Prix HT
980008123	0,08 l	1	4002829765678	3,70 € A



#### Huile moteur 4 temps SAE 5W30

Huile moteur à faible viscosité qui convient aux tondeuses et auto-portés. Utilisables en toutes saisons.

Conforme API SL; ACEA A1-04/B1-04.

Référence	Vol.	Qté	EAN	Prix HT
980008121	1 l	1	4002829760475	10,00 € A

### Huiles d'entretien



#### Dégraissant / nettoyant pour lames et chaînes de tronçonneuses

Pour enlever et nettoyer les résidus d'huile biologique ainsi que pour nettoyer les carters.

Référence	Vol.	Qté	EAN	Prix HT
980008125	0,5 l	1	4002829441343	12,00 € A
980008126	5 l	1	4002829483428	36,00 € A



#### Solvant de nettoyage pour filtre

Référence	Vol.	Qté	EAN	Prix HT
980008627	0,5 l	1	4002829629345	39,00 € A



#### Huile multi-usage

Lubrifie, nettoie et protège de la corrosion.

Référence	Vol.	Qté	EAN	Prix HT
980008301	0,3 l	1	4002829486047	8,00 € A



#### Kit solvant de nettoyage + huile pour filtre

Kit composé des références 980008627 et 980008628.

Référence	Qté	EAN	Prix HT
980008629	1	4002829629383	36,00 € A



#### Huile pour filtre

Référence	Vol.	Qté	EAN	Prix HT
980008628	1 l	1	4002829629352	30,00 € A

## Bougies

### Bougies

Référence	Type	Modèle	Qté	EAN	Prix HT
958603621	BPMR7A	NGK "R"	1	4002829491683	4,10 € P
0650140380	BMR4A	NGK "R"	1	3240890549624	7,00 € P
0650149721	BMR7A	NGK "R"	1	3240890549693	9,00 € P
0650149640	BPMR4A	NGK "R"	1	3240890549662	20,50 € P
958603618	BPMR6F	NGK	1	3240890807700	4,10 € P
MR00262483	BPMR6Y	NGK "R"	1	3240890837271	20,50 € P
0650149661	BPMR7A	NGK "R"	1	3240890549679	9,00 € P
351410110	BPMR8Y	NGK "R"	1	3240890690760	3,70 € P
0650140420	BPR6HS	NGK "R"	1	3240890549631	8,00 € P
0650140150	BR6HS	NGK "R"	1	3240890549600	8,00 € P
168534-0	CMR4A	NGK	1	3240890577863	11,00 € P
168401-9	CMR6A	NGK	1	3240890577535	4,10 € P
168652-4	CMR6H	NGK	1	3240890849724	11,00 € P
965603040	CMR7A-5	NGK	1	3240890836816	4,10 € P
BB451060	RCJ4	CHAMPION	1	3240890505040	4,10 € P
TN00001950	RCJ8	CHAMPION	1	3240890530738	15,00 € P
TN00004000	RCJ8Y	CHAMPION	1	3240890531063	10,00 € P
RJ19LM	RJ19LM	CHAMPION	1	3240890527561	12,00 € P
965603027	RJ19LM	CHAMPION	1	3240890811752	4,10 € P



## Divers

### Tournevis de réglage carburateurs

Référence	Type	Qté	EAN	Prix HT
944340001	Plat	1	4002829249413	3,30 € A

### Clés combinées

Référence	Type	Taille	Qté	EAN	Prix HT
958501633	Livré avec 2 écrous	13 / 19 mm	1	4002829491690	4,50 € A
941713160		13 / 16 mm	1	3240890850430	2,50 € P
782023-7		13 / 16 mm	1	0088381197595	2,90 € A

### Clef

Référence	Taille	Qté	EAN	Prix HT
0717049990	4	1	3240890900715	2,50 € A
0717059990	5	1	3240890900722	2,50 € P

### Tournevis coudé T27

Référence	Qté	EAN	Prix HT
940827000	1	4002829229569	4,10 € A

### Kit et sac à outils

Inclus : 1 clé hexagonale de 5, 1 clé hexagonale de 4 et 1 clé combiné 16 / 19 mm.

Référence	EAN	Prix HT

### Nettoyeur d'ailettes de cylindre

Référence	Qté	EAN	Prix HT
944500795	1	4002829638231	1,50 € A

## Coffrets métal

### Coffret en métal

Permet de protéger efficacement vos machines pendant le transport et de ranger vos accessoires.

Référence	Long.	Largeur	Hauteur	Qté	EAN	Prix HT
823333-4	58 cm	27,5 cm	22,5 cm	1	3240890908193	48,00 € A
823332-6	58 cm	27,5 cm	22,5 cm	1	3240890908209	48,00 € A
988959034	47 cm	27,5 cm	30 cm	1	3240890900777	48,00 € A

## Coffrets multi box

### Coffret multi-box

Permet le transport de machines et/ou de vêtements.

Référence	Long.	Largeur	Hauteur	Qté	EAN	Prix HT
988959394	68 cm	34 cm	24 cm	1	4002829636886	48,00 € A





## Outillage

### Clé à ergots 20 mm

Référence	Qté	EAN	Prix HT
782401-1	1	0088381101240	6,00 € A

### Clé à ergots 28mm

Référence	Qté	EAN	Prix HT
782412-6	1	0088381102629	6,50 € A

### Clé à ergots 35 mm

Référence	Qté	EAN	Prix HT
782426-5	1	3240890794765	1,80 € P
782407-9	1	0088381102612	6,50 € A

### Clés plates pour meuleuses droites

Référence	Qté	EAN	Prix HT
781206-6	1	0088381124072	6,50 € A
781039-9	1	3240890900425	1,50 € A

### Clé à douille 10 mm pour scies radiales

Référence	Qté	EAN	Prix HT
782223-9	1	0088381137461	5,00 € A

### Douille à ergots

Desserrez les écrous bloqués de vos meuleuses à l'aide d'une boulonneuse 1/2".

Référence	Qté	EAN	Prix HT
194305-9	1	3240890902146	48,00 € A



## Holsters

### Holster Visseuse avec poche

Référence	Qté	EAN	Prix HT
P-71722	1	0088381702317	58,00 € A

### Holster pour perceuse

Référence	Qté	EAN	Prix HT
P-71794	1	0088381702386	30,00 € A

### Holster Visseuse à choc sans fil

Référence	Qté	EAN	Prix HT
P-71940	1	0088381702539	22,00 € A

### Porte marteau

Référence	Qté	EAN	Prix HT
P-71869	1	0088381702454	14,00 € A

### Porte marteau à attache rapide

Référence	Qté	EAN	Prix HT
P-71875	1	0088381702461	15,00 € A

### Porte hache

Référence	Qté	EAN	Prix HT
P-72126	1	0088381702713	15,00 € A

### Porte mètre

Référence	Qté	EAN	Prix HT
P-71831	1	0088381702423	12,00 € A

### Porte outils electricien

Référence	Qté	EAN	Prix HT
P-71881	1	0088381702478	26,00 € A

### Range outils adaptable sur seau

Référence	Dimensions	Poids net	Vol.	Qté	EAN	Prix HT
P-72095	470 x _ x 320 mm	0,38 kg	2,6 l	1	0088381702683	22,00 € A

### Housse pour téléphone et appareil photo

Dimensions portables compatibles :Hauteur : 110 mmLargeur : 70 mmProfondeur : 20 mm

Référence	Qté	EAN	Prix HT
P-71853	1	0088381702447	15,00 € A

### Housse portable verticale

Référence	Qté	EAN	Prix HT
P-71847	1	0088381702430	15,00 € A



## Holsters

### Porte tasse isotherme

Référence	Qté	EAN	Prix HT
P-72198	1	0088381702782	15,00 € A

### Holster pour téléphone portable

Référence	Qté	EAN	Prix HT
P-39827	1	0088381967693	14,00 € A

## Sacoche

### Sacoche pour sécateur

Référence	Qté	EAN	Prix HT
P-72104	1	0088381702690	12,00 € A

### Sacoche à cisaille

Référence	Qté	EAN	Prix HT
P-72182	1	0088381702775	39,00 € A

### Sacoche porte outils et marteau

Référence	Qté	EAN	Prix HT
P-71934	1	0088381702522	26,00 € A

### Sacoche porte couteau

Référence	Qté	EAN	Prix HT
P-71928	1	0088381702515	17,50 € A

### Sacoche électricien

Référence	Qté	EAN	Prix HT
P-71738	1	0088381702324	39,00 € A

### Sacoche couvreur

Référence	Dimensions	Poids net	Vol.	Qté	EAN	Prix HT
P-71788	265 x 155 x 270 mm	0,65 kg	2,9 l	1	0088381702379	66,00 € A

### Sacoche charpentier

Référence	Qté	EAN	Prix HT
P-71906	1	0088381702492	26,00 € A

### Sacoche charpentier complète

Référence	Dimensions	Poids net	Vol.	Qté	EAN	Prix HT
P-71744	350 x 170 x 320 mm	0,72 kg	3,15 l	1	0088381702331	58,00 € A



## Sacoches

### Sacoche bucheron

Référence	Qté	EAN	Prix HT
P-72132	1	0088381702720	22,00 € A

### Sacoche pour outils de jardinage

Référence	Qté	EAN	Prix HT
P-72110	1	0088381702706	22,00 € A

### Sacoche multi-usage pour forêts et jardins

Référence	Qté	EAN	Prix HT
P-72154	1	0088381702744	54,00 € A

### Sacoche pour outils forestier

Référence	Qté	EAN	Prix HT
P-72160	1	0088381702751	39,00 € A

### Sacoche multi-usages double

Référence	Dimensions	Poids net	Vol.	Qté	EAN	Prix HT
P-71750	260 x 135 x 265 mm	0,53 kg	2,6 l	1	0088381702348	39,00 € A

### Sacoche 3 poches

Référence	Dimensions	Poids net	Vol.	Référence	Qté	EAN	Prix HT
P-71766	315 x 175 x 325 mm	0,76 kg	3,9 l		1	0088381702355	54,00 € A

### Sacoche porte outils

Référence	Qté	EAN	Prix HT
P-71912	1	0088381702508	28,00 € A

### Sacoche à serrage cordon

Référence	Qté	EAN	Prix HT
P-71956	1	0088381702546	26,00 € A

### Sacoche à fermeture Eclair

Référence	Vol.	Dimensions	Poids net	Qté	EAN	Prix HT
P-71962	1,30 l	180 x 115 x 185 mm	0,23 kg	1	0088381702553	26,00 € A

### Sacoche pour rail de guidage 194368-5

Référence	Ø	Qté	EAN	Prix HT
P-67810	1400 mm	1	0088381998352	54,00 € A

### Sacoche Ordinateur portable avec range outils

Référence	Dimensions	Poids net	Vol.	Qté	EAN	Prix HT
P-72067	410 x 225 x 340 mm	1,73 kg	21 l	1	0088381702652	109,00 € A



## Sacoches

### Sacoche thermos

Référence	Qté	EAN	Prix HT
P-72148	1	0088381702737	30,00 € A



## Sacs

### Sac de transport

P-74544 est équipé de roulettes

Référence	Dimensions	Poids net	Vol.	Qté	EAN	Prix HT
P-71990	520 x 250 x 290 mm	1,82 kg	25 l	1	0088381702584	66,00 € A
P-74544				1	0088381705202	109,00 € A



### Sac à dos avec range vis

Référence	Dimensions	Poids net	Vol.	Qté	EAN	Prix HT
P-72017	295 x 240 x 410 mm	1,73 kg	19,6 l	1	0088381702607	109,00 € A



### Sac repas

Référence	EAN	Prix HT



### Sac multusage

Référence	Dimensions	Poids net	Vol.	Qté	EAN	Prix HT
P-72045	290 x 185 x 220 mm	0,95 kg	6,1 l	1	0088381702638	48,00 € A



## Mallettes

### Boite à outils

Référence	Dimensions	Poids net	Vol.	Qté	EAN	Prix HT
P-72001	450 x 285 x 535 mm	2,3 kg	26,2 l	1	0088381702591	80,00 € A



### Mallette à outils dépliant

Référence	Dimensions	Poids net	Volume	Qté	EAN	Prix HT
P-72039	350 x 195 x 85 mm	0,78 kg	2200 ml	1	0088381702621	36,00 € A



### Mallette plombier

Référence	Dimensions	Poids net	Vol.	Qté	EAN	Prix HT
P-72051	515 x 170 x 185 mm	1,51 kg	11,30 l	1	0088381702645	66,00 € A



### Mallette

Référence	Dimensions	Poids net	Vol.	Qté	EAN	Prix HT
P-72073	265 x 505 x 295 mm	3,9 kg	32,9 l	1	0088381702669	96,00 € A



## Ceintures et bretelles

### Ceinture complète

Référence	Dimensions	Poids net	Vol.	Qté	EAN	Prix HT
P-71772	640 x 170 x 290 mm	1,4 kg	6 l	1	0088381702362	116,00 € A

### Ceinture complète renforcée

Référence	Qté	EAN	Prix HT
P-71897	1	0088381702485	141,00 € A

### Ceinture porte holsters

Référence	Qté	EAN	Prix HT
P-71819	1	0088381702409	48,00 € A

### Ceinture attache rapide

Référence	Long.	Hauteur	Poids net	Modèle	Qté	EAN	Prix HT
P-71825	1340 mm	50 mm	0,23 kg	makita	1	0088381702416	15,00 € A

### Ceinture Cuir

Référence	Long.	Hauteur	Poids net	Couleur	Modèle	Qté	EAN	Prix HT
P-71803	1380 mm	48 mm	0,29 kg	noir	makita	1	0088381702393	28,00 € A

### Ceinture cuir noir M

Référence	Long.	Hauteur	Poids net	Couleur	Taille	Qté	EAN	Prix HT
P-72207	1130 mm	38 mm	0,20 kg	noir	M	1	0088381702799	30,00 € A

### Ceinture cuir noir L

Référence	Long.	Hauteur	Poids net	Couleur	Modèle	Taille	Qté	EAN	Prix HT
P-72213	1330 mm	38 mm	0,23 kg	noir	makita	L	1	0088381702805	30,00 € A

### Ceinture cuir marron M

Référence	Long.	Hauteur	Poids net	Couleur	Modèle	Taille	Qté	EAN	Prix HT
P-72229	1130 mm	38 mm	0,20 kg	marron	makita	M	1	0088381702812	30,00 € A

### Ceinture cuir marron L

Référence	Long.	Hauteur	Poids net	Couleur	Modèle	Taille	Qté	EAN	Prix HT
P-72235	1330 mm	38 mm	0,23 kg	marron	makita	L	1	0088381702829	30,00 € A

### Bretelles à clips

Référence	Qté	EAN	Prix HT
P-72176	1	0088381702768	22,00 € A

## Genouillères

### Genouillères avec amorti gel

Référence	Qté	EAN	Prix HT
P-71978	1	0088381702560	39,00 € A

### Genouillères

Référence	Qté	EAN	Prix HT
P-71984	1	0088381702577	33,00 € A

## Vestes

### Veste range outils

Référence	Qté	EAN	Prix HT
P-72089	1	0088381702676	70,00 € A



## Accessoires pour outils sans fil

### Percer / Fixer

#### Perceuse-visseuse, perceuse à percussion

Embout de vissage

p. A015

Forets à emmanchement Hex 1/4"

p. A031

Forets

p. A029

Mandrins

p. A023

Meules, brosses et roues à lamelles

p. A077

Scies trépan carbure et scies cloches

p. A034

Peau de mouton + Plateau en caoutchouc

p. A075

Éponge à polir

p. A076

Foret de maçonnerie

p. A039



Perceuse  
Visseuse



Perceuse  
Visseuse à  
percussion

#### Visseuse à choc, visseuse plaque de plâtre, perceuse visseuse 4 fonctions

Embout de vissage

p. A015

Forets à emmanchement Hex. 1/4"

p. A031

Foret + mandrin complet

p. A029

p. A029

Foret pour maçonnerie à emmanchement Hex. 1/4"

p. A031



Visseuses  
à chocs



Perceuse  
Visseuse  
4 fonctions

#### Visseuse d'angle à chocs

Embout de vissage

p. A015

p. 116

p. 116

Douilles et carré

p. A024

p. 116

Douilles et carré

p. 117

p. 117



#### Boulonneuse à chocs

Douille

p. A025

Douille

p. A025

Rallonge p.116

Porte-douille universel p.A026



#### Visseuse automatique

Porte-embout magnétique

p. A020

Embout Phillips et embout d'insertion Phillips

p. 117

Rallonge poignée

p. 117

Vis en bande

p. A021



### Perforer / Buriner

#### Perceuse-visseuse, Perforateur burineur

Foret SDS-Plus

p. A041

Outil pour SDS-Plus (burinage) modèle 3 modes seulement

p. A043

Mandrin Auto / SDS

p. 139

Scie à trépan, scie cloche

p. A034



### Découper

#### Scie à diamant

Disque Diamant

p. A064

#### Cisailles et grignoteuses

Jeu de couteaux et couteaux centraux

p. A068

#### Scie réciproc

Lame scie réciproc

p. A102

### Meuler / Polir

#### Meuleuses d'angle

Meule multi-matériaux

p. A070

Disque Diamant

p. A065

#### Meuleuse droite

Meule droite

p. A077

#### Multi-fonctions

Accessoires pour multifonctions

p. A081

### Scier

#### Scie circulaire, scie radiale

Lames de scie

p. A095

#### Scie sauteuse, Scie réciproc

Lames de scie sauteuse et autres accessoires

p. A106

### Raboter / Défoncer

#### Rabot

Fers de rabot

p. 238

### Jardins, parcs et forêts

p. A125

### Système d'extraction des poussières

p. 269

### Autres

p. 93

## Accessoires Percer / visser / fixer

## Perceuse visseuse

Foret

p. A029



p. A029



p. A029



p. A029



Scies trépan carbure et Scies cloches



Mandrin à clef et auto-serrant



## Boulonneuse à chocs

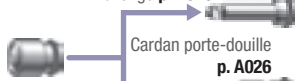
Douille

P. A024



Douille

Rallonge p. A026



Cardan porte-douille p. A026



Douille

p. A015



p. A024



Adaptateur embout tournevis



## Boulonneuse HRC

Table des douilles pour boulonneuse HRC

p. 116



## Visseuse à chocs

Embout

p. A015



Embout douille

p. A017



Foret emmanchement 1/4" hex.

