

**Milwaukee®**

Nothing but **HEAVY DUTY.®**



**CATALOGUE 2011/12**

Développer et produire des outils robustes et performants n'est pas la seule promesse de Milwaukee. Nous comprenons que vous devez pouvoir compter sur votre matériel jour après jour. C'est pour cela que les opérations de maintenance font partie intégrante du cahier des charges lors de la conception de chacun de nos produits. L'entretien via un programme complet de maintenance est nécessaire pour vous garantir la qualité de vos outils. Chaque outil quitte nos chaînes de production accompagné d'une documentation complète comprenant un manuel d'utilisation détaillé, une liste exhaustive des centres SAV et des instructions de sécurité.

Milwaukee dispose d'un réseau SAV présent mondialement. Si vous rencontrez un problème et que vous cherchez un partenaire capable de vous dépanner, quel qu'un prêt à vous aider dans n'importe quelle situation, vous pouvez compter sur notre réseau SAV. Afin de vous garantir des interventions de qualité, notre réseau est régulièrement formé sur nos produits ainsi que sur nos méthodes et reçoit nombre d'informations techniques. Grâce à l'analyse des informations transmises par nos centres SAV du monde entier, nos départements de recherche et développement conçoivent et améliorent perpétuellement nos produits pour mieux répondre à vos attentes.

Notre réseau, alliant compétence et expertise est à votre disposition pour vous apporter le meilleur service possible.

### ESSAYEZ LES OUTILS MILWAUKEE, VOUS VERREZ LA DIFFERENCE!

#### Des outils conçus pour une meilleure productivité.

Chez Milwaukee, «Heavy-Duty» représente bien plus qu'un slogan. C'est la promesse de mettre au service des professionnels ce qu'il y a de meilleur. Chez Milwaukee, les ingénieurs ne se contentent pas seulement de dessiner des outils. Ils créent des outils plus productifs, plus fiables, plus sûrs.



#### Déclaration CE de conformité

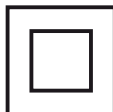
Les outils Milwaukee présentés dans ce catalogue sont conformes aux directives 72/23 EEC et 89/332 EEC couverts par EN 60335 pour les accus, les systèmes d'absorption, et l'EN 60745 pour tous les autres outils.

#### Suppression des interférences

Tous les outils n'apportent pas d'interférences suivant les directives européennes 89/336/EEC couvert par EN 55014 et EN 60555.

#### Poids des outils

Le poids des outils indiqué dans le catalogue répond au standard VDE 0740 section 1000.



#### Double isolation

Les outils électriques Milwaukee sont isolés suivant la norme EN 60745.

#### Le support aux clients Heavy Duty

Un des engagements de Milwaukee repose sur la disponibilité. Notre gamme d'outils électriques est disponible dans le monde entier auprès d'un réseau de distributeurs sélectionnés et de grande qualité. Si vous avez besoin d'entretenir ou de réparer votre outil, vous pourrez vous rapprocher des 1500 stations dans le monde entier.

#### Voltage

Tous les outils présentés dans ce catalogue sont des versions 230 V.

## La Garantie «Heavy Duty»: [www.milwaukeetool.fr](http://www.milwaukeetool.fr)



#### De 2 à 3 ans: Milwaukee vous offre maintenant 3 ans de garantie.

processus extrêmement strict avant de quitter l'usine. Chez Milwaukee, nous sommes extrêmement fiers des produits et services que nous offrons à notre clientèle professionnelle. C'est avec

cette fierté et cette exigence en tête que nous sommes heureux de vous garantir ces outils 3 ans via une extension de 2 ans. Ce service est entièrement gratuit. Vous avez juste à enregistrer votre dans les 30 jours après la date d'achat. L'extension de garantie n'est valable que pour les outils dont la date d'achat est postérieure au 1er Janvier 2008. Tout ce dont vous avez besoin pour en bénéficier est d'enregistrer votre outil sur notre site internet:

[www.milwaukeetool.fr](http://www.milwaukeetool.fr)

Notre réseau SAV Milwaukee est seulement disponible dans les pays inscrits sur notre site Web d'enregistrement de garantie.

Sont exclus de l'extension de garantie les produits utilisés dans l'industrie de la location, les packs de batteries rechargeables, les chargeurs et les accessoires fournis.

Pour toutes questions concernant notre politique de garantie sur les produits mis en location, merci de contacter notre SAV au +33 01 60 94 69 70



Pour bénéficier de ces extensions de garantie, il vous suffit de vous enregistrer sur notre site internet.

POWERED BY  
**LITHIUM-ION™**



**LA PUISSANCE TOTALE**



**GAMME M28**

POWERED BY  
**LITHIUM-ION™**

## HD28 PD Réf. n° 4933416830



### LA PERCEUSE A PERCUSSION LA PLUS PUISSANTE DU MARCHÉ\*

\* Comparé au V28

#### M28 perceuse à percussion

##### Points forts:

- Nouveau moteur Milwaukee quadripolaire ultra complet aussi performant qu'un outil filaire
- Couple de 85 Nm + vitesse variable
- Design ergonomique et compact: 237 mm seulement
- Carter et composants métal renforcé pour une durée de vie accrue
- Platine électronique brevetée Milwaukee DPM contrôlant les paramètres de la batterie (surcharge, intensité, tension, température) pour optimiser les performances et la durée de vie
- Mandrin auto Röhm 13 mm auto qualité et robuste

##### Livré avec:

Chargeur M18 C, 2 batteries M18 BX 3,0 Ah Li-Ion, poignée et coffret

Voltage / ampérage	28 V / 3,0 Ah
Vitesse à vide (1ère / 2ème)	0 - 450 / 0 - 1800 t/mn
Mandrin auto	1,5 - 13 mm
Ø max. de perçage acier / bois / pierre	16 / 65 / 20 mm
Couple max.	85 Nm
Poids avec batterie	3,1 kg

## HD28 SG-O Réf. n° 4933415615

#### M28 meuleuse droite

##### Points forts:

- Nez long et fin pour un accès pratique dans les endroits les plus confinés
- Protection contre les surcharges pour préserver la machine et les utilisateurs
- Carter et engrenage métalliques pour une durabilité maximale
- Sélecteur électronique à 2 vitesses pour un parfait rendement des fraises
- Système de ventilation renforcée pour un refroidissement parfait du moteur
- Pince de 6 mm pour adapter les accessoires les plus courants
- Fonction "Lock out" de la batterie: anti-redémarrage intempêtif de la machine lors du changement de la batterie

##### Livré avec:

Livrée sans batterie ni chargeur en boîte carton



Voltage / ampérage	28 V / 3,0 Ah
Vitesse à vide	22.500 / 19.500 t/mn
Diamètre des pinces	6 mm
Poids avec batterie	3,1 kg

## HD28 HX Réf. n° 4933415500



#### M28 perfo-burineur SDS+

##### Points forts:

- Technologie Lithium-Ion 28 V Milwaukee pour une puissance et des performances d'un outil à fil
- Platine Electronique brevetée Milwaukee DPM contrôlant les paramètres de la batterie (surcharge, intensité, tension, température) pour optimiser les performances et la durée de vie Multifonction: perforation + burinage + perçage (bois/acier) + vissage / dévissage
- 3,2 joules et diam. 26 mm dans le béton
- Mandrin FIXTEC SDS+ et mandrin autoserrant pour perçage bois/acier
- Design en L pour un équilibrage optimisé et une grande maniabilité
- Carter et composants métal renforcé pour une durée de vie accrue

##### Livré avec:

Chargeur M18 C, 2 batteries M18 BX 3,0 Ah Li-Ion, poignée et coffret

Voltage / ampérage	28 V / 3,0 Ah
Réception de l'outil	SDS-plus
Vitesse	0 à 1400 tr/min
Frappe	0 à 4700 cps/min
Energie de frappe	3,2 J
Capacité de perçage béton	26 mm
Poids avec batterie	4,1 kg