p. A031



## Malaxeur

Hélices de malaxage

p. A038



## Visseuses bardages et plaques de plâtre

Embout

p. A015



Douille à queue

p. A017



Porte embout et kit positionneur

p. A017



## Visseuse à bande automatique

Vis en bande

p. A021



Embout Phillips

p. 117



Rallonge pour visseuse à bande

p. 117



## Accessoires Perforer / buriner / carotter

### Perceuse à percussion, carotteuse

Foret

p. A029

Scie trépan carbure, Scie cloche (option perceuse)

p. A034

Trépan à sec (pour modèle 8406, 8406C)

p. A055 Foret de centrage → Trépan → Porte trépan



Perceuse à percussion



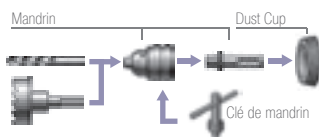
Carotteuse

### Perforateur et perfo-burineur SDS-Plus

Foret TCT

p. A041

Mandrin et kit poussière



p. 139

Mandrin Auto / SDS

p. 139

Trépan Diamant (à sec)



p. A055

Pointe p. A043

Burin plat p. A043

Gouge p. A044

Burin large p. A043

Décapeur complet p. A044



Perforateur-burineur (3 modes)



Perforateur (2 modes)



HK1820  
Piqueur SDS-Plus

### Perfo burineur et Burineur SDS-Max

Mandrin



Foret TCT

p. A047

Pointe p. A048

Burin plat p. A048

Burin large p. A048

Pelle p. A048

Plateau de damage p. A049



Perfo burineur SDS-Max



Burineur SDS-Max

### Hexagonal 17 mm

Foret hexagonal TCT

p. A049

Pointe p. A049

Burin plat p. A049

Gouge p. A049

Burin large p. A049

Pelle p. A049

Plateau de damage p. A049



Perfo-burineur cannelure



Burineur cannelure

### Hexagonal 19 mm

Pointe p. A050

Burin plat p. A050

Burin large p. A050

Pelle p. A050

Plateau de damage p. A050



Burineur cannelure

### Hexagonal 21 mm

Pointe p. A050

Burin plat p. A050

Gouge p. A050

Burin large p. A050

Pelle p. A050

Boucharde complète p. A050

Plateau de damage p. A051



Perfo-burineur cannelure

### Marteau-piqueur hexagonal 28 et 30 mm

28 mm

Pointe p. A051

Burin plat p. A051

Burin large p. A051

Pelle p. A051

Plateau de damage p. A051, A052

30 mm



Marteau-piqueur hexagonal 30 mm



Marteau-piqueur hexagonal 28 mm



## Accessoires Découper / rainurer

### Tronçonneuse matériaux, Scie diamant

Disque diamant

p. A064



### Découpeuse thermique

Disque diamant

p. A063



## Accessoires Grignoter / cisailer / coupe des métaux

### Scie à coupe d'onglet métal, Scie à métaux

Lames pour scies circulaires à métaux

p. A098



### Tronçonneuse à métaux

Disque à tronçonner

p. A071



### Grignoteuse

Poinçons

p. A068



Matrices

p. A068



### Scie à ruban portable

Lames

p. A110



### Cisaille

Couteaux centraux

p. A068



Couteaux

p. A068



Jauge d'épaisseur

p. A068



Jeu de couteaux

p. A068



## Accessoires Poncer / découpeur-ponceur multifonctions

### Découpeur-ponceur

Accessoires pour découpeur-ponceur

p. A081



### Ponceuse à bande

Bande abrasive

p. A085, A086



### Décapeur à rouleau

Brosses

p. A090



### Ponceuse vibrante / Ponceuse excentrique

Feuille rectangulaire abrasive

p. A087



Disque abrasif

p. A084



## Accessoires Meuler / polir / surfer

### Meuleuse angulaire

Poignée, poignée en boucle **p. 188**



Capot d'ébarbage **p. 184**



Carter de tronçonnage **p. 184**



Raccord d'aspiration pour meuleuse **p. 185**



Meule **p. A073**



Disque à tronçonner **p. A071**



Plateau caoutchouc **p. 184**



Disque abrasif **p. A075**



Écrou de serrage pour plateau caoutchouc **p. 184**



Brosse métallique **p. A077**



Plateau à lamelles **p. A074**



Plateau de ponçage diamant **p. A065**



Disque diamant **p. A063**



Flasque interne, écrou de serrage **p. 185**



### Polisseuse

Plateau caoutchouc **p. 187**



Disque abrasif **p. A075**



Écrou de serrage pour plateaux caoutchouc **p. 187**



Plateau caoutchouc **p. 187**



Écrou de serrage pour plateaux caoutchouc **p. 187**



Peau de mouton **p. A075, A076**



Plateau auto-agrippant pour peaux de mouton et éponge à polir **p. A076**



Peau de mouton **p. A076**

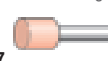


Éponge à polir **p. A076**



### Meuleuse droite

Meule sur tige



**p. A077**

Pince de serrage



**p. 186**



### Meuleuse droite

Meule



**p. A077**



### Surfaceuse à béton

Plateau de ponçage diamant



**p. A066**



## Accessoires Scier

### Scie à coupe d'onglets, scie radiale laser, scie sur table, scies circulaires

Lames

pour Scie radiale ou à coupe d'onglets

**p. A098**



pour Scie sur table

**p. A099**



pour Scie circulaire

**p. A095**



pour Scie plongeante

**p. A099**



### Scie sauteuse

Lames de scie sauteuse

**p. A106**



### Scie à ruban

Lames de scie à ruban

**p. A110**



### Scie récipro

Lames scie récipro

**p. A102**



## Accessoires Raboter / défoncer /affleurer / lameller

### Rabot, raboteuse automatique

Fers



p. 238

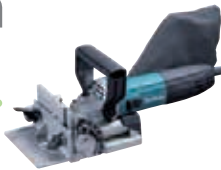


### Lamelleuse

Lames



p. 243



### Affleureuse, défonceuse, affleureuse-défonceuse multifonction

Fraises



p. A112



### Mortaiseuse à chaîne

Chaîne



p. 244



## Accessoires Clouer / agraffer - gaz / pneumatique / haute pression

### Agrafeuse HAUTE PRESSION

Agrafes



p. A120



### Cloueur autonome À GAZ

Clous et accessoires



p. A120



### Visseuse automatique HAUTE PRESSION

Vis en bande



p. A021, A022



### Cloueur HAUTE PRESSION

Clous


























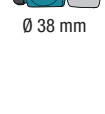

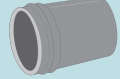





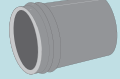



p. A123



































## Accessoires Aspirer

Pour modèles	Systèmes d'aspiration et références d'articles		Pour modèles	Systèmes d'aspiration et références d'articles	
<b>Scie circulaire à batterie</b> DHS630 	<b>Joint (Raccord d'aspiration)</b> A-47444 		<b>Scies à onglets radiales</b> LS0714/FL, LS1016/L, LS1018L, LS1216/L 		
<b>Scie circulaire à batterie</b> DSS610 	<b>Raccord d'aspiration</b> 419283-5 p. 275 		<b>Scies à onglets</b> LS1440 		
<b>Scie circulaire à batterie</b> DSS501 	<b>Raccord d'aspiration</b> 194415-2 p. 275 		<b>Scies à onglets</b> LS1040/F 		
<b>Scie circulaire à batterie</b> HS300D 	<b>Raccord d'aspiration</b> 452237-9 	 Ø 22 mm  Ø 22 mm  Ø 22 mm	<b>Scie sur table à coupe d'onglets, réversible</b> Ø 260 mm LF1000 		 Ø 38 mm  Ø 38 mm  Ø 38 mm
<b>Scie sauteuse</b> 4329, JV100D, JV0600 			<b>Scies sur table et à coupe d'onglets</b> LH1040/F, LH1200FL 		
<b>Scie sauteuse</b> 4350CT/FCT, 4351FCT, DJV180, DJV181, DJV182 	<b>Raccord d'aspiration</b> 417853-4 p. 275 				
<b>Scie radiale à batterie</b> BLS713 		 Ø 38 mm  Ø 38 mm  Ø 38 mm	<b>Scie sur table</b> 2704 	<b>Raccord d'aspiration</b> 419093-0 p. 275 	
			<b>Scie sur table</b> 2704 		 Ø 38 mm  Ø 38 mm  Ø 38 mm
			<b>Scie à ruban</b> LB1200F 	<b>Raccord d'aspiration</b> JM27000090 p. 275 	

## Accessoires Aspirer

Pour modèles	Systèmes d'aspiration et références d'articles	Pour modèles	Systèmes d'aspiration et références d'articles
<b>Perforateurs et Perfo-burineurs SDS-Plus</b> HR2611F, HR2610, HR2601, HR2600, HR2300 	<b>Dust cup</b> 122879-0 p. 140 	<b>Tronçonneuses à matériaux</b> 4112HS, 4114S 	<b>Raccord d'aspiration coudé 32</b> 192613-2 p. 275 
HR2611FT, HR2610T, HR2310T 122915-2 p. 126			
<b>Perforateur SDS-Plus DHR162</b> 	<b>Raccord d'aspiration</b> 192176-8 p. 139 	<b>Meuleuses d'angle Ø 115 et Ø 125 mm</b> 	<b>Capot de protection avec raccord d'aspiration</b> Adapté pour Plateau de ponçage diamant 195239-9 p. 274 
<b>Perforateur SDS-Plus, Perfo-burineurs</b> DHR202, DHR262/T, HR1830/F, HR2470 series, HR2800 series 	<b>Raccord d'aspiration</b> 193472-7 p. 139 	<b>Meuleuses d'angle Ø 230 mm</b> 	<b>Capot de protection avec raccord d'aspiration</b> Adapté pour Plateau de ponçage diamant 195384-0 p. 274 
<b>Perfo-burineurs</b> HR4011C, HR4010C, HR4001C, HR4511C, HR4510C, HR4501C, HR4002 	<b>Raccord d'aspiration</b> (Ø max. du foret 40 mm) 196074-8 p. 140 	 Ø 22 mm  Ø 22 mm  Ø 22 mm	 Ø 38 mm  Ø 38 mm  Ø 38 mm
<b>Ponceuses à bande 9032</b> 	<b>Raccord d'aspiration</b> 122652-8 p. 274 		
<b>Ponceuses à bande 9031</b> 			
<b>Ponceuses vibrantes</b> 9046, B03700 B04900/V, B04901, B04555, B04565, B04557, B04558 			
<b>Ponceuse excentriques</b> B05030, B05031, B05041 B06030, B06040 			
		<b>Meuleuse d'angle Ø 115 et Ø 125 mm</b> 	<b>Capot de protection avec raccord d'aspiration</b> 196845-3 p. 185 
		<b>Meuleuse d'angle Ø 230 mm</b> 	<b>Capot de protection avec raccord d'aspiration Ø 230 mm</b> 194044-1 p. 274 
		<b>Ponceuses à bande 9403, 9404, 9911, 9920</b> <b>Surfaceuse à béton PC5001C</b> 	
		<b>Décapeur à rouleau 9741</b> 	<b>Raccord d'aspiration</b> 410899-9 p. 274 

## Accessoires Aspirer

Pour modèles	Systèmes d'aspiration et références d'articles		Pour modèles	Systèmes d'aspiration et références d'articles	
<b>Scie circulaire</b> 5603R, 5704R, 5705R 5143R 5008MG 5103R, 5903R 5104S N5900B	<b>Raccord d'aspiration</b> 192420-3 p. 275 192490-2 p. 275 450079-5 p. 275 192419-8 p. 275 450316-7 p. 275 193068-4 p. 275		<b>Lamelleuse</b> PJ7000, 3901 BPJ180	 Ø 22 mm Ø 22 mm Ø 22 mm	
<b>Scie circulaire</b> 5604R			 Ø 38 mm Ø 38 mm	<b>Défonceuse</b> RP0910, RP1110C	 Ø 22 mm Ø 22 mm 
<b>Scie circulaire plongeante</b> SP6000	<b>Raccord d'aspiration</b> 195546-0 p. 275				
<b>Scies circulaires</b> HS6101, HS7101				<b>Défonceuses</b> RP1800/ F, RP2300FC	<b>Raccord d'aspiration</b> 122850-4 p. 276
<b>Robot à batterie</b> 1050D, 1051D, <b>Robot</b> KP0810/C			 Ø 38 mm Ø 38 mm	<b>Défonceuses</b> RP0900, RT0700C à utiliser avec une base plongeante de défonçage	<b>Raccord d'aspiration</b> 194733-8 p. 276
<b>Robot</b> 1911B	<b>Raccord d'aspiration</b> 192082-7 p. 276	 Ø 38 mm Ø 38 mm 	<b>Affleureuse-défonceuse                      multifonction</b> RT0700C	<b>Raccord d'aspiration</b> 195559-1 p. 276	
<b>Rabots</b> 1805N, 1806B, KP312/S, N1923B, KP0800, BKP180	<b>Raccord d'aspiration</b> 192082-7 p. 276				

\* Makita vous recommande d'utiliser un flexible de 38 mm, quand vous utilisez une défonceuse ou un robot.



## Accessoires Tronçonner

### Tronçonneuses

#### Chaînes



p. A127

#### Guides



p. A129, A130

#### Fourreaux pour tronçonneuses



p. A131

#### Huiles de chaînes



p. A132



## Accessoires Tailler

### Taille-haie

#### Lames



p. A143

#### Défecteurs



p. A143



## Accessoires

### Couper / débroussailler / multifonctions

#### Débroussailluses thermique

##### Lames



p. A134

##### Têtes à fil



p. A135, A136

#### Accessoires pour Multifonctions

##### Lames



p. A138

##### Têtes à fil



p. A135, A136



Profitez d'une solution compatible  
aux standards et idéale pour le transport  
et le travail sur chantier.



## Coffrets de transport et moulages

Référence Machines	Référence Coffrets	Désignations	TPUHT*	Référence Machines	Référence Coffrets	Désignations	TPUHT*	Référence Machines	Référence Coffrets	Désignations	TPUHT*
1051DWDE	824544-4	Coffret synthétique	54,00 €	6347DWFE	183763-4	coffret synthétique	28,00 €	AN450H	824792-5	Coffret synthétique	26,00 €
1100	181790-5	Coffret métallique	66,00 €	6347DWFE3	183763-4	coffret synthétique	28,00 €	AN711H	824792-5	Coffret synthétique	26,00 €
1923HK	824670-9	Coffret synthétique	26,00 €	6349DWFE	824626-2	coffret synthétique	26,00 €	AN911H	824792-5	Coffret synthétique	26,00 €
2107FK	824728-4	coffret synthétique	42,00 €	6349DWFE3	824626-2	coffret synthétique	26,00 €	AS1812LG3	824820-6	Coffret synthétique	54,00 €
3710J	821550-0	Coffret 2 MAK-PAC	33,00 €	6381DWAE	824852-3	coffret synthétique	20,50 €	BB0180RFE	821533-0	Coffret synthétique	42,00 €
3710J	837674-2	Moulage MAK-PAC	7,00 €	6381DWAE3	824852-3	coffret synthétique	20,50 €	BB0180RFJ	821550-0	Coffret 2 MAK-PAC	33,00 €
3901	824540-2	Coffret synthétique	26,00 €	6391DWAE	824853-1	coffret synthétique	26,00 €	BB0180RFJ	837809-5	Moulage MAK-PAC	6,50 €
4112HS	824697-9	Coffret synthétique	70,00 €	6807	824485-4	Coffret synthétique	20,50 €	BCG180RHE	821568-1	Coffret synthétique	66,00 €
4329J	821549-5	Coffret 1 MAK-PAC	28,00 €	6824K	824485-4	Coffret synthétique	20,50 €	BCS550RFE	824802-8	Coffret synthétique	26,00 €
4329J	837803-7	Moulage MAK-PAC	2,90 €	6825RK	824449-8	Coffret synthétique	33,00 €	BCS550RFJ	821551-8	Coffret 3 MAK-PAC	39,00 €
4329K	824572-9	Coffret synthétique	13,00 €	6834	824421-0	coffret synthétique	66,00 €	BCS550RFJ	837628-9	Moulage MAK-PAC	6,50 €
4333DWDE	824553-3	coffret synthétique	28,00 €	6836	824421-0	coffret synthétique	66,00 €	BDA340RFE	824851-5	Coffret synthétique	33,00 €
4350CT	824809-4	Coffret synthétique	42,00 €	6842	824808-6	Coffret synthétique	36,00 €	BDA341RFE	824851-5	Coffret synthétique	33,00 €
4350CTK	824810-9	Coffret synthétique empilable	58,00 €	6843	824808-6	Coffret synthétique	36,00 €	BDA350RFE	824851-5	Coffret synthétique	33,00 €
4350FCT	824809-4	Coffret synthétique	42,00 €	6844	824808-6	Coffret synthétique	36,00 €	BDA350RFJ	821550-0	Coffret 2 MAK-PAC	33,00 €
4350FCTJ	821549-5	Coffret 1 MAK-PAC	28,00 €	6906	182604-1	coffret métallique	109,00 €	BDA351RFE	824851-5	Coffret synthétique	33,00 €
4350FCTJ	837803-7	Moulage MAK-PAC	2,90 €	6918FDWDE	183763-4	coffret synthétique	28,00 €	BDA351RFJ	821550-0	Coffret 2 MAK-PAC	33,00 €
4350FCTK	824810-9	Coffret synthétique empilable	58,00 €	6918FDWFE	183763-4	coffret synthétique	28,00 €	BDF343RHE	824862-0	Coffret synthétique	30,00 €
4351CT	824809-4	Coffret synthétique	42,00 €	6922NB	823276-0	Coffret synthétique	96,00 €	BDF343RHJ	821550-0	Coffret 2 MAK-PAC	33,00 €
4351CTK	824810-9	Coffret synthétique empilable	58,00 €	6924N	823286-7	coffret synthétique	70,00 €	BDF343RHJ	837679-2	Moulage MAK-PAC	6,50 €
4351FCT	824809-4	Coffret synthétique	42,00 €	6934FDWDE	824635-1	coffret synthétique	28,00 €	BDF343SFE	824862-0	Coffret synthétique	30,00 €
4351FCTJ	821549-5	Coffret 1 MAK-PAC	28,00 €	6934FDWFE	824635-1	coffret synthétique	28,00 €	BDF441RFE	824754-3	Coffret synthétique	48,00 €
4351FCTJ	837803-7	Moulage MAK-PAC	2,90 €	6935FDWDE	824635-1	coffret synthétique	28,00 €	BDF441RFE3	824754-3	Coffret synthétique	48,00 €
4351FCTK	824810-9	Coffret synthétique empilable	58,00 €	6935FDWFE	824635-1	coffret synthétique	28,00 €	BDF441SFE	824754-3	Coffret synthétique	48,00 €
4604DW	824556-7	Coffret synthétique	54,00 €	6936FDWDE	154902-3	coffret synthétique	54,00 €	BDF444RFE	824754-3	Coffret synthétique	48,00 €
5008MGJ	821552-6	Coffret 4 MAK-PAC	39,00 €	6936FDWFE	154902-3	coffret synthétique	54,00 €	BDF444RFE3	824754-3	Coffret synthétique	48,00 €
5603RK	824555-9	Coffret synthétique	54,00 €	6940DW	824686-4	Coffret synthétique	48,00 €	BDF446RF3J	821550-0	Coffret 2 MAK-PAC	33,00 €
5604RK	824555-9	Coffret synthétique	54,00 €	6952	824630-1	Coffret synthétique	14,00 €	BDF446RF3J	837679-2	Moulage MAK-PAC	6,50 €
5704RK	824554-1	Coffret synthétique	54,00 €	6953	824630-1	Coffret synthétique	14,00 €	BDF446RFE	141856-3	Coffret synthétique	22,00 €
5705R	824554-1	Coffret synthétique	54,00 €	6980FDWDE	824635-1	coffret synthétique	28,00 €	BDF446RFJ	821550-0	Coffret 2 MAK-PAC	33,00 €
5705RK	824554-1	Coffret synthétique	54,00 €	6980FDWFE	824635-1	coffret synthétique	28,00 €	BDF446RFJ	837679-2	Moulage MAK-PAC	6,50 €
5903RK	193196-5	Coffret synthétique	54,00 €	8271DWAE	824852-3	coffret synthétique	20,50 €	BDF448RF3J	821550-0	Coffret 2 MAK-PAC	33,00 €
5903RKX2	193196-5	Coffret synthétique	54,00 €	8271DWPE	824852-3	coffret synthétique	20,50 €	BDF448RF3J	837679-2	Moulage MAK-PAC	6,50 €
6019DWE	824723-4	coffret synthétique	20,50 €	8280DWAE	824635-1	coffret synthétique	28,00 €	BDF448RFE	821524-1	Coffret synthétique	28,00 €
6261DWPE3	824852-3	coffret synthétique	20,50 €	8281DWAE	824852-3	coffret synthétique	20,50 €	BDF448RFE3	821524-1	Coffret synthétique	28,00 €
6271DWAE	824852-3	coffret synthétique	20,50 €	8281DWPE3	824852-3	coffret synthétique	20,50 €	BDF448RFJ	821550-0	Coffret 2 MAK-PAC	33,00 €
6271DWAE3	824852-3	coffret synthétique	20,50 €	8391DWAE	824853-1	coffret synthétique	26,00 €	BDF448RFJ	837679-2	Moulage MAK-PAC	6,50 €
6281DWAE	824852-3	coffret synthétique	20,50 €	8414DWFE	824626-2	coffret synthétique	26,00 €	BDF451RFE	824754-3	Coffret synthétique	48,00 €
6281DWAE3	824852-3	coffret synthétique	20,50 €	8414DWFE3	824626-2	coffret synthétique	26,00 €	BDF451RFE3	824754-3	Coffret synthétique	48,00 €
6281DWALE	824853-1	coffret synthétique	26,00 €	8434DWFE	824626-2	coffret synthétique	26,00 €	BDF451SFE	824754-3	Coffret synthétique	48,00 €
6281DWPE3	824852-3	coffret synthétique	20,50 €	8434DWFE3	824626-2	coffret synthétique	26,00 €	BDF452RF3B	824774-7	Coffret synthétique	22,00 €
6281DWPLE	824853-1	coffret synthétique	26,00 €	8444DWFE	183763-4	coffret synthétique	28,00 €	BDF452RFE	824774-7	Coffret synthétique	22,00 €
6317DWFE	183763-4	coffret synthétique	28,00 €	8444DWFE3	183763-4	coffret synthétique	28,00 €	BDF452RFE3	824774-7	Coffret synthétique	22,00 €
6319DWFE	824626-2	coffret synthétique	26,00 €	9403J	821552-6	Coffret 4 MAK-PAC	39,00 €	BDF453RHE	824862-0	Coffret synthétique	30,00 €
6319DWFE3	824626-2	coffret synthétique	26,00 €	9403J	837652-2	Moulage MAK-PAC	6,50 €	BDF453RHJ	821550-0	Coffret 2 MAK-PAC	33,00 €
6337DWDE	183763-4	coffret synthétique	28,00 €	9404J	821551-8	Coffret 3 MAK-PAC	39,00 €	BDF453RHJ	837863-9	Moulage MAK-PAC	0,80 €
6337DWFE	183763-4	coffret synthétique	28,00 €	9558NBGKDX	188627-7	coffret métallique	39,00 €	BDF454RFE	824754-3	Coffret synthétique	48,00 €
6337DWFE3	183763-4	coffret synthétique	28,00 €	9558NBKDX	188627-7	coffret métallique	39,00 €	BDF454RFE3	824754-3	Coffret synthétique	48,00 €
6339DWFE	824626-2	coffret synthétique	26,00 €	9558NBKDX3	188627-7	coffret métallique	39,00 €	BDF456RF3J	821550-0	Coffret 2 MAK-PAC	33,00 €
6339DWFE3	824626-2	coffret synthétique	26,00 €	9558PBGYK	188627-7	coffret métallique	39,00 €	BDF456RF3J	837679-2	Moulage MAK-PAC	6,50 €
6339DZ	824626-2	coffret synthétique	26,00 €	9565CVRKD	188627-7	coffret métallique	39,00 €	BDF456RFE	824774-7	Coffret synthétique	22,00 €
				AF505	HY0000090	Coffret synthétique	26,00 €	BDF456RFE3	824774-7	Coffret synthétique	22,00 €
				AN250HC	824792-5	Coffret synthétique	26,00 €	BDF456RFJ	821550-0	Coffret 2 MAK-PAC	33,00 €

## Coffrets de transport et moulages

Référence Machines	Référence Coffrets	Désignations	TPUHT*	Référence Machines	Référence Coffrets	Désignations	TPUHT*	Référence Machines	Référence Coffrets	Désignations	TPUHT*
BDF456RFJ	837679-2	Moulage MAK-PAC	6,50 €	BHP453SFE	824862-0	Coffret synthétique	30,00 €	B05041KX1	183782-0	Coffret synthétique	22,00 €
BDF458RF3J	821550-0	Coffret 2 MAK-PAC	33,00 €	BHP454RFE	824754-3	Coffret synthétique	48,00 €	B06030J	821551-8	Coffret 3 MAK-PAC	39,00 €
BDF458RF3J	837679-2	Moulage MAK-PAC	6,50 €	BHP454RFE3	824754-3	Coffret synthétique	48,00 €	B06030J	837654-8	Moulage MAK-PAC	6,50 €
BDF458RFE	821524-1	Coffret synthétique	28,00 €	BHP456RFE	824774-7	Coffret synthétique	22,00 €	B06040	824591-5	Coffret synthétique	26,00 €
BDF458RFE3	821524-1	Coffret synthétique	28,00 €	BHP456RFE3	824774-7	Coffret synthétique	22,00 €	B06040J	821551-8	Coffret 3 MAK-PAC	39,00 €
BDF458RFJ	821550-0	Coffret 2 MAK-PAC	33,00 €	BHP456RFJ	821550-0	Coffret 2 MAK-PAC	33,00 €	BPT350RFE	824815-9	Coffret synthétique	66,00 €
BDF458RFJ	837679-2	Moulage MAK-PAC	6,50 €	BHP456RFJ	837679-2	Moulage MAK-PAC	6,50 €	BPT351RFE	824815-9	Coffret synthétique	66,00 €
BDF459RFE	824774-7	Coffret synthétique	22,00 €	BHP458RF3J	821550-0	Coffret 2 MAK-PAC	33,00 €	BPT351RFJ	821550-0	Coffret 2 MAK-PAC	33,00 €
BDF459RFJ	821550-0	Coffret 2 MAK-PAC	33,00 €	BHP458RF3J	837679-2	Moulage MAK-PAC	6,50 €	BPT351RFJ	837640-9	Moulage MAK-PAC	6,50 €
BDF459RFJ	837679-2	Moulage MAK-PAC	6,50 €	BHP458RFJ	821550-0	Coffret 2 MAK-PAC	33,00 €	BSS501RFE	824802-8	Coffret synthétique	26,00 €
BFR440SFE	824756-9	Coffret synthétique	26,00 €	BHP458RFJ	837679-2	Moulage MAK-PAC	6,50 €	BSS501RFJ	821551-8	Coffret 3 MAK-PAC	39,00 €
BFR540RFE	824807-8	Coffret synthétique	36,00 €	BHP459RFE	824774-7	Coffret synthétique	22,00 €	BSS610RFE	824757-7	Coffret synthétique	26,00 €
BFR540RFJ	821550-0	Coffret 2 MAK-PAC	33,00 €	BHP459RFJ	821550-0	Coffret 2 MAK-PAC	33,00 €	BSS610RFE3	824757-7	Coffret synthétique	26,00 €
BFR550RFE	824807-8	Coffret synthétique	36,00 €	BHP459RFJ	837679-2	Moulage MAK-PAC	6,50 €	BSS610RFJ	821551-8	Coffret 3 MAK-PAC	39,00 €
BFR550RFJ	821551-8	Coffret 3 MAK-PAC	39,00 €	BHR162RFE	824815-9	Coffret synthétique	66,00 €	BSS610RFJ	837642-5	Moulage MAK-PAC	8,00 €
BFR550RFJ	837631-0	Moulage MAK-PAC	7,00 €	BHR162RFJ	821551-8	Coffret 3 MAK-PAC	39,00 €	BST110RFE	824863-8	Coffret synthétique	58,00 €
BFR750RFE	824807-8	Coffret synthétique	36,00 €	BHR162RFJ	837633-6	Moulage MAK-PAC	7,00 €	BST220RFE	824815-9	Coffret synthétique	66,00 €
BFS440RFE	824756-9	Coffret synthétique	26,00 €	BHR200SJE	824613-1	coffret synthétique	36,00 €	BST221RFE	824815-9	Coffret synthétique	66,00 €
BFS441RFJ	821550-0	Coffret 2 MAK-PAC	33,00 €	BHR202RFE	824861-2	Coffret synthétique	30,00 €	BST221RFJ	821550-0	Coffret 2 MAK-PAC	33,00 €
BFS441RFJ	837805-3	Moulage MAK-PAC	6,50 €	BHR202RFE3	824861-2	Coffret synthétique	30,00 €	BST221RFJ	837640-9	Moulage MAK-PAC	6,50 €
BFS450RFE	824756-9	Coffret synthétique	26,00 €	BHR202RFJ	821551-8	Coffret 3 MAK-PAC	39,00 €	BTD129RFE	824774-7	Coffret synthétique	22,00 €
BFS451RFJ	821550-0	Coffret 2 MAK-PAC	33,00 €	BHR202RFJ	837634-4	Moulage MAK-PAC	6,50 €	BTD129RFJ	821550-0	Coffret 2 MAK-PAC	33,00 €
BFS451RFJ	837805-3	Moulage MAK-PAC	6,50 €	BHR243RFE	141401-4	Coffret synthétique	33,00 €	BTD129RFJ	837670-0	Moulage MAK-PAC	6,00 €
BGA452RFE	824767-4	Coffret synthétique	26,00 €	BHR243RFJ	821552-6	Coffret 4 MAK-PAC	39,00 €	BTD130RFE	824753-5	Coffret synthétique	39,00 €
BGA452RFE3	824767-4	Coffret synthétique	26,00 €	BHR243RFJ	837649-1	Moulage MAK-PAC	6,00 €	BTD130RFE3	824753-5	Coffret synthétique	39,00 €
BGA452RFJ	821551-8	Coffret 3 MAK-PAC	39,00 €	BHR243RFJV	821552-6	Coffret 4 MAK-PAC	39,00 €	BTD132RFE	824753-5	Coffret synthétique	39,00 €
BGA452RFJ	837632-8	Moulage MAK-PAC	6,50 €	BHR243RFJV	837649-1	Moulage MAK-PAC	6,00 €	BTD133RFE	140058-8	Coffret synthétique	58,00 €
BGD800RFJ	821550-0	Coffret 2 MAK-PAC	33,00 €	BHR261TDP1	824874-3	Coffret synthétique	70,00 €	BTD136RFJ	821550-0	Coffret 2 MAK-PAC	33,00 €
BGD800RFJ	837806-1	Moulage MAK-PAC	6,50 €	BHR262TDP1	824874-3	Coffret synthétique	70,00 €	BTD136RFJ	837670-0	Moulage MAK-PAC	6,00 €
BHP343RHE	824862-0	Coffret synthétique	30,00 €	BHR262TRB2	831272-4	Coffret synthétique	14,00 €	BTD140RFE	824753-5	Coffret synthétique	39,00 €
BHP343RHJ	821550-0	Coffret 2 MAK-PAC	33,00 €	BHR262TRDJ	821552-6	Coffret 4 MAK-PAC	39,00 €	BTD140RFE3	824753-5	Coffret synthétique	39,00 €
BHP441RFE	824754-3	Coffret synthétique	48,00 €	BHR262TRDJ	837650-6	Moulage MAK-PAC	6,50 €	BTD144RFE	824753-5	Coffret synthétique	39,00 €
BHP441RFE3	824754-3	Coffret synthétique	48,00 €	BHS630RFJ	821551-8	Coffret 3 MAK-PAC	39,00 €	BTD145RFE	140058-8	Coffret synthétique	58,00 €
BHP442RFE	824774-7	Coffret synthétique	22,00 €	BHS630RFJ	837635-2	Moulage MAK-PAC	10,00 €	BTD146RFJ	821550-0	Coffret 2 MAK-PAC	33,00 €
BHP442RFE3	824774-7	Coffret synthétique	22,00 €	BJR181RFE	824760-8	Coffret synthétique	30,00 €	BTD146RFJ	837670-0	Moulage MAK-PAC	6,00 €
BHP444RFE	824754-3	Coffret synthétique	48,00 €	BJR181RFE3	824760-8	Coffret synthétique	30,00 €	BTD146ZJ	821550-0	Coffret 2 MAK-PAC	33,00 €
BHP444RFE3	824754-3	Coffret synthétique	48,00 €	BJS130RFE	824756-9	Coffret synthétique	26,00 €	BTD146ZJ	837670-0	Moulage MAK-PAC	6,00 €
BHP446RFE	824774-7	Coffret synthétique	22,00 €	BJS161RFE	824756-9	Coffret synthétique	26,00 €	BTD147RFJ	821550-0	Coffret 2 MAK-PAC	33,00 €
BHP446RFJ	821550-0	Coffret 2 MAK-PAC	33,00 €	BJS161RFJ	821550-0	Coffret 2 MAK-PAC	33,00 €	BTD147RFJ	837670-0	Moulage MAK-PAC	6,00 €
BHP446RFJ	837679-2	Moulage MAK-PAC	6,50 €	BJS161RFJ	837636-0	Moulage MAK-PAC	10,00 €	BTL060RFE	824816-7	Coffret synthétique	36,00 €
BHP448RF3J	821550-0	Coffret 2 MAK-PAC	33,00 €	BJV140RFE	824775-5	Coffret synthétique	33,00 €	BTL061RFE	824816-7	Coffret synthétique	36,00 €
BHP448RF3J	837679-2	Moulage MAK-PAC	6,50 €	BJV180RFE	824775-5	Coffret synthétique	33,00 €	BTM50RFJX6	821551-8	Coffret 3 MAK-PAC	39,00 €
BHP448RFE	821524-1	Coffret synthétique	28,00 €	BJV180RFE3	824775-5	Coffret synthétique	33,00 €	BTM50RFJX6	837671-8	Moulage MAK-PAC	6,50 €
BHP448RFJ	821550-0	Coffret 2 MAK-PAC	33,00 €	BJV180RFJ	821550-0	Coffret 2 MAK-PAC	33,00 €	BTP130RFE	824753-5	Coffret synthétique	39,00 €
BHP448RFJ	837679-2	Moulage MAK-PAC	6,50 €	BJV180RFJ	837639-4	Moulage MAK-PAC	6,50 €	BTP140RFE	824753-5	Coffret synthétique	39,00 €
BHP451RFE	824754-3	Coffret synthétique	48,00 €	BKP180RFE	824982-0	Coffret synthétique	39,00 €	BTP141RFJ	821550-0	Coffret 2 MAK-PAC	33,00 €
BHP451RFE3	824754-3	Coffret synthétique	48,00 €	B04900VJ	821550-0	Coffret 2 MAK-PAC	33,00 €	BTP141RFJ	837670-0	Moulage MAK-PAC	6,00 €
BHP451SFE	824754-3	Coffret synthétique	48,00 €	B04900VJ	837675-0	Moulage MAK-PAC	6,50 €	BTS130RFE	824753-5	Coffret synthétique	39,00 €
BHP452RFE	824774-7	Coffret synthétique	22,00 €	B05021K	183782-0	Coffret synthétique	22,00 €	BTW200WAE	153634-9	coffret synthétique	36,00 €
BHP452RFE3	824774-7	Coffret synthétique	22,00 €	B05031J	821550-0	Coffret 2 MAK-PAC	33,00 €	BTW250RFE	158210-4	coffret synthétique	48,00 €
BHP453RHE	824862-0	Coffret synthétique	30,00 €	B05031J	837804-5	Moulage MAK-PAC	6,50 €	BTW250RFJ	821550-0	Coffret 2 MAK-PAC	33,00 €
BHP453RHJ	821550-0	Coffret 2 MAK-PAC	33,00 €	B05031K	183782-0	Coffret synthétique	22,00 €	BTW250RFJ	837670-0	Moulage MAK-PAC	6,00 €
BHP453RHJ	837679-2	Moulage MAK-PAC	6,50 €	B05041J	821550-0	Coffret 2 MAK-PAC	33,00 €	BTW251RFE	824753-5	Coffret synthétique	39,00 €