\* Versions 0 vendus sans chargeur ni batterie

## HD28 MS Réf. n° 4933416870 HD28 MS-O Réf. n° 4933416880\*



### M28 scie métal

#### Points forts:

- Moteur Milwaukee 28 Volts très hautes performances assurant une vitesse à vide de 3200 tr/min pour des performances de premier ordre
- Energie constante
- Profondeur de coupe: 61 mm
- Robuste semelle en acier
- Lame 174 mm à denture au carbure
- Ergonomique, compacte et équilibrée
- Éclairage de la zone de coupe par LED
- Blocage de l'arbre
- Frein moteur électrique pour un arrêt rapide de la lame

Voltage / ampérage	28 V / 3,0 Ah
Profond. de coupe maxi.	61 mm
Vitesse à vide	3200 t/mn
Dimension de la lame	174 mm
Poids avec batterie	4,2 kg



#### Livré avec:

Chargeur M18 C, 2 batteries M18 BX 3,0 Ah Li-Ion, lame 36 dents et coffret

## HD28 AG Réf. n° 4933416940

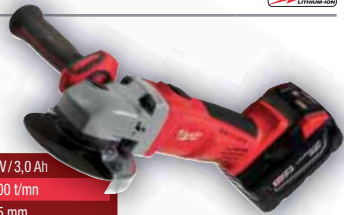


### M28 meuleuse d'angle 115 mm

#### Points forts:

- Moteur ultra puissant 28 Volts Milwaukee pour des performances similaires à un outil filaire
- Fonction "Lock out" de la batterie: anti-redémarrage intempêtif de la machine lors du changement de la batterie
- Protection contre les surcharges pour préserver la machine et les utilisateurs
- Système FIXTEC pour un changement rapide et aisé des disques
- Poignée AVS 3 positions

Voltage / ampérage	28 V / 3,0 Ah
Vitesse à vide	9000 t/mn
Diamètre du disque	115 mm
Filetage de l'arbre	M 14
Profondeur de coupe max.	28 mm
Poids avec batterie	2,8 kg



**HD28 AG-O**  
Réf. n° 4933416950\*

#### Livré avec:

Chargeur M18 C, 2 batteries M18 BX 3,0 Ah Li-Ion, poignée et coffret

## HD28 SX Réf. n° 4933416850



### M28 scie sabre

#### Points forts:

- Moteur Milwaukee 28 volts offrant des performances proches d'un outil filaire
- 2 vitesses variables
- Course de la lame 29 mm, nbre de courses: 3000 tr/min pour une coupe ultra rapide
- Durabilité légendaire Milwaukee grâce au balancier d'équilibrage et au débrayage de sécurité
- Système FIXTEC pour un changement rapide et facile de la lame
- Semelle réglable
- Revêtement Softgrip pour un grand confort et une meilleure prise en main

Voltage / ampérage	28 V / 3,0 Ah
Vitesse à vide (1ère / 2ème)	0-2000 / 0-3000 t/mn
Course de la lame	29 mm
Poids avec batterie	4,0 kg



**HD28 SX-O**  
Réf. n° 4933416860\*

#### Livré avec:

Chargeur M18 C, 2 batteries M18 BX 3,0 Ah Li-Ion, 2 lames et coffret

## HD28 CS Réf. n° 4933419017



### M28 scie circulaire

#### Points forts:

- Moteur Milwaukee 28 Volts très haute performance assurant une vitesse à vide de 4200 tr/min pour des performances proches d'un outil filaire
- Capacité de coupe de 54 mm de profondeur, coupe d'onglet jusqu'à 50°
- Design de la lame conçu pour une visibilité et une maniabilité de coupe optimale
- Robuste carter en métal et semelle en fonte d'aluminium
- Frein électrique pour un arrêt instantané de la lame
- Blocage de l'arbre
- Revêtement Softgrip pour un grand confort et une meilleure prise en main

Voltage / ampérage	28 V / 3,0 Ah
Vitesse à vide	4200 t/mn
Profondeur de coupe maxi. 90°	0-54 mm
Profondeur de coupe maxi. 45°	0-39 mm
Dimension de la lame	165 mm
Taille de l'arbre	5/8" (15,87 mm)
Poids avec batterie	4,3 kg



**HD28 CS-O**  
Réf. n° 4933419022\*

#### Livré avec:

Chargeur M18 C, 2 batteries M18 BX 3,0 Ah Li-Ion, lame 24 dents, guide parallèle et coffret