## Coffrets de transport et moulages

Référence Machines	Référence Coffrets	Désignations	TPUHT*	Référence Machines	Référence Coffrets	Désignations	TPUHT*	Référence Machines	Référence Coffrets	Désignations	TPUHT*
BTW251RFE3	824753-5	Coffret synthétique	39,00 €	DDF456RFJ	837679-2	Moulage MAK-PAC	6,50 €	DHP343RYJ	821549-5	Coffret 1 MAK-PAC	28,00 €
BTW251RFJ	821550-0	Coffret 2 MAK-PAC	33,00 €	DDF456RM3J	821550-0	Coffret 2 MAK-PAC	33,00 €	DHP343RYJ	837863-9	Moulage MAK-PAC	0,80 €
BTW251RFJ	837670-0	Moulage MAK-PAC	6,00 €	DDF456RM3J	837679-2	Moulage MAK-PAC	6,50 €	DHP446RFJ	821550-0	Coffret 2 MAK-PAC	33,00 €
BTW450RFE	824777-1	Coffret synthétique	48,00 €	DDF456RMJ	821550-0	Coffret 2 MAK-PAC	33,00 €	DHP446RFJ	837679-2	Moulage MAK-PAC	6,50 €
BTW450RFJ	821551-8	Coffret 3 MAK-PAC	39,00 €	DDF456RMJ	837679-2	Moulage MAK-PAC	6,50 €	DHP446RMJ	821550-0	Coffret 2 MAK-PAC	33,00 €
BTW450RFJ	837645-9	Moulage MAK-PAC	7,00 €	DDF456RMJ-P	821550-0	Coffret 2 MAK-PAC	33,00 €	DHP446RMJ	837679-2	Moulage MAK-PAC	6,50 €
BUC122RFE	824820-6	Coffret synthétique	54,00 €	DDF456RMJ-P	837679-2	Moulage MAK-PAC	6,50 €	DHP451RFJ	821550-0	Coffret 2 MAK-PAC	33,00 €
BVR350RFE	824768-2	Coffret synthétique	39,00 €	DDF456SP1F	837679-2	Moulage MAK-PAC	6,50 €	DHP451RFJ	837679-2	Moulage MAK-PAC	6,50 €
BVR450RFE	824768-2	Coffret synthétique	39,00 €	DDF458RF3J	821550-0	Coffret 2 MAK-PAC	33,00 €	DHP453RYJ	821550-0	Coffret 2 MAK-PAC	33,00 €
DA312DWD	824627-0	coffret synthétique	22,00 €	DDF458RF3J	837679-2	Moulage MAK-PAC	6,50 €	DHP453RYJ	837679-2	Moulage MAK-PAC	6,50 €
DA330DWJ	821549-5	Coffret 1 MAK-PAC	28,00 €	DDF458RFJ	821550-0	Coffret 2 MAK-PAC	33,00 €	DHP453SFE	824862-0	Coffret synthétique	30,00 €
DA330DWJ	837695-4	Moulage MAK-PAC	9,00 €	DDF458RFJ	837679-2	Moulage MAK-PAC	6,50 €	DHP456RF3J	821550-0	Coffret 2 MAK-PAC	33,00 €
DA331DWJ	821549-5	Coffret 1 MAK-PAC	28,00 €	DDF458RM3J	821550-0	Coffret 2 MAK-PAC	33,00 €	DHP456RF3J	837679-2	Moulage MAK-PAC	6,50 €
DA331DWJ	837695-4	Moulage MAK-PAC	9,00 €	DDF458RM3J	837679-2	Moulage MAK-PAC	6,50 €	DHP456RFJ	821550-0	Coffret 2 MAK-PAC	33,00 €
DA391DW	824371-9	coffret synthétique	58,00 €	DDF458RMJ	821550-0	Coffret 2 MAK-PAC	33,00 €	DHP456RFJ	837679-2	Moulage MAK-PAC	6,50 €
DBM130	P-45141	coffret métallique	54,00 €	DDF458RMJ	837679-2	Moulage MAK-PAC	6,50 €	DHP456RMJ	821550-0	Coffret 2 MAK-PAC	33,00 €
DBM131	P-45141	coffret métallique	54,00 €	DDF458RMJ-P	821550-0	Coffret 2 MAK-PAC	33,00 €	DHP456RMJ	837679-2	Moulage MAK-PAC	6,50 €
DBO180RFJ	821550-0	Coffret 2 MAK-PAC	33,00 €	DDF458RMJ-P	837679-2	Moulage MAK-PAC	6,50 €	DHP456RMJ-P	821550-0	Coffret 2 MAK-PAC	33,00 €
DBO180RFJ	837809-5	Moulage MAK-PAC	6,50 €	DDF459RF3J	821550-0	Coffret 2 MAK-PAC	33,00 €	DHP456RMJ-P	837679-2	Moulage MAK-PAC	6,50 €
DBO180RMJ	821550-0	Coffret 2 MAK-PAC	33,00 €	DDF459RF3J	837679-2	Moulage MAK-PAC	6,50 €	DHP458RF3J	821550-0	Coffret 2 MAK-PAC	33,00 €
DBO180RMJ	837809-5	Moulage MAK-PAC	6,50 €	DDF459RFJ	821550-0	Coffret 2 MAK-PAC	33,00 €	DHP458RF3J	837679-2	Moulage MAK-PAC	6,50 €
DCG180RY	821568-1	Coffret synthétique	66,00 €	DDF459RFJ	837679-2	Moulage MAK-PAC	6,50 €	DHP458RFJ	821550-0	Coffret 2 MAK-PAC	33,00 €
DCG180RYE	821568-1	Coffret synthétique	66,00 €	DDF459RMJ	821550-0	Coffret 2 MAK-PAC	33,00 €	DHP458RFJ	837679-2	Moulage MAK-PAC	6,50 €
DCS550RFJ	821551-8	Coffret 3 MAK-PAC	39,00 €	DDF459RMJ	837679-2	Moulage MAK-PAC	6,50 €	DHP458RMJ	821550-0	Coffret 2 MAK-PAC	33,00 €
DCS550RFJ	837628-9	Moulage MAK-PAC	6,50 €	DDF459RMJ-P	821550-0	Coffret 2 MAK-PAC	33,00 €	DHP458RMJ	837679-2	Moulage MAK-PAC	6,50 €
DCS550RMJ	821551-8	Coffret 3 MAK-PAC	39,00 €	DDF459RMJ-P	837679-2	Moulage MAK-PAC	6,50 €	DHP458RMJ-P	821550-0	Coffret 2 MAK-PAC	33,00 €
DCS550RMJ	837628-9	Moulage MAK-PAC	6,50 €	DDF480RMJ	821550-0	Coffret 2 MAK-PAC	33,00 €	DHP458RMJ-P	837679-2	Moulage MAK-PAC	6,50 €
DDA350RFJ	821550-0	Coffret 2 MAK-PAC	33,00 €	DDF480RMJ	837679-2	Moulage MAK-PAC	6,50 €	DHP459RFJ	821550-0	Coffret 2 MAK-PAC	33,00 €
DDA351RFJ	821550-0	Coffret 2 MAK-PAC	33,00 €	DDF481RTE	821524-1	Coffret synthétique	28,00 €	DHP459RFJ	837679-2	Moulage MAK-PAC	6,50 €
DDF343RHJ	821550-0	Coffret 2 MAK-PAC	33,00 €	DF010DSE	824842-6	Coffret synthétique	14,00 €	DHP459RMJ-P	821550-0	Coffret 2 MAK-PAC	33,00 €
DDF343RHJ	837679-2	Moulage MAK-PAC	6,50 €	DF030DWJ	821549-5	Coffret 1 MAK-PAC	28,00 €	DHP459RMJ-P	837679-2	Moulage MAK-PAC	6,50 €
DDF343RYJ	821550-0	Coffret 2 MAK-PAC	33,00 €	DF330DWE	824842-6	Coffret synthétique	14,00 €	DHP480RMJ	821550-0	Coffret 2 MAK-PAC	33,00 €
DDF343RYJ	837679-2	Moulage MAK-PAC	6,50 €	DF330DWE3	824842-6	Coffret synthétique	14,00 €	DHP480RMJ	837679-2	Moulage MAK-PAC	6,50 €
DDF446RF3J	821550-0	Coffret 2 MAK-PAC	33,00 €	DF330DWEX6	824842-6	Coffret synthétique	14,00 €	DHP480RMJX	821550-0	Coffret 2 MAK-PAC	33,00 €
DDF446RF3J	837679-2	Moulage MAK-PAC	6,50 €	DF330DWJ	821549-5	Coffret 1 MAK-PAC	28,00 €	DHP480RMJX	837679-2	Moulage MAK-PAC	6,50 €
DDF446RFJ	821550-0	Coffret 2 MAK-PAC	33,00 €	DF330DWJ	837663-7	Moulage MAK-PAC	6,50 €	DHP481RTE	821524-1	Coffret synthétique	28,00 €
DDF446RFJ	837679-2	Moulage MAK-PAC	6,50 €	DFR540RFJ	821550-0	Coffret 2 MAK-PAC	33,00 €	DHR162RFJ	821551-8	Coffret 3 MAK-PAC	39,00 €
DDF446RM3J	821550-0	Coffret 2 MAK-PAC	33,00 €	DFR550RFJ	821551-8	Coffret 3 MAK-PAC	39,00 €	DHR162RFJ	837633-6	Moulage MAK-PAC	7,00 €
DDF446RM3J	837679-2	Moulage MAK-PAC	6,50 €	DFR550RFJ	837631-0	Moulage MAK-PAC	7,00 €	DHR202RFJ	821551-8	Coffret 3 MAK-PAC	39,00 €
DDF446RMJ	821550-0	Coffret 2 MAK-PAC	33,00 €	DFS441RFJ	821550-0	Coffret 2 MAK-PAC	33,00 €	DHR202RFJ	837634-4	Moulage MAK-PAC	6,50 €
DDF446RMJ	837679-2	Moulage MAK-PAC	6,50 €	DFS441RFJ	837805-3	Moulage MAK-PAC	6,50 €	DHR202RMJ	821551-8	Coffret 3 MAK-PAC	39,00 €
DDF448RM3J	821550-0	Coffret 2 MAK-PAC	33,00 €	DFS451RFJ	821550-0	Coffret 2 MAK-PAC	33,00 €	DHR202RMJ	837634-4	Moulage MAK-PAC	6,50 €
DDF448RM3J	837679-2	Moulage MAK-PAC	6,50 €	DFS451RFJ	837805-3	Moulage MAK-PAC	6,50 €	DHR243RMJ	821552-6	Coffret 4 MAK-PAC	39,00 €
DDF448RMJ	821550-0	Coffret 2 MAK-PAC	33,00 €	DFS451RMJ	821550-0	Coffret 2 MAK-PAC	33,00 €	DHR243RMJ	837649-1	Moulage MAK-PAC	6,00 €
DDF448RMJ	837679-2	Moulage MAK-PAC	6,50 €	DFS451RMJ	837805-3	Moulage MAK-PAC	6,50 €	DHR243RMJV	821552-6	Coffret 4 MAK-PAC	39,00 €
DDF451RFE	824754-3	Coffret synthétique	48,00 €	DGA452RMJ	821551-8	Coffret 3 MAK-PAC	39,00 €	DHR243RMJV	837677-6	Moulage MAK-PAC	6,00 €
DDF451RMJ	821550-0	Coffret 2 MAK-PAC	33,00 €	DGA452RMJ	837632-8	Moulage MAK-PAC	6,50 €	DHR264RF2	824874-3	Coffret synthétique	70,00 €
DDF451RMJ	837679-2	Moulage MAK-PAC	6,50 €	DGA504RMJ	821550-0	Coffret 2 MAK-PAC	33,00 €	DHS630RFJ	821551-8	Coffret 3 MAK-PAC	39,00 €
DDF453RYJ	821550-0	Coffret 2 MAK-PAC	33,00 €	DGD800RFJ	821550-0	Coffret 2 MAK-PAC	33,00 €	DHS630RFJ	837635-2	Moulage MAK-PAC	10,00 €
DDF453RYJ	837863-9	Moulage MAK-PAC	0,80 €	DGD800RFJ	837806-1	Moulage MAK-PAC	6,50 €	DHS630RMJ	821551-8	Coffret 3 MAK-PAC	39,00 €
DDF456RF3J	821550-0	Coffret 2 MAK-PAC	33,00 €	DGD800RMJ	821550-0	Coffret 2 MAK-PAC	33,00 €	DHS630RMJ	837635-2	Moulage MAK-PAC	10,00 €
DDF456RF3J	837679-2	Moulage MAK-PAC	6,50 €	DGD800RMJ	837806-1	Moulage MAK-PAC	6,50 €	DHS710RM2J	821552-6	Coffret 4 MAK-PAC	39,00 €
DDF456RFJ	821550-0	Coffret 2 MAK-PAC	33,00 €	DHP343RHJ	821550-0	Coffret 2 MAK-PAC	33,00 €	DJN161RFJ	821550-0	Coffret 2 MAK-PAC	33,00 €

## Coffrets de transport et moulages

Référence Machines	Référence Coffrets	Désignations	TPUHT*	Référence Machines	Référence Coffrets	Désignations	TPUHT*	Référence Machines	Référence Coffrets	Désignations	TPUHT*
DJN161RFJ	837678-4	Moulage MAK-PAC	9,00 €	DTL060RFJ	821550-0	Coffret 2 MAK-PAC	33,00 €	GA9030KDX2	824958-7	Coffret synthétique	28,00 €
DJR181RFE	824760-8	Coffret synthétique	30,00 €	DTM50RFJX2	821551-8	Coffret 3 MAK-PAC	39,00 €	GA9030SFK1	824958-7	Coffret synthétique	28,00 €
DJR181RME	824760-8	Coffret synthétique	30,00 €	DTM50RFJX2	837671-8	Moulage MAK-PAC	6,50 €	GA9030SFKD	824958-7	Coffret synthétique	28,00 €
DJR181RMJ	821551-8	Coffret 3 MAK-PAC	39,00 €	DTM51RFJX3	821551-8	Coffret 3 MAK-PAC	39,00 €	GA9030SKD1	824958-7	Coffret synthétique	28,00 €
DJR183RMJ	821550-0	Coffret 2 MAK-PAC	33,00 €	DTM51RFJX3	837671-8	Moulage MAK-PAC	6,50 €	GA9030SKDX	824958-7	Coffret synthétique	28,00 €
DJR183RYJ	821550-0	Coffret 2 MAK-PAC	33,00 €	DTM51RMJX3	821551-8	Coffret 3 MAK-PAC	39,00 €	GA9040SFK1	824958-7	Coffret synthétique	28,00 €
DJS161RFJ	821550-0	Coffret 2 MAK-PAC	33,00 €	DTM51RMJX3	837671-8	Moulage MAK-PAC	6,50 €	GA9040SFKD	824958-7	Coffret synthétique	28,00 €
DJS161RFJ	837636-0	Moulage MAK-PAC	10,00 €	DTP141RFJ	821550-0	Coffret 2 MAK-PAC	33,00 €	GA9040SKD1	824958-7	Coffret synthétique	28,00 €
DJV180RFJ	821550-0	Coffret 2 MAK-PAC	33,00 €	DTP141RFJ	837670-0	Moulage MAK-PAC	6,00 €	GA9050KX	824925-2	Coffret synthétique	58,00 €
DJV180RFJ	837639-4	Moulage MAK-PAC	6,50 €	DTS130RFE	824753-5	Coffret synthétique	39,00 €	GF600SE	824990-1	Coffret synthétique	42,00 €
DJV180RMJ	821550-0	Coffret 2 MAK-PAC	33,00 €	DTW250RFJ	821550-0	Coffret 2 MAK-PAC	33,00 €	GN420CLSE	821512-8	Coffret synthétique	42,00 €
DJV180RMJ	837639-4	Moulage MAK-PAC	6,50 €	DTW250RFJ	837670-0	Moulage MAK-PAC	6,00 €	GN900SE	824875-1	Coffret synthétique	54,00 €
DJV181RMJ	821550-0	Coffret 2 MAK-PAC	33,00 €	DTW251RFJ	821550-0	Coffret 2 MAK-PAC	33,00 €	GN900SEP4	824875-1	Coffret synthétique	54,00 €
DJV182RMJ	821550-0	Coffret 2 MAK-PAC	33,00 €	DTW251RFJ	837670-0	Moulage MAK-PAC	6,00 €	GN900SEP9	824875-1	Coffret synthétique	54,00 €
DK18026	824754-3	Coffret synthétique	48,00 €	DTW251RMJ	821550-0	Coffret 2 MAK-PAC	33,00 €	HK0500	824523-2	Coffret synthétique	48,00 €
DK1806	824754-3	Coffret synthétique	48,00 €	DTW251RMJ	837670-0	Moulage MAK-PAC	6,00 €	HK1800	824464-2	coffret synthétique	33,00 €
DK1899X1	824754-3	Coffret synthétique	48,00 €	DTW450RFJ	821551-8	Coffret 3 MAK-PAC	39,00 €	HK1820	824789-4	Coffret synthétique	26,00 €
DKP180RFJ	821551-8	Coffret 3 MAK-PAC	39,00 €	DTW450RFJ	837645-9	Moulage MAK-PAC	7,00 €	HM0810T	150879-0	Coffret synthétique	58,00 €
DKP180RFJ	837808-7	Moulage MAK-PAC	6,50 €	DTW450RMJ	821551-8	Coffret 3 MAK-PAC	39,00 €	HM0860C	824708-0	Coffret synthétique	48,00 €
DKP180RMJ	821551-8	Coffret 3 MAK-PAC	39,00 €	DTW450RMJ	837645-9	Moulage MAK-PAC	7,00 €	HM0870C	824708-0	Coffret synthétique	48,00 €
DKP180RMJ	837808-7	Moulage MAK-PAC	6,50 €	DUC122RFE	824820-6	Coffret synthétique	54,00 €	HM0871C	824904-0	Coffret synthétique	96,00 €
DLX2014JX	821551-8	Coffret 3 MAK-PAC	39,00 €	DUC122Z	824820-6	Coffret synthétique	54,00 €	HM1111C	140561-9	Coffret synthétique	160,00 €
DLX2014JX	837864-7	Moulage MAK-PAC	6,50 €	DVR350RFE	824768-2	Coffret synthétique	39,00 €	HM1200	150583-1	coffret synthétique	66,00 €
DLX2014JX3	821551-8	Coffret 3 MAK-PAC	39,00 €	DVR350RME	824768-2	Coffret synthétique	39,00 €	HM1202C	824564-8	Coffret synthétique	54,00 €
DLX2014JX3	837864-7	Moulage MAK-PAC	6,50 €	DVR450RFE	824768-2	Coffret synthétique	39,00 €	HM1203C	824908-2	coffret synthétique	124,00 €
DLX2015JX	821551-8	Coffret 3 MAK-PAC	39,00 €	DVR450RME	824768-2	Coffret synthétique	39,00 €	HM1213C	824908-2	coffret synthétique	124,00 €
DLX2015JX	837864-7	Moulage MAK-PAC	6,50 €	ES2140AK	988959226	coffret métallique	48,00 €	HM1214C	824882-4	Coffret synthétique à roulettes	170,00 €
DLX2015JX	821551-8	Coffret 3 MAK-PAC	39,00 €	ES2141KTLC	823332-6	coffret métallique	48,00 €	HM1304	183567-4	coffret métallique	109,00 €
DLX2015JX	837864-7	Moulage MAK-PAC	6,50 €	ES33AK	988959226	coffret métallique	48,00 €	HM1304B	183567-4	coffret métallique	109,00 €
DLX2022YJ	821551-8	Coffret 3 MAK-PAC	39,00 €	ES38AK	988959226	coffret métallique	48,00 €	HM1317C	824897-1	Coffret synthétique à roulettes	192,00 €
DP4011J	821550-0	Coffret 2 MAK-PAC	33,00 €	FS2300K	824890-5	Coffret synthétique	16,00 €	HM1317CB	824897-1	Coffret synthétique à roulettes	192,00 €
DPT351RFJ	821550-0	Coffret 2 MAK-PAC	33,00 €	FS2500K	824890-5	Coffret synthétique	16,00 €	HP1631J	821549-5	Coffret 1 MAK-PAC	28,00 €
DPT351RFJ	837640-9	Moulage MAK-PAC	6,50 €	FS2700K	824890-5	Coffret synthétique	16,00 €	HP1631J	837666-1	Moulage MAK-PAC	2,90 €
DSS501RFJ	821551-8	Coffret 3 MAK-PAC	39,00 €	FS2701K	824890-5	Coffret synthétique	16,00 €	HP1631K	824811-7	Coffret synthétique	22,00 €
DSS610RFJ	821551-8	Coffret 3 MAK-PAC	39,00 €	FS4000K	824890-5	Coffret synthétique	16,00 €	HP1641K1X	824724-2	Coffret synthétique	12,00 €
DSS610RFJ	837642-5	Moulage MAK-PAC	8,00 €	FS6300RK	824890-5	Coffret synthétique	16,00 €	HP2051	824695-3	Coffret synthétique	20,50 €
DSS610RMJ	821551-8	Coffret 3 MAK-PAC	39,00 €	GA5030K	824736-5	Coffret synthétique	14,00 €	HP2051F	824695-3	Coffret synthétique	20,50 €
DSS610RMJ	837642-5	Moulage MAK-PAC	8,00 €	GA5034KX	824736-5	Coffret synthétique	14,00 €	HP2051FH	824695-3	Coffret synthétique	20,50 €
DST110RFJ	821550-0	Coffret 2 MAK-PAC	33,00 €	GA5040CJ	821550-0	Coffret 2 MAK-PAC	33,00 €	HP2051FHJ	821549-5	Coffret 1 MAK-PAC	28,00 €
DST110RFJ	837640-9	Moulage MAK-PAC	6,50 €	GA5040CJD	821550-0	Coffret 2 MAK-PAC	33,00 €	HP2051FHJ	837656-4	Moulage MAK-PAC	6,50 €
DST221RFJ	821550-0	Coffret 2 MAK-PAC	33,00 €	GA5040CJD	837672-6	Moulage MAK-PAC	7,00 €	HP2071	824695-3	Coffret synthétique	20,50 €
DST221RFJ	837640-9	Moulage MAK-PAC	6,50 €	GA5040J	821550-0	Coffret 2 MAK-PAC	33,00 €	HP2071F	824695-3	Coffret synthétique	20,50 €
DTD129RFJ	821550-0	Coffret 2 MAK-PAC	33,00 €	GA5040J	837672-6	Moulage MAK-PAC	7,00 €	HP2071FJ	821549-5	Coffret 1 MAK-PAC	28,00 €
DTD129RFJ	837670-0	Moulage MAK-PAC	6,00 €	GA5040JD	821550-0	Coffret 2 MAK-PAC	33,00 €	HP2071FJ	837656-4	Moulage MAK-PAC	6,50 €
DTD134RFJ	821550-0	Coffret 2 MAK-PAC	33,00 €	GA5040JD	837672-6	Moulage MAK-PAC	7,00 €	HP330DWE	821525-9	Coffret synthétique	14,00 €
DTD146RF3J	821550-0	Coffret 2 MAK-PAC	33,00 €	GA9020K	824958-7	Coffret synthétique	28,00 €	HP330DWJ	821549-5	Coffret 1 MAK-PAC	28,00 €
DTD146RF3J	837670-0	Moulage MAK-PAC	6,00 €	GA9020KD	824958-7	Coffret synthétique	28,00 €	HP330DWJ	837663-7	Moulage MAK-PAC	6,50 €
DTD146RFJ	821550-0	Coffret 2 MAK-PAC	33,00 €	GA9020KD01	824958-7	Coffret synthétique	28,00 €	HP330DX100	821525-9	Coffret synthétique	14,00 €
DTD146RFJ	837670-0	Moulage MAK-PAC	6,00 €	GA9020KDX	824958-7	Coffret synthétique	28,00 €	HR160DWA	824550-9	coffret synthétique	30,00 €
DTD146RMJ	821550-0	Coffret 2 MAK-PAC	33,00 €	GA9020KDX1	824958-7	Coffret synthétique	28,00 €	HR1830	824695-3	Coffret synthétique	20,50 €
DTD146RMJ	837670-0	Moulage MAK-PAC	6,00 €	GA9020KDX2	824958-7	Coffret synthétique	28,00 €	HR2010	824464-2	coffret synthétique	33,00 €
DTD147RFJ	821550-0	Coffret 2 MAK-PAC	33,00 €	GA9030KD01	824958-7	Coffret synthétique	28,00 €				
DTD147RFJ	837670-0	Moulage MAK-PAC	6,00 €	GA9030KDX1	824958-7	Coffret synthétique	28,00 €				

## Coffrets de transport et moulages

Référence Machines	Référence Coffrets	Désignations	TPUHT*	Référence Machines	Référence Coffrets	Désignations	TPUHT*	Référence Machines	Référence Coffrets	Désignations	TPUHT*
HR2230	824799-1	Coffret synthétique	26,00 €	KP0810J	821551-8	Coffret 3 MAK-PAC	39,00 €	SG1250	824709-8	Coffret synthétique	33,00 €
HR2230X1-1	824799-1	Coffret synthétique	26,00 €	KP0810J	837659-8	Moulage MAK-PAC	6,50 €	SG1251	824709-8	Coffret synthétique	33,00 €
HR2300X9	824914-7	Coffret synthétique	26,00 €	KP0810K	824786-0	Coffret synthétique	39,00 €	SG1251J	821552-6	Coffret 4 MAK-PAC	39,00 €
HR2432	824729-2	Coffret synthétique	33,00 €	LCT204J	821549-5	Coffret 1 MAK-PAC	28,00 €	SG150	B50856	Coffret synthétique	54,00 €
HR2450X8	824695-3	Coffret synthétique	20,50 €	LOT0014	821550-0	Coffret 2 MAK-PAC	33,00 €	SP4350CTK	824810-9	Coffret synthétique empilable	58,00 €
HR2460	824799-1	Coffret synthétique	26,00 €	LOT0014	837679-2	Moulage MAK-PAC	6,50 €	SP4350CTK	824783-6	Coffret synthétique empilable	160,00 €
HR2460X3	824799-1	Coffret synthétique	26,00 €	LOT0030	821550-0	Coffret 2 MAK-PAC	33,00 €	SP4351CTK	824810-9	Coffret synthétique empilable	58,00 €
HR2470	824799-1	Coffret synthétique	26,00 €	LOT0030	837679-2	Moulage MAK-PAC	6,50 €	SP4351CTK	824783-6	Coffret synthétique empilable	160,00 €
HR2470FT	824799-1	Coffret synthétique	26,00 €	MEU020	824888-2	Coffret synthétique	54,00 €	SP6000J	821552-6	Coffret 4 MAK-PAC	39,00 €
HR2470T	824799-1	Coffret synthétique	26,00 €	MEU020G	824984-6	Coffret synthétique	36,00 €	SP6000J	837804-5	Moulage MAK-PAC	6,50 €
HR2470T-1	824799-1	Coffret synthétique	26,00 €	MEU028	824810-9	Coffret synthétique empilable	58,00 €	SP6000K	824783-6	Coffret synthétique empilable	160,00 €
HR262TDWBE	824874-3	Coffret synthétique	70,00 €	MEU028	824783-6	Coffret synthétique empilable	160,00 €	TD020DSE	831272-4	Coffret synthétique	14,00 €
HR2811FT	824789-4	Coffret synthétique	26,00 €	MEU028J	821549-5	Coffret 1 MAK-PAC	28,00 €	TD021DSEX	831272-4	Coffret synthétique	14,00 €
HR3200C	824819-1	Coffret synthétique	58,00 €	MEU028J	821552-6	Coffret 4 MAK-PAC	39,00 €	TD090DWE3	824842-6	Coffret synthétique	14,00 €
HR3210FCT	824825-6	Coffret synthétique	54,00 €	MEU029	824810-9	Coffret synthétique empilable	58,00 €	TD090DWJ	821549-5	Coffret 1 MAK-PAC	28,00 €
HR3520B	150599-6	Coffret synthétique	66,00 €	MEU029	824783-6	Coffret synthétique empilable	160,00 €	TD090DWJ	837663-7	Moulage MAK-PAC	6,50 €
HR3541FCX	824825-6	Coffret synthétique	54,00 €	MEU029J	821549-5	Coffret 1 MAK-PAC	28,00 €	TEST_picto	821550-0	Coffret 2 MAK-PAC	33,00 €
HR3850B	150582-3	Coffret synthétique	66,00 €	MEU029J	821552-6	Coffret 4 MAK-PAC	39,00 €	TM3000CX8	821537-2	Coffret synthétique	20,50 €
HR4001C	154678-2	Coffret synthétique	66,00 €	MEU029J	837803-7	Moulage MAK-PAC	2,90 €	TM3000CX8J	821550-0	Coffret 2 MAK-PAC	33,00 €
HR4002	824798-3	Coffret synthétique	54,00 €	MEU029J	837804-5	Moulage MAK-PAC	6,50 €	TM3000CX8J	837673-4	Moulage MAK-PAC	6,50 €
HR4010C	154677-4	Coffret synthétique	66,00 €	MEU047	824810-9	Coffret synthétique empilable	58,00 €	TM3010CX1J	821550-0	Coffret 2 MAK-PAC	33,00 €
HR4011C	154731-4	Coffret synthétique	96,00 €	MEU047	824783-6	Coffret synthétique empilable	160,00 €	TM3010CX1J	837673-4	Moulage MAK-PAC	6,50 €
HR4500C	824607-6	coffret synthétique	58,00 €	MEU048	824810-9	Coffret synthétique empilable	58,00 €	TM3010CX3J	821550-0	Coffret 2 MAK-PAC	33,00 €
HR4501C	158275-6	Coffret synthétique	85,00 €	MEU048	824783-6	Coffret synthétique empilable	160,00 €	TM3010CX6J	821550-0	Coffret 2 MAK-PAC	33,00 €
HR4510C	158275-6	Coffret synthétique	85,00 €	MT607K	824952-9	Coffret synthétique	12,00 €	TM3010CX6J	837673-4	Moulage MAK-PAC	6,50 €
HR4511C	158273-0	Coffret synthétique	85,00 €	MT690E	821553-4	Coffret synthétique	20,50 €	TW0200	824703-0	Coffret synthétique	20,50 €
HR5000	150589-9	Coffret synthétique	66,00 €	MT691E	821553-4	Coffret synthétique	20,50 €	TW0350	824702-2	Coffret synthétique	26,00 €
HR5201C	158273-0	Coffret synthétique	85,00 €	MT815K	824952-9	Coffret synthétique	12,00 €	TW1000	824737-3	Coffret synthétique	48,00 €
HR5210C	158273-0	Coffret synthétique	85,00 €	MT870	824997-7	Coffret synthétique	14,00 €	TW100DWJ	821549-5	Coffret 1 MAK-PAC	28,00 €
HR5211C	158273-0	Coffret synthétique	85,00 €	PC1100	181789-0	Coffret métallique	70,00 €	TW100DWJ	837663-7	Moulage MAK-PAC	6,50 €
HS300DWJ	821550-0	Coffret 2 MAK-PAC	33,00 €	PC5001C	181789-0	Coffret métallique	70,00 €	UC120DWDE	824491-9	coffret synthétique	48,00 €
HS6101J	821551-8	Coffret 3 MAK-PAC	39,00 €	PJ7000J	821551-8	Coffret 3 MAK-PAC	39,00 €	UC3520AK	823320-3	coffret métallique	39,00 €
HS6101J	837807-9	Moulage MAK-PAC	6,50 €	PJ7000J	837661-1	Moulage MAK-PAC	8,00 €	UC4030AK	823320-3	coffret métallique	39,00 €
HS6101K	141736-3	Coffret synthétique	58,00 €	PS420SCKIT38	988959034	coffret métallique	48,00 €	UC4051AK	823320-3	coffret métallique	39,00 €
HS7101J	821552-6	Coffret 4 MAK-PAC	39,00 €	PS5105CKIT45	988959200	coffret métallique	33,00 €	UH200DW	452198-3	Coffret synthétique	1,50 €
HS7101J	837307-9	Moulage MAK-PAC	6,00 €	PS5105CKIT45	988959200	coffret métallique	33,00 €	UM164DW	452198-3	Coffret synthétique	1,50 €
HS7101K	141736-3	Coffret synthétique	58,00 €	RP0900XJ	821550-0	Coffret 2 MAK-PAC	33,00 €				
JN3200	181795-5	coffret métallique	70,00 €	RP0910J	821550-0	Coffret 2 MAK-PAC	33,00 €				
JN3201J	821550-0	Coffret 2 MAK-PAC	33,00 €	RP1110CJ	821550-0	Coffret 2 MAK-PAC	33,00 €				
JN3201J	837630-2	Moulage MAK-PAC	6,50 €	RP1110CJ	837660-3	Moulage MAK-PAC	6,50 €				
JR100DWJ	821549-5	Coffret 1 MAK-PAC	28,00 €	RP1800FXJ	821552-6	Coffret 4 MAK-PAC	39,00 €				
JR100DWJ	837664-5	Moulage MAK-PAC	7,00 €	RP1800FXJ	837647-5	Moulage MAK-PAC	6,50 €				
JR3050T	824734-9	Coffret synthétique	26,00 €	RP2300FCXJ	821552-6	Coffret 4 MAK-PAC	39,00 €				
JR3060T	824734-9	Coffret synthétique	26,00 €	RP2300FCXJ	837647-5	Moulage MAK-PAC	6,50 €				
JR3070CT	824734-9	Coffret synthétique	26,00 €	RT0700CX3J	821552-6	Coffret 4 MAK-PAC	39,00 €				
JV0600	824809-4	Coffret synthétique	42,00 €	RT0700CX3J	837247-1	Moulage MAK-PAC	6,50 €				
JV0600J	821549-5	Coffret 1 MAK-PAC	28,00 €	SA5040CJ	821550-0	Coffret 2 MAK-PAC	33,00 €				
JV0600J	837803-7	Moulage MAK-PAC	2,90 €	SA5040CJ	837672-6	Moulage MAK-PAC	7,00 €				
JV0600K	824998-5	Coffret synthétique	15,00 €								
KP0800J	821551-8	Coffret 3 MAK-PAC	39,00 €								
KP0800J	837659-8	Moulage MAK-PAC	6,50 €								
KP0810CJ	821551-8	Coffret 3 MAK-PAC	39,00 €								
KP0810CK	824786-0	Coffret synthétique	39,00 €								