\*Versions O vendus sans chargeur ni batterie

## HD28 JSB Réf. n° 4933419016



### M28 scie sauteuse

#### Points forts:

- Sélecteur de vitesse pour un travail parfait quel que soient les matériaux
- Système anti vibration pour plus de confort
- Système FIXTEC pour un changement de lame sans outil
- Guidage parfait de la lame par galet sour roulements placé au plus près du patin
- Soufflerie ajustable
- Démarrage en douceur
- Réglage du patin sans outil
- Plateau en fonte d'aluminium
- Système pendulaire 4 positions

Volage/ampérage	28 V/3,0 Ah
Nb de course à vide	2100/2800 c/mn
Profond. de coupe max dans le bois/acier	135/10 mm
Angle de coupe jusqu'à	45°
Course	26 mm
Poids avec batterie	3,5 kg



**HD28 JSB-O**  
Réf. n° 4933419026\*

#### Livré avec:

Chargeur M18 C, 2 batteries M18 BX 3,0 Ah Li-Ion, 5 lames, patin anti-rayure et un coffret de transport

## HD28 IW Réf. n° 4933416920 HD28 IW-O Réf. n° 4933416930\*



### M28 boulonneuse à choc 1/2"

#### Points forts:

- Moteur Milwaukee 28 Volts très hautes performances, délivrant un couple de 440 Nm
- Carter magnésium robuste et léger
- Vitesse variable à la gachette et inverseur ergonomique
- Réception carré 1/2" avec bille de retenue
- Revêtement Softgrip pour un grand confort et une meilleure prise en main
- Batteries réversibles pour un équilibre parfait et une meilleure accessibilité

Volage/ampérage	28 V/3,0 Ah
Vitesse à vide	0-1450 t/mn
Nb d'impacts	0-2450 c/mn
Réception de l'outil	Carré 1/2"
Couple max.	440 Nm
Poids avec batterie	4,1 kg



#### Livré avec:

Chargeur M18 C, 2 batteries M18 BX 3,0 Ah Li-Ion, coffret de transport

## C12-28 DCR-O Réf. n° 4933416345

### M12-M28 radio de chantier

#### Points forts:

- C12-28 DCR Radio de chantier M12, M14, M18 & V28
- Tuner digital pour la meilleure réception et le signal le plus clair
- Haut-parleurs 40 W et amplificateur, pour un son riche et complet
- Compartiment étanche aux projections pour protéger vos lecteurs MP3 ou autres lecteurs
- Compatible avec toutes les batteries M12, M14, M18, M28, V28 et PBS 3000
- Prise secteur
- Renforts antichoc en ABS et structure en acier pour une résistance à toute épreuve
- Equaliseur fonctionnel et 10 canaux en mémoire
- Protection contre les surcharges pour une durabilité accrue et protéger l'outil contre les utilisations abusives

Volts	12-28 V
M12, M14, M18, M28, V18, V28 & PBS 3000 batteries	
Volts	220-240 V
Dimensions	495x241x279 mm



#### Livré avec:

Livrée sans batterie ni chargeur

## HD28 VC-O Réf. n° 4933404620



### M28 aspirateur eau/poussières

#### Points forts:

- Support de stockage embarqué des accessoires
- Port de soufflante intégré
- Filtre eau/poussières lavable
- Filtre haut rendement 99,7% pour piéger les poussières fines
- Moteur haute puissance 28 V Milwaukee délivrant une forte puissance d'aspiration
- Capacité idéale pour les petits travaux
- Contenance du réservoir suffisante pour les petites travaux
- Stockage embarqué du flexible
- Style boîte à outils pour un transport et un stockage aisé

Volage/ampérage	28 V/-
Capacité solides/liquides	9,6 l/7,5 l
Diamètre du flexible	32 mm
Longueur du flexible	160 cm
Volume d'aspiration	21,25 l/sec.
Aspiration max.	80 mbar
Poids avec bloc batterie	5,4 kg



#### Livré avec:

Filtre lavable, flexible, suceur, buse large, livrée sans batterie ni chargeur

\*Versions 0 vendus sans chargeur ni batterie

## M28 Pack B

Réf. n° 4933413810



- HD28 PD – Perceuse à percussion
- HD28 CS – Scie circulaire
- HD28 SX – Scie sabre
- M28 WL – Lampe
- 2 batteries M28 BX
- Type de chargeur M28 C
- Sac



## M28 Pack D

Réf. n° 4933413805



- HD28 PD – Perceuse à percussion
- HD28 SX – Scie sabre
- M28 WL – Lampe
- 2 batteries M28 BX
- Type de chargeur M28 C
- Sac



## M28 Pack G

Réf. n° 4933413820



- HD28 PD – Perceuse à percussion
- HD28 HX – Perforateur SDS-plus
- M28 WL – Lampe
- 2 batteries M28 BX
- Type de chargeur M28 C
- Sac



## M28 Pack H

Réf. n° 4933413815



- HD28 PD – Perceuse à percussion
- HD28 AG – Meuleuse d'angle
- 2 batteries M28 BX
- Type de chargeur M28 C
- Sac



# PERFORMANCE RÉVOLUTIONNAIRE



**M18**  
LITHIUM-ION



## LA CROISSANCE LA PLUS RAPIDE DU SYSTÈME SANS FIL LITHIUM-ION

Technologies et brevets électroniques, la conception innovante du moteur et l'ergonomie permettent un mélange efficace de puissance, performance et ergonomie. A voltage et cycle égal, il n'existe pas d'outil comparable sur le marché. Le nouveau système M18.

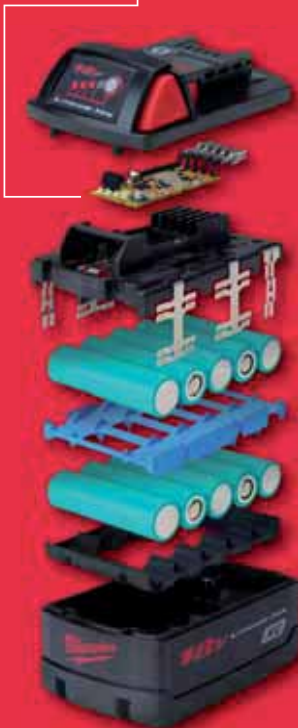
Les batteries 1,5 Ah et 3,0 Ah sont disponibles dans la gamme



### POURQUOI MILWAUKEE?

#### Gestion digitale de la puissance (DPM)

Système électronique de pointe à la fois présent dans la batterie et l'outil, il permet une protection optimale de l'outil sans restreindre les performances. Le système de protection contre les surcharges bénéficie en outre d'une ergonomie optimale, car il n'est nullement besoin de retirer la batterie pour redémarrer la machine.



#### Moteur Quadripolaire

Le moteur quadripolaire Milwaukee est plus puissant, plus compact et beaucoup plus durable qu'un moteur classique (bipolaire).



Moteur quadripolaire Milwaukee  
Beaucoup plus compact, mais encore plus puissant



Moteur classique

#### Batteries anti-choc Pour une durabilité encore plus grande de vos batteries



Pour une durabilité encore plus grande de vos batteries.

#### Pignonnerie planétaire et carter tout en acier

Pour la transmission la plus durable possible.



## HD18 PD Réf. n° 4933411110

### M18 perceuse percussion gros couple

#### Points forts:

- Nouveau moteur 4 pôles Milwaukee offrant un rapport puissance/poids exceptionnel
- Nouveau système de percussion produisant 28.000 frappes par minute
- Couple réglable sur 24 positions
- Nouveau système électronique de contrôle breveté Milwaukee pour une durée de vie accrue de l'outil et de la batterie (protection contre les surcharges)
- Nouveau mandrin auto serrant « tout métal » pour un blocage plus puissant
- Boîte de vitesse avec engrenages en métal pour une transmission optimale de la puissance et une longévité accrue
- Sélecteur de fonctions: perçage simple, vissage au couple et perçage percussion
- Eclairage par LED

Voltage / ampérage	18 V / 3,0 Ah
Vitesse à vide (1ère / 2ème)	0-450 / 0-1800 t/mn
Mandrin auto	1,5-13 mm
Ø max. de perçage acier / bois / pierre	13 / 55 / 16 mm
Cadence de frappe	28.000 c/mn
Couple maxi	73 Nm
Poids avec batterie	2,4 kg