## Équivalence des charbons

TYPE	RÉFÉRENCE	TYPE	RÉFÉRENCE	TYPE	RÉFÉRENCE	TYPE	RÉFÉRENCE	TYPE	RÉFÉRENCE	TYPE	RÉFÉRENCE	TYPE	RÉFÉRENCE
CB-50	181021-2	CB-85	191998-3	CB-113	191904-8	CB-160	191915-3	CB-303	191963-2	CB-407	191962-4	CB-431	193466-2
CB-51		CB-69	191914-5	CB-118		CB-162		CB-308		CB-419			
CB-76		CB-70		CB-109		CB-165	CB-320	CB-406		CB-429			
CB-60		CB-71		CB-110		CB-166	CB-321	CB-418		CB-432			
CB-68		CB-73		CB-116		CB-164	CB-322	CB-408		CB-441			
CB-59	191628-6	CB-100	181030-1	CB-132	194412-8	CB-304	194285-9	CB-411	191940-4	CB-442	194928-3		
CB-65		CB-101		CB-115		191972-1	CB-203	191953-5		CB-309	CB-421		
CB-72		CB-124		CB-121	191911-1	CB-207	CB-310			191978-9	CB-422		
CB-52		CB-126		CB-119		CB-122	CB-211			CB-314	CB-451	191940-4	
CB-53		CB-102		CB-123	CB-153	CB-200	CB-315			CB-453	CB-454		
CB-61	CB-103	CB-151	181044-0	CB-205	194074-2	CB-325	CB-456						
CB-55	CB-108	CB-152		CB-204		CB-202	CB-350	194160-9	CB-410				
CB-83	181026-2	CB-114	181047-4	CB-212	191957-7	CB-401	191950-1	CB-458	194722-3	CB-414	191949-6		
CB-54		CB-105		CB-154		CB-206		CB-201		CB-402	CB-415	CB-423	191965-8
CB-62	191627-8	CB-112	181048-2	CB-157	194547-5	CB-413	191955-1	CB-433	191971-3	CB-414	191949-6		
CB-56		CB-127		CB-167		CB-251		CB-416		CB-417	CB-438		
CB-58		CB-106		CB-161		CB-253		CB-417		CB-409	CB-420		
CB-64		CB-107		CB-163		CB-302		191959-3	CB-403	191928-4	CB-438		
CB-66		CB-131									CB-424	191966-6	
CB-84		CB-104											
CB-57		CB-111											
CB-63		CB-117											

## Types de charbon par machine

MACHINES	CHARBONS	MACHINES	CHARBONS	MACHINES	CHARBONS	MACHINES	CHARBONS	MACHINES	CHARBONS	MACHINES	CHARBONS
1100	181030-1	5104S	191953-5	6935FD	193466-2	9565CVL	191978-9	BDF446	194427-5	BHP446	194427-5
1806B	181044-0	5143R	191953-5	6936FD	193466-2	9565CVR	191978-9	BDF448	194427-5	BHP448	194427-5
1911B	181410-1	5603R	191963-2	6952	191940-4	9565H	191978-9	BDF451	194427-5	BHP451	194427-5
1923H	191972-1	5604R	191963-2	6953	191940-4	9565HZ1	194074-2	BDF452	194427-5	BHP452	194427-5
2012NB	181044-0	5704R	191963-2	6980FD	193466-2	9565PCV	191978-9	BDF454	194427-5	BHP454	194427-5
2107F	191963-2	5705R	191963-2	7104L	181044-0	9566CV	191978-9	BDF456	194427-5	BHP456	194427-5
2414ENE	191953-5	5903R	191953-5	8414D	191971-3	9566CVR	191978-9	BDF458	194427-5	BHP458	194427-5
2414NB	191953-5	6013BR	181021-2	8434D	191971-3	9741	181030-1	BFR540	194427-5	BHR162	191971-3
2704	181044-0	6317D	191971-3	8444D	191971-3	9911	191940-4	BFR550	194427-5	BHR200	191971-3
3612C	191953-5	6319D	191971-3	9031	191940-4	9920	191963-2	BFR750	194427-5	BHR202	194427-5
3708FC	191940-4	6337D	191971-3	9032	191940-4	AG3629	191971-3	BFS440	194427-5	BHR202	194435-6
3710	191940-4	6339D	191971-3	9046	191962-4	AH3655	194928-3	BFS441	194427-5	BHR261T	194928-3
3901	191940-4	6347D	191971-3	9207SPB	181030-1	AH3656	194928-3	BFS450	194427-5	BHR262T	194928-3
4101RH	194547-5	6349D	191971-3	9218SB	181030-1	AH3665	194928-3	BFS451	194427-5	BHS630	194435-6
4112HS	191957-7	6408	191962-4	9227CB	191963-2	AH3666	194928-3	BFT020F	193466-2	BJN161	191971-3
4114S	191957-7	6413	191627-8	9401	181044-0	AS1812	191971-3	BFT040F	193466-2	BJR181	194435-6
4131	191963-2	6501X	191914-5	9403	191963-2	AS3626	194928-3	BFT043F	193466-2	BJS130	194427-5
4329	191627-8	6841R	191940-4	9404	191963-2	BCS550	191971-3	BFT080F	193466-2	BJS161	191971-3
4350CT	191962-4	6842	191940-4	9558NB	194074-2	BDA340	194427-5	BFT081F	193466-2	BJV140	194427-5
4350FCT	191962-4	6843	191940-4	9558NBG	194074-2	BDA341	194427-5	BFT123F	193466-2	BJV180	191971-3
4351CT	191962-4	6844	191940-4	9558PB	194074-2	BDA341	194427-5	BFT125F	193466-2	BKP180	194435-6
4351FCT	191962-4	6906	191950-1	9558PBY	194074-2	BDA350	194427-5	BGA452	191971-3	BLS713	194435-6
440	80051B5X	6918FD	193466-2	9562CH	191978-9	BDA351	194427-5	BGD800	191971-3	B03711	191627-8
445X	80050B0X	6922NB	191940-4	9562CR	191978-9	BDF441	194427-5	BHP441	194427-5	B04555	191962-4
5008MG	181044-0	6924N	191963-2	9565CLR	191978-9	BDF442	194427-5	BHP442	194427-5	B04565	191962-4
5103R	191953-5	6934FD	193466-2	9565CV	191978-9	BDF444	194427-5	BHP444	194427-5	B04900	191962-4

## Types de charbon par machine (suite)

MACHINES	CHARBONS	MACHINES	CHARBONS	MACHINES	CHARBONS	MACHINES	CHARBONS	MACHINES	CHARBONS	MACHINES	CHARBONS
BO4900V	191962-4	DTD146	194427-5	HM1304B	191957-7	HS7101	196018-8	MLS100	JM23000123	UC3520A	191972-1
BO5021	191627-8	ES2135A	181044-0	HM1317C	195845-0	HT345	191962-4	MLT100	JM23000123	UC3530A	181044-0
BO5030	191962-4	ES2140A	181044-0	HM1317CB	195845-0	HT355	191962-4	MT111	191963-2	UC4020A	191972-1
BO5031	191962-4	ES33A	191972-1	HM1400	181048-2	HT365	191962-4	MT191	191940-4	UC4030A	191972-1
BO5041	191627-8	ES38A	191972-1	HM1810	191957-7	HT42	191962-4	MT240	191953-5	UH4260	191962-4
BO6030	191962-4	ES42A	191972-1	HP1631	191962-4	HT48	191962-4	MT242	191953-5	UH4261	191962-4
BO6040	191978-9	ET100C	680000703	HP1641	191962-4	HT52	191962-4	MT361	181410-1	UH4570	191962-4
BSS501	191971-3	ET70C	680000703	HP2051	191962-4	HT5510	191962-4	MT372	191940-4	UH4860	191962-4
BSS610	194435-6	EV3213	652023960	HP2051F	191962-4	HT6510	191962-4	MT401	191998-3	UH4861	191962-4
BTD061	193466-2	EV3618	652024748	HP2051FH	191962-4	HT7510	191962-4	MT431	191627-8	UH5260	191962-4
BTD130F	194427-5	FS2300	191962-4	HP2071	191962-4	JN1601	191940-4	MT582	191963-2	UH5261	191962-4
BTD134	194427-5	FS2500	191962-4	HP2071F	191962-4	JN3200	181030-1	MT607	191998-3	UH550D	194928-3
BTD140	194427-5	FS2700	191962-4	HR1830	191962-4	JN3201	191963-2	MT815	191998-3	UH5570	191962-4
BTD146	194427-5	FS2701	191962-4	HR2230	194074-2	JR3050T	191963-2	MT870	194722-3	UH5580	191962-4
BTP130	194427-5	FS4000	191962-4	HR2300	194074-2	JR3060T	191963-2	MT903	191957-7	UH650D	194928-3
BTP140	194427-5	FS6300R	191962-4	HR2310T	194074-2	JR3070CT	191963-2	MT923	191627-8	UH6570	191962-4
BTS130	194427-5	GA4530	194722-3	HR2432	191962-4	JS1000	194722-3	MT924	191962-4	UH6580	191962-4
BTW250	194427-5	GA5021C	194547-5	HR2450	191962-4	JS1600	191628-6	MT941	181044-0	UH7580	191962-4
BTW251	194427-5	GA5030	194722-3	HR2460	194074-2	JS1601	194722-3	MT963	191940-4	UT120	EE80700013
BTW450	194435-6	GA5034	194722-3	HR2470	194074-2	JS1602	194722-3	N1923B	181021-2		
BUC122	191971-3	GA9010C	191957-7	HR2470FT	194074-2	JS1660	191628-6	PC1100	181030-1		
BUC250	194928-3	GA9020	191957-7	HR2470T	194074-2	JS1670	191628-6	PC5001C	194547-5		
DA3010F	191962-4	GA9020S	191957-7	HR2600	194074-2	JS3200	181030-1	PJ7000	194722-3		
DA3011F	191962-4	GA9030	191957-7	HR2610T	194074-2	JV0600	191627-8	PV7000C	191963-2		
DBM130	EE80700019	GA9030S	191957-7	HR2611FT	194074-2	KC100	191953-5	RP0900	181410-1		
DBM131	EE80700019	GA9040	191957-7	HR262TD	194928-3	KP0800	191940-4	RP0910	191963-2		
DBM230	EE80700019	GA9040S	191957-7	HR2810T	194074-2	KP0800K	191940-4	RP1110	191963-2		
DDF451	194427-5	GA9050	191957-7	HR2811FT	194074-2	KP0810	191972-1	RP1110C	191963-2		
DDF456	194427-5	GDO600	194074-2	HR3200C	194160-9	KP0810C	191972-1	RP1800F	191953-5		
DDF458	194427-5	GDO800C	191978-9	HR3210FCT	194160-9	KP0810CK	191972-1	RP2300FC	191953-5		
DFS451	194427-5	GD0810C	191978-9	HR3520B	181038-5	KP0810K	191972-1	RT0700C	191940-4		
DGA452	191971-3	GV6010	191627-8	HR3541FCX	194160-9	KP312S	191953-5	SA5040C	191978-9		
DHP451	194427-5	GV7000C	191963-2	HR3850B	181048-2	LC1230	191953-5	SA7000C	191957-7		
DHP456	194427-5	HB500	EE80700013	HR4001C	194160-9	LF1000	181044-0	SG1250	191978-9		
DHP458	194427-5	HK0500	191904-8	HR4010C	194160-9	LH1040	181044-0	SG150	B45872		
DHR202	194435-6	HK1820	194160-9	HR4011C	194160-9	LH1200FL	JM23000123	SP6000	191963-2		
DJR181	194435-6	HK1820L	194160-9	HR4501C	195845-0	LS0714	191963-2	TM3000C	194722-3		
DKP180	194435-6	HMO810T	181038-5	HR4510C	195845-0	LS0714FL	191963-2	TW0200	191940-4		
DP3003	191962-4	HMO870C	194160-9	HR4511C	195845-0	LS1016	181044-0	TW0350	191940-4		
DP4003	191962-4	HMO871C	194160-9	HR5000	181048-2	LS1016FLB	181044-0	TW1000	181044-0		
DP4011	191962-4	HM1111C	195845-0	HR5201C	195845-0	LS1040	181044-0	UB1101	191963-2		
DP4700	191627-8	HM1213C	195845-0	HR5210C	195845-0	LS1216	181044-0	UC250D	194928-3		
DS4011	191940-4	HM1214C	195845-0	HR5211C	195845-0	LS1216FLB	181044-0	UC3020A	191972-1		
DSS610	194435-6	HM1304	191957-7	HS6101	196018-8	LS1440	181044-0	UC3030A	181044-0		

Code forfait	Désignation	Tarifs publics HT
F30	Forfait de réparation	39,00
F32	Forfait de réparation	48,00
F35	Forfait de réparation	66,00
F36	Forfait de réparation	70,00
F38	Forfait de réparation	85,00
F40	Forfait de réparation	109,00
F41	Forfait de réparation	116,00
F42	Forfait de réparation	124,00
F43	Forfait de réparation	141,00
F44	Forfait de réparation	160,00
F45	Forfait de réparation	170,00
F48	Forfait de réparation	229,00
F50	Forfait de réparation	300,00
F52	Forfait de réparation	349,00

## Les forfaits de réparation par type de machine

**Sont inclus dans les forfaits : les pièces, la main d'œuvre, les essais-contrôle, le port retour et l'emballage. Ne sont pas inclus : les batteries et accessoires.**

### FORFAIT STANDARD (représente 90% des cas) :

Vérification complète et remise en état de la machine, sauf si la machine est accidentée ou présente une usure anormale. Dans ce cas, un devis sera établi.  
Réparation garantie 6 mois.

### FORFAIT SIMPLE :

Interventions inférieures à 15 minutes avec éventuellement remplacement de pièces mineures : charbon, cordon d'alimentation, interrupteur, mandrin, bougie, filtre, lanceur, petites pièces extérieures.

### Chargeur et Batterie : Pas d'intervention mais facturation du produit au Tarif MAKITA en vigueur + frais de port.

Pour toutes les machines ne figurant pas dans ce tarif forfaitaire un devis détaillé vous sera établi. Tout devis établi vous sera facturé 20,00 € H.T. (+ les frais de port) si vous le refusez ou si vous n'y donnez pas de réponse dans les 14 jours.

Les pièces détachées utilisées au cours de nos interventions sont garanties 6 mois.

Lecture du tableau : identifier la référence de la machine dans le tableau ci-dessous, à l'aide des premiers caractères. Si la référence de la machine contient des caractères supplémentaire, ils ne sont pas à prendre en considération pour déterminer la valeur du forfait. Exemple : BDF452RFE sera indiquée dans le tableau BDF452 (F38).

PERCEUSES et VISSEUSES	Forfait standard	Forfait simple	FS2300K FS4000K FS6300RK	F38	F32	HR3000C HR3200C HR3210	F45	F38
6013BR	F45	F38	HP330D	F35	F30	HR3520/B HR3541 HR3850/B	F48	F41
6015D 6017D 6018D 6019D	F35	F30	HP1300 à HP1641	F35	F30	HR4000 (Toute la série HR4000)	F48	F41
6211D à 6281D	F35	F30	HP2000 à HP4011	F38	F32	HR4500 (Toute la série HR4500)	F50	F43
6313D à 6349D	F38	F32	TD (Toute la série)	F35	F30	HR5000 (Toute la série HR5000)	F52	F44
6380D 6381D 6390D 6391D	F35	F30	BOULONNEUSES	Forfait standard	Forfait simple	PONCEUSES	Forfait standard	Forfait simple
6408 6410 6413	F35	F30	TW100D	F38	F32	Ponceuses vibrantes	F35	F30
6811D 6820V 6825R	F38	F32	TW0200 TW0350	F42	F36	Ponceuses B04900V 9045 9046	F38	F32
6821 23 24 25 33 36 43	F38	F32	TW1000	F45	F38	Ponceuses excentriques	F38	F32
6826 27 34 35 42 43 44	F40	F35	6905 6906 6934 6953	F45	F38	Ponceuses excentriques B06030 6040	F42	F36
6831D 6835D	F40	F35	BTW ou DTW 250 251 450	F42	F36	Ponceuses à bandes	F38	F32
6841R 6842 6843 6844	F40	F35	MEULEUSES	Forfait standard	Forfait simple	Ponceuses à bandes 9401/2/3/4	F45	F38
6934FD à 6980FD	F38	F32	BGA452 DGA452 BGD800 DGD800	F35	F30	Polisseuses	F40	F35
6952 6953	F38	F32	GD0800 GD0810C GS5000 GS6000	F42	F36	DÉCOUPEUR PONCEUR	Forfait standard	Forfait simple
8270D 8271D 8280D 8281D	F35	F30	Modèle D= 115 et 125mm <=1000W	F35	F30	TM300 TM3010	F40	F35
8390D 8391D	F35	F30	Modèle D= 115 et 125mm >1000W	F38	F32	DTM50 DTM51	F40	F35
8400D à 8444D	F38	F32	Modèle D= 150 et 230mm <=2200W	F38	F32	RABOTS	Forfait standard	Forfait simple
BDA ou DDA 340 341 350 351	F40	F35	Modèle D= 150 et 230mm >2200W	F40	F35	1001 1100	F42	F36
BDF ou DDF 343 453	F35	F30	BURINEURS	Forfait standard	Forfait simple	1050DWDE 1051DWDE	F40	F35
BDF ou DDF 442 446 450 452 456	F38	F32	BHR ou DHR 162 202	F38	F32	1805B 1806B	F45	F38
BDF ou DDF 441 444 448 451	F40	F35	BHR ou DHR 200 241 243	F42	F36	1901 1902 1911B	F38	F32
BDF ou DDF 454 458 459 460 480	F40	F35	BHR ou DHR 261 262	F45	F38	1923B 1923H	F42	F36
BFL (Toute la série)	F40	F35	HK0500 HK1820	F42	F36	2012 NB	F48	F41
BFR (Toute la série)	F42	F36	HM0810T HM0860C HM0870 HM0871	F45	F38	BKP180	F40	F35
BFS (Toute la série)	F38	F32	HM1100C HM1111	F48	F41	KP0800 N123B	F38	F32
BFT (Toute la série)	F40	F35	HM1200 1202 1203 1213	F50	F43	KP08010 KP0810C	F42	F36
BHP ou DHP 343 453	F35	F30	HM1214 HM1317	F52	F44	DÉFONCEUSES	Forfait standard	Forfait simple
BHP ou DHP 442 446 450 452 456	F38	F32	HR1830 HR2020 HR2230	F38	F32	3620 RP0900	F38	F32
BHP ou DHP 441 444 448 451	F40	F35	HR2000 HR2010 HR2020 HR2030	F38	F32	RP0910 RP1110C 3612C	F45	F38
BHP ou DHP 454 458 459 460 480	F40	F35	HR2300 HR2310	F38	F32	RP 1800F RP2300F	F45	F38
BTD ou DTD (Toute la série)	F38	F32	HR2410 HR2440 HR2460	F38	F32	RAINUREUSE	Forfait standard	Forfait simple
BTL (Toute la série)	F40	F35	HR2432 HR2470 HR2810	F40	F35	SG1250	F45	F38
BTP ou DTP (toute la série)	F42	F36	HR2450/FT/T HR2470/FT/T	F40	F35	SG150 SG 180	F48	F41
DA ou DDA (Toute la série)	F38	F32	HR2510 HR2811FT	F42	F36			
DF (Toute la série)	F35	F30	HR2600 HR2610 HR2611	F40	F35			
DP (Toute la série)	F38	F32						
FS2500K FS2700K FS2701K	F40	F35						



SCIES	Forfait standard	Forfait simple
2107FK	F45	F38
2704	F50	F43
2414NB 2414ENE	F42	F36
4101RH	F45	F38
4131 4191	F42	F36
4300BV 4302C	F38	F32
4304 4305	F40	F35
4320 4323 4324 4329	F38	F32
4340CT 41CT 50CT 51CT	F40	F35
5100BR 5103R 5104S	F45	F38
5143R	F48	F41
5402	F48	F41
5600BR 5603R 5604R	F38	F32
5703R 5704R 5705R	F40	F35
5800BR 5008MGJ	F40	F35
5900BR 5903R	F42	F36
BCS550 DCS550	F42	F36
BHS630 DHS630 DHS710	F42	F36
BJR181 DJR181	F40	F35
BJV140 BJV180 DJV180	F40	F35
BLS713	F50	F43
BPB180 DPB180	F40	F35
BSS ou DSS 501 610	F40	F35
CC300	F38	F32
HS300	F42	F36
HS6101 HS7101	F40	F35
JR100D JR183	F38	F32
JR3000V JR3020 JR3030	F38	F32
JR3030T JR3050T	F38	F32
JR3060T JR3070CT	F42	F36
JV0600K JV100D	F38	F32
LB1200F	F48	F41
LC1230	F48	F41
LH1040	F45	F38
LH1200	F48	F41
LF1000	F50	F43
LS1030 LS1040	F42	F36
LS 1430 LS1440	F48	F41
LS0714 LS1018L LS1013 LS0815	F45	F38
LS1016 LS1214 LS1216	F50	F43
MLS100	F42	F36
MLT100	F48	F41
N5900B	F42	F36
SP6000	F45	F38
SR1600 SR1800 SR2300 SR2600	F38	F32
AGRAFEUSES	Forfait standard	Forfait simple
BST110 BST220 BST221	F42	F36
T221D	F42	F36
AT638	F38	F32
AT450H	F45	F38
CLOUEURS	Forfait standard	Forfait simple
AF505	F35	F30
AF550H	F45	F38
AN250 450 510 610 620 711 911	F48	F41
AN943	F42	F36
BPT350 BPT351 DPT351	F45	F38
GN420CLSE	F50	F43
GN600SE	F48	F41
GN900SE	F45	F38
Entretien GN	F38	F32

CISAILLES	Forfait standard	Forfait simple
BJS130 BJS131 BJS161 DJS 161	F42	F36
JS1000 JS1600 JS1601 JS1602	F42	F36
JS1660 JS1670	F42	F36
JS3200	F50	F43
GRIGNOTEUSES	Forfait standard	Forfait simple
JN1601C BJN161 DJN161	F43	F36
JN3200C	F45	F38
AFFLEUREUSES	Forfait standard	Forfait simple
3700B 3704 3708 3710	F42	F36
RT0700C	F42	F36
LAMELLEUSES	Forfait standard	Forfait simple
3901 PJ1700	F42	F36
BPJ180	F42	F36
DÉCAPEURS	Forfait standard	Forfait simple
Décapeurs à rouleau	F45	F38
Décapeurs thermiques	F35	F30
SOUFFLEURS	Forfait standard	Forfait simple
Electrique et sans fil	F38	F32
PB250-4 PB252-4 BHX2500	F42	F36
PB7600-4	F48	F41
ASPIRATEURS	Forfait standard	Forfait simple
CL070 CL100	F35	F30
VC1310L VC2010L VC2510L VC2511L	F40	F35
VC3210L VC3511L	F42	F36
VC1310 2510 3210 LX1	F42	F36
VC3211	F45	F38
440 449 445X 446L	F42	F36
447L 447M	F45	F38
Aspiro souffleur BVC350 EB165	F38	F32
NETTOYEURS	Forfait standard	Forfait simple
HW102	F35	F30
HW110 HW112	F38	F32
HW130 HW132	F40	F35
HW131	F42	F36
HW151	F45	F38
COMPRESSEURS	Forfait standard	Forfait simple
Compresseur AC640	F42	F36
Compresseur AC1300	F45	F38
POMPES	Forfait standard	Forfait simple
PF (Toute la série)	F35	F30
MP-335	F42	F36
BROYEUR électriques	Forfait standard	Forfait simple
FH2500	F40	F35
RADIO	Forfait standard	Forfait simple
BMR100 BMR102 BMR103	F35	F30
VIBREUR À BETON	Forfait standard	Forfait simple
Tous modèles	F45	F38
PISTOLET À COLLE	Forfait standard	Forfait simple
BCG180 DCG180	F38	F32
MALAXEUR	Forfait standard	Forfait simple
UT120	F40	F35

LASER	Forfait standard	Forfait simple
SKR60	F42	F36
SKR301 SKR200Z	F48	F41
DECOUPEUSES Matériaux	Forfait standard	Forfait simple
Electrique 4112HS 4114S	F45	F38
Thermique Toutes cylindrées	F52	F44
TAILLE-HAIES électriques	Forfait standard	Forfait simple
Sans fil 36 volts (hors batterie et chargeur)	F42	F36
Sans fil 18 volts (hors batterie et chargeur)	F40	F35
Tout autre modèle	F38	F32
TAILLE-HAIES thermiques	Forfait standard	Forfait simple
PTR2500 MH2556 MH246-4D	F48	F41
Tout autre modèle	F45	F38
COUPE-HERBES	Forfait standard	Forfait simple
ET40 ET70 ET100	F35	F30
Sans fil 36 volts (hors batterie et chargeur)	F42	F36
Sans fil 18 volts (hors batterie et chargeur)	F40	F35
DEBROUSSAILLEUSES	Forfait standard	Forfait simple
Thermiques: cylindrée inférieure à 30 cm3	F45	F38
Thermiques: cylindrée supérieure à 30 cm3	F48	F41
Sans fil 36 volts (hors batterie et chargeur)	F45	F38
TRONÇONNEUSES électriques	Forfait standard	Forfait simple
UC et ES 1800W	F38	F32
UC et ES 2000W	F40	F35
Sans fil (hors batterie et chargeur)	F40	F35
TRONÇONNEUSES thermiques	Forfait standard	Forfait simple
PS32 EA3201	F42	F36
ME246-4	F48	F41
cylindrée inférieure à 35 cm3	F45	F38
cylindrée de 36 cm3 à 50 cm3	F48	F41
cylindrée de 51 cm3 à 75 cm3	F50	F43
cylindrée supérieure à 75 cm3	F52	F44
TONDEUSES ( hors autoportée)	Forfait standard	Forfait simple
Electrique coupe de 30 à 40 cm	F35	F30
Electrique coupe de 41 à 46 cm	F38	F32
Electrique coupe de plus de 46 cm	F40	F35
Thermique coupe de 40 à 45 cm	F42	F36
Thermique coupe de 46 à 49 cm	F45	F38
Thermique coupe de 50cm et plus	F48	F41
SCARIFICATEURS	Forfait standard	Forfait simple
Electrique	F35	F30
Thermique	F45	F38
PULVÉRISATEURS	Forfait standard	Forfait simple
Electrique	F45	F38
Thermique	F48	F41
OUTIL MULTIFONCTION	Forfait standard	Forfait simple
CS246-4C	F45	F38
Sans fil 36 volts (hors batterie et chargeur)	F48	F41

## Liste des stations services assurant la garantie du matériel Makita-Dolmar

DPT	T	É	Nom de la station	Téléphone	Fax	Adresse complète
05	✓	✓	ALPES OUTILLAGE	04 92 53 79 97	04 92 53 98 85	12, rue des gentiales - ZA Les Eyssagnières 5000 GAP
06		✓	ELECTRO-MOTEUR VERNIER	04 93 88 30 12	04 93 88 99 24	28, rue Vernier 6000 NICE
06	✓	✓	PROSERVICE OUTILLAGE	04 93 71 57 05	04 93 18 16 63	84, rue Auguste Pégurier 6200 NICE
07	✓	✓	Daniel GRESSE	04 75 40 33 08	04 75 40 42 64	La Plaine Terres Longues - B.P. 136 7131 SAINT-PERRY CEDEX
08		✓	Ets ATOUTS SERVICE	03 24 29 66 54	03 24 29 67 89	23, rue des fausses braies 8200 SEDAN
12	✓	✓	Electricité Industrielle CASSAGNE	05 65 42 45 07	05 65 42 45 17	7, bd des Balquières 12850 ONET LE CHÂTEAU-RODEZ
13	✓	✓	LAFOSSE & FILS	04 91 50 82 24	04 91 08 30 16	30 Boulevard de la Liberté 13001 MARSEILLE
18	✓	✓	Ets CARCASSIER	02 48 25 42 14	02 48 25 44 75	La Bertauderie 18110 SAINT ELOY DE GY
19	✓		SOULAS BRIVE	05 55 87 30 84	05 55 87 44 04	Z.I de Cana - Avenue André Malraux 19100 BRIVE
19	✓		DALEGRE MOTOCULTURE	05 55 72 24 01	05 55 96 13 03	5, avenue de Beauregard - B.P. 3 19201 USSEL CEDEX
19	✓		BORDAS	05 55 73 61 15	05 55 73 61 15	16 avenue de L'industrie 19210 LUBERSAC
20	✓	✓	CORSE LOCATION	04 95 70 24 42	04 95 70 49 73	ZI La Porreta 20137 PORTO-VECCHIO
20	✓	✓	LOCA PLUS	04 95 70 24 42	04 95 70 49 73	Route de Galdaniccia 20167 SARROLA CARCOPINO
20		✓	REPAR ET LOC	04 95 60 23 64	04 95 60 21 89	ZI Furiani Chemin Pastoreccia 20600 BASTIA
21	✓	✓	BOBINAGE SNJB	03 80 52 35 89	03 80 52 09 61	2, rue des frères Montgolfier 21300 CHENOVE
24	✓		Ets FEYDI	05 53 55 25 41	05 53 55 25 41	2, rue Pierre BOUILLON 24800 THIVIERS
26	✓		LOCADROME	04 75 02 50 90	04 75 71 03 48	ZAE Beauregard 26300 CHATEAUNEUF/ISERE
27	✓		Ets SOBERVAL	02 32 28 71 92	02 32 28 28 63	ZA des Coutumes 27930 GUICHAINVILLE
30	✓	✓	ALS LOCATION	04 66 53 68 89	04 66 53 76 92	ZA Terre de Camargue 30220 AIGUES-MORTES
31	✓	✓	LOCOUTILS	05 61 57 50 30	05 62 72 07 45	327, avenue de Fronton 31200 TOULOUSE
31	✓	✓	TOUT-OUTILS	05 61 34 01 14	05 61 34 66 39	110, route de Revel 31400 TOULOUSE
33	✓		HDM BOBARD	05 57 49 17 02	05 57 49 07 50	ZA L'atelier - Route d'Angoulême 33230 COUTRAS
33	✓	✓	Ets VEILLON	05 56 28 88 88	05 56 28 71 91	ZI de Campilleau 33520 BRUGES
35		✓	GICQUEL et FILS	02 99 50 57 18	02 99 53 02 87	ZI Lacroix aux potiers - Rue André Citroen 35131 CHARTRES DE BRETAGNE
38		✓	REPARATION DAUPHINOISE	04 76 62 03 46	04 76 62 03 71	Village de la Poterne - 28-30, chem de la Poterne 38100 GRENOBLE
38		✓	COQUERELLE	04 74 53 13 70	04 74 53 62 85	36, route de Verdun 38200 VIENNE
43	✓	✓	CLINIC'OUTILS	04 71 05 47 12	04 71 05 47 54	14, rue Louis JOUVET 43000 LE PUY EN VELAY
51		✓	ELECTRO SERV. OUTILLAGE	03 26 82 19 96	03 26 82 60 36	18, rue de l'espérance 51100 REIMS
63	✓		EURL HERMET	04 73 92 53 91	04 73 92 53 91	21 Bd Ambroise Bruguière 63100 CLERMONT FERRAND
64	✓	✓	Ets GUILLOT	05 59 69 01 55	05 59 67 17 63	133 Chemin Magret 64300 ORTHEZ
64	✓		SARL NOBLIA	05 59 37 43 57	05 59 37 92 81	Route de st Jean Pied de Port 64430 SAINT ETIENNE DE BAIGORRY
66	✓	✓	Ets ELEC-MACHINES	04 68 66 01 32	04 68 66 01 47	72, bd A. Briand 66000 PERPIGNAN
67	✓	✓	WOLF	03 88 83 10 40	03 88 83 62 80	4, rue des Poilus 67800 BISCHEIM
76	✓	✓	DUBI SERVICES	02 35 72 83 08	02 35 73 06 73	2, rue d' Emendreville 76100 ROUEN
79	✓		Ets AREPE	05 49 33 37 51	05 49 33 37 54	Espace Mendés France - rue Guttenbert 79000 NIORT
83	✓	✓	AFFUTAGE VAROIS	04 94 21 40 92	04 94 21 40 89	17 bis, rue du Dr Calmette - BP 168 - La Farlède 83088 TOULON Cedex 09
84	✓	✓	SEE FILIPPI	04 90 71 22 75	04 90 76 26 42	168, avenue Raoul Follereau 84300 CAVAILLON
87	✓	✓	Ets LAROCHE	05 55 33 59 00	05 55 33 75 07	ZA Romanet - 12 rue Hubert Curien 87000 LIMOGES
971	✓	✓	MUFI	05 90 85 20 65	05 90 85 20 65	Bois de rose Section Beaumanoir 97190 LE GOSIER
972		✓	OUTILLAGE PLUS	05 96 71 52 60	05 96 71 45 70	Village Artisanal de Kerlys 97200 FORT DE France
973	✓	✓	PRO SAV	05 94 38 00 76	05 94 35 28 37	PK 6 - 5 Route de Montjoly 97354 REMIRE MONTJOLY
974	✓	✓	SAV O.I	02 62 35 77 99	02 62 35 64 53	Z.I N° 4 - 40 Avenue de la Croix du sud 97410 SAINT PIERRE
974	✓	✓	OUTILLAGE LOCATION	02 62 46 63 26	02 62 46 63 26	95 Q Avenue Mahatma Gandhi 97441 SAINTE SUZANNE

T=Thermique É=Électrique

# Engagés à vos côtés ...

## ... pour remplir vos attentes et celles de vos clients

Nos équipes commerciales, celles du service après vente et du service clients ont un objectif commun : se mobiliser pour répondre à vos besoins, s'adapter à vos objectifs et accompagner votre développement.

# À votre écoute ...

## ... pour vous apporter un service professionnel et personnalisé à échelle humaine

Pour vous offrir la proximité d'un contact référent, nos équipes du Service Clients sont à votre disposition **selon votre zone géographique** :

### ZONE 1

Tél. : 01 60 94 11 74  
Fax : 01 60 94 63 91  
E-mail : [sclient1@makita.fr](mailto:sclient1@makita.fr)

### ZONE 2

Tél. : 01 60 94 11 72  
Fax : 01 60 94 11 92  
E-mail : [sclient2@makita.fr](mailto:sclient2@makita.fr)

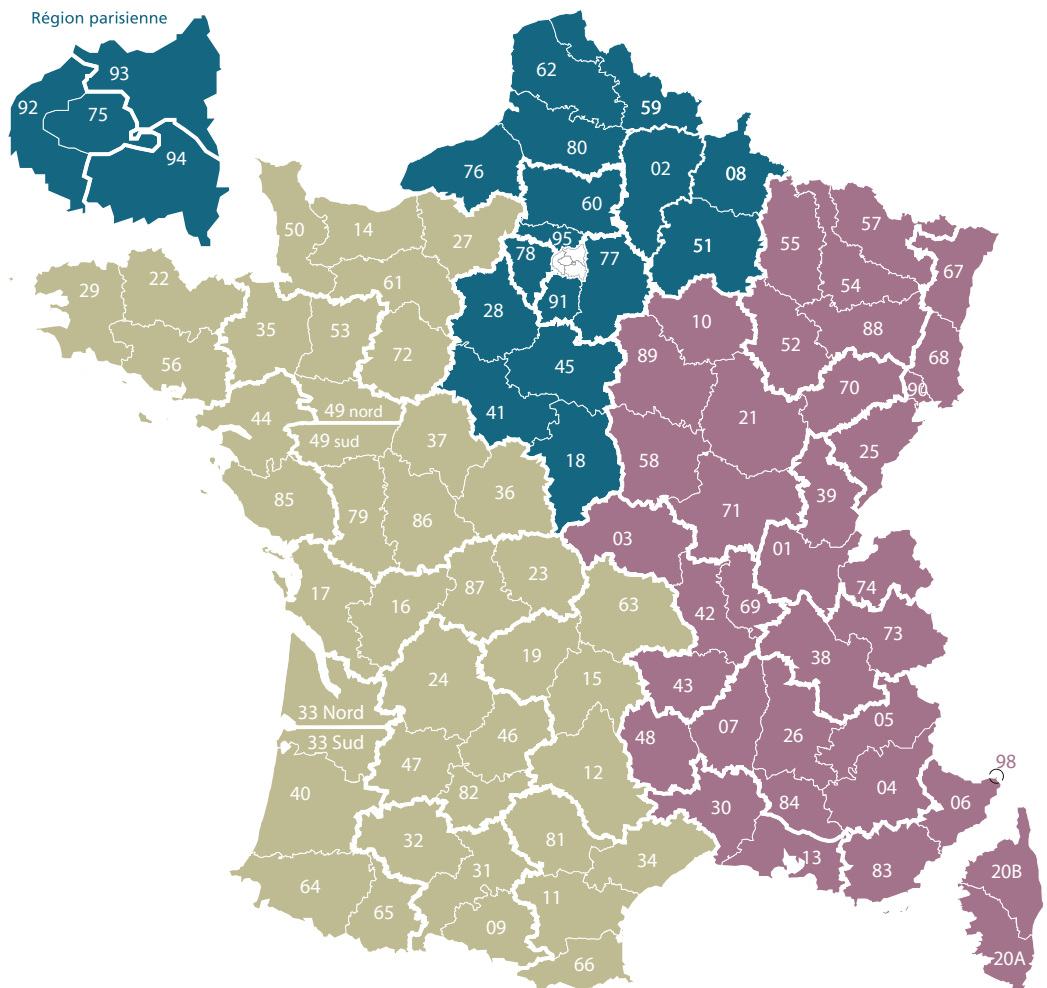
### ZONE 3

Tél. : 01 60 94 11 73  
Fax : 01 60 94 11 91  
E-mail : [sclient3@makita.fr](mailto:sclient3@makita.fr)

### Motoculture

#### ZONES 1 2 3

Tél. : 01 60 94 11 77  
Fax : 01 60 94 11 87  
E-mail : [motoculture@makita.fr](mailto:motoculture@makita.fr)



## Service réparation

### Renseignements réparations

Tél. : 01 60 94 64 02  
Fax 1 : 01 60 94 63 82  
Fax 2 : 01 64 77 42 57

## Enlèvement comptoir

### Bussy-Saint-Georges IDF

Fax 1 : 01 60 94 63 83  
Fax 2 : 01 64 76 35 84



## Chapitre après chapitre, vous accompagner dans le choix

Une organisation qui va à l'essentiel et vous aide à choisir le produit qu'il vous faut.

## Du bout des doigts trouvez facilement la bonne page pour le bon produit

Ce nouveau Catalogue est segmenté en 3 grands univers :

Suivez les onglets **BLEUS**

pour découvrir et parcourir les machines appartenant à l'univers Bâtiment, Artisanat, Industrie,

Suivez les onglets **ORANGES**

pour découvrir et parcourir les machines appartenant à l'univers Jardin, Parcs et Forêts,

Suivez les onglets **GRIS**

pour découvrir et parcourir les gammes d'Accessoires.

## La partie dédiée aux machines



Les pages dédiées aux technologies et aux focus produits pour comprendre.



Les pages d'encadrés machines pour connaître en détail vos machines.



Les tableaux comparatifs des gammes phares pour choisir vos machines par rapport aux autres.



Les logigrammes pour sélectionner vos accessoires.



Les accessoires spécifiques qui ne correspondent qu'à certaines machines.

Modèle	DR10SD	DR10SD2	DR10SD3	DR10SD4
Alimentation	Accumulateur Li-Ion 10Ah	Accumulateur Li-Ion 10Ah	Accumulateur Li-Ion 10Ah	Accumulateur Li-Ion 10Ah
Spécificités	2 vitesses	2 vitesses	2 vitesses	2 vitesses
Spécifications techniques				
Nombre de vitesses	2	2	2	2
Pression max (N)	22 000	22 000	22 000	22 000
Pression max (kg)	2 200	2 200	2 200	2 200
Pression max (lb)	495	495	495	495
Pression max (oz)	141	141	141	141
Pression max (kg/cm²)	220	220	220	220
Pression max (lb/in²)	15,5	15,5	15,5	15,5
Pression max (oz/in²)	217	217	217	217
Pression max (psi)	217	217	217	217
Pression max (mmHg)	1628	1628	1628	1628
Pression max (mm)	217	217	217	217
Pression max (cm)	21,7	21,7	21,7	21,7
Pression max (m)	217	217	217	217
Pression max (km)	0,217	0,217	0,217	0,217
Pression max (mi)	0,135	0,135	0,135	0,135
Pression max (in)	8,54	8,54	8,54	8,54
Pression max (ft)	0,712	0,712	0,712	0,712
Pression max (yd)	0,237	0,237	0,237	0,237
Pression max (mi)	0,000143	0,000143	0,000143	0,000143



## La partie dédiée aux accessoires

Retrouvez toutes les gammes d'accessoires Makita détaillées et organisées.

Découvrez là aussi les technologies et avancées techniques qui font la qualité et la performance des accessoires Makita.

Une présentation segmentée et claire pour vous aider à construire vos implantations de gammes ou simplement à choisir quelques références qui se combineront avec vos machines.



# L'encadré machine

Des informations plus claires et plus complètes

## Quoi de neuf, d'un coup d'oeil

Repérez facilement les nouvelles références.

## La petite phrase pour choisir !

Avec elle, vous savez d'un coup d'œil quelle machine choisir au sein de la gamme.

## QR Code

Flashez le code pour visionner une vidéo de démonstration

**DDF481RTE** Perceuse visseuse 18 V Li-Ion 5 Ah Ø 13 mm

**NOUVEAU**



**Top de gamme suréquipée aux performances inégalées pour un usage EXPERT**

Batterie	18 V Li-Ion 5 Ah
Temps de charge en moyenne	45 min.
Nombre de vitesses	2
Vitesse à vide V1/V2	0 à 550 / 0 à 2 100 tr/min
Couple de serrage max. (élast./franc)	60 / 115 Nm
Ø max. dans acier/bois	13 / 76 mm
Vibration 3ax perçage (A <sub>v</sub> )	2,5 m/s <sup>2</sup>
Pression sonore (L <sub>pa</sub> )	73 dB(A)
Dimensions (L x l x h)	205 x 79 x 266 mm
Poids net	2,6 kg

- Moteur sans charbon : Puissant, Performant, Compact et Léger,
- Technologie XPT limitant les infiltrations d'eau et poussières,
- Réglage précis du couple de vissage en 21 positions + position perçage,
- Munie d'une longue poignée pour un travail en toute sécurité,
- Témoin LED de niveau de charge de la batterie.



EAN : 0088381674751

Accessoires de série

Collet plastique rotatif, Chargeur DC18FC, 2x Batterie BL1850 (Li-Ion 18 V - 5 Ah), 2x Embout de vissage double Ph2/flat, Protection pour batterie, Crochet ceinture.

LOGIGRAMME ACCESSOIRES P. 92

### 1 Les «Logos»

Les technologies sont l'ADN de Makita. Découvrez les en détail à chaque début de chapitre.

### 2 Les «Pictos»

Les fonctions et équipements pour une info complète. Retrouvez la signification des pictogrammes sur les rabats latéraux de votre Catalogue.

### 3 Les accessoires

Plusieurs accessoires sont compatibles avec votre machine, retrouvez les facilement en suivant les logigrammes présents à chaque fin de chapitre.

## 1 Technologie

**18V LITHIUM-ION**

**Innovat - Ion**

36 minutes

**4.0Ah**

**Révolut - Ion**

45 minutes

**5.0Ah**

**Équat - Ion**

36 minutes

**Connex - Ion**

Empreintes batteries pour la machine

**DF459RFJ**

### Rabat gauche (couverture)

Légendes des pictogrammes

### Rabat droit (couverture)

Légendes des pictogrammes

## 3 LOGIGRAMMES ACCESSOIRES

**Perçer / Fixer**

Perceuse-visseuse, perceuse à percussion

Embout de vissage

→ P.A014

Embout de perçage pour auto-perçement Hex 1/4"

→ P.A026

Forets

→ P.A025

Scies à lames carbure et acier doux

→ P.A023

Poils de meulage à Poilons en carbure

→ P.A021

Éponge à polir



www.makita.fr



www.dolmar.fr

## SIÈGE SOCIAL et SUCCURSALE I.D.F.

### *I.D.F*

MAKITA France  
37 avenue Graham Bell  
ZAC Léonard de Vinci  
Bussy-Saint-Georges  
77607 Marne-la-Vallée Cédex 3

Tél. : 01 60 94 64 00  
Fax : 01 60 94 63 80

DOC501



## SUCCURSALES RÉGIONALES

### *Nord*

Village d'entreprises  
51 rue Trémière  
59650 VILLENEUVE-D'ASCO  
Tél. : 03 20 59 70 20 Fax : 03 20 47 22 20  
E-mail : roubaix@makita.fr  
Service Réparation : 03 20 59 70 25 / 26

### *Centre Est*

5 rue Edmond Voisenet  
21000 DIJON  
Tél. : 03 80 54 08 80 Fax : 03 80 54 08 81  
E-mail : dijon@makita.fr  
Service Réparation : 03 80 54 08 82

### *Midi-Pyrénées*

15 rue de Boudeville  
Z.I. de Thibaud - BP 50455  
31104 TOULOUSE  
Tél. : 05 61 43 22 00 Fax : 05 61 43 22 01  
E-mail : toulouse@makita.fr  
Service Réparation : 05 61 43 22 03

### *Sud Ouest*

137 rue de la Croix-de-Monjous  
33170 GRADIGNAN  
Tél. : 05 57 96 52 70 Fax : 05 57 96 52 75  
E-mail : bordeaux@makita.fr  
Service Réparation : 05 57 96 52 79

### *Ouest*

Le Pan-Loup  
44220 COUERON  
Tél. : 02 51 77 89 77 Fax : 02 40 63 83 76  
E-mail : nantes@makita.fr  
Service Réparation : 02 51 77 89 78