#### Livré avec:

Chargeur C1418 C (30 min.), 2 batteries C18 BX 3,0 Ah Li-Ion, indicateur de charge par diodes, coffret

## HD18 DD Réf. n° 4933411190

### M18 perceuse gros couple

#### Points forts:

- Nouveau moteur 4 pôles Milwaukee offrant un rapport puissance/poids exceptionnel
- Couple réglable sur 24 positions
- Nouveau système électronique de contrôle breveté Milwaukee pour une durée de vie accrue de l'outil et de la batterie (protection contre les surcharges)
- Boîte de vitesse avec engrenages en métal pour une transmission optimale de la puissance et une longévité accrue
- Sélecteur de fonctions: perçage pleine puissance et vissage au couple
- Eclairage par LED
- Indicateur de charge par diodes

Voltage / ampérage	18 V / 3,0 Ah
Vitesse à vide (1ère / 2ème)	0-450 / 0-1800 t/mn
Mandrin auto	1,5-13 mm
Ø max. de perçage acier	13 mm
Ø max. de perçage bois	55 mm
Couple maxi	73 Nm
Poids avec batterie	2,4 kg



#### Livré avec:

Chargeur C1418 C (30 min.), 2 batteries C18 BX 3,0 Ah Li-Ion, indicateur de charge par diodes, coffret

## C18 PD 32C Réf. n° 4933416395 (3,0 Ah) C18 PD 22C Réf. n° 4933416405 (1,5 Ah)

### M18 perceuse percussion compacte couple

#### Points forts:

- Perceuse percussion compacte pour un travail optimal en environnement exigü
- 23 positions de réglage de couple plus une position perçage pour une flexibilité maximale
- Carter et pignonnerie tout en acier pour des performances et une durabilité accrues
- Eclairage de la zone de travail par LED
- Indicateur de charge pour une information rapide et claire du niveau de puissance restant
- Protection contre les surcharges pour une durabilité accrue et protéger l'outil contre les utilisations abusives

Voltage / ampérage	18 V / 3,0 Ah
Vitesse à vide (1ère / 2ème)	0-450 / 0-1700 t/mn
Mandrin auto	1,5-13 mm
Ø max. de perçage acier / bois / pierre	13 / 32 / 8 mm
Percussion rate	0-29.000 bpm
Couple maxi	51 Nm
Poids avec batterie	2,2 kg



#### Livré avec:

Chargeur C1418 C (30 min.), 2 batteries C18 BX 3,0 Ah Li-Ion, poignée, attache ceinture, coffret

\* sur la base d'un chargeur 1,5 Ah

**C18 ID** Réf. n° 493341120 (3,0 Ah) **C18 ID** Réf. n° 4933401130 (1,5 Ah)



**M18 clé à choc compacte**

**Points forts:**

- Nouveau moteur 4 pôles Milwaukee offrant un rapport puissance/poids exceptionnel
- Nouveau système à chocs développant une cadence de frappe de 3200 coups par minute et une vitesse 2200 tr/min
- Nouveau système électronique de contrôle breveté Milwaukee pour une durée de vie accrue de l'outil et de la batterie
- Design slimline ergonomique avec revêtement Softgrip
- Éclairage par LED
- Batterie Lithium Ion de 18 V/3,0 Ah pour une meilleure autonomie et une durabilité accrue
- Indicateur de charge par diodes

Voltage/ampérage	18 V/3,0 Ah
Vitesse à vide	0–2200 t/mn
Emmencement	¼" Hex
Nb d'impacts	0–3200 c/mn
Couple max.	158 Nm
Poids avec batterie	1,5 kg



**Livré avec:**

Chargeur C1418 C (30 min.), 2 batteries C18 BX 3,0 Ah Li-Ion, clip de ceinture, coffret

**C18 IW** Réf. n° 4933411270 **C18 IW-O** Réf. n° 4933416500



**M18 boulonneuse à choc compacte**

**Points forts:**

- Le moteur quadripolaire Milwaukee vous offre le meilleur ratio poids puissance
- Le plus gros couple de sa catégorie
- La plus grande vitesse de rotation de la catégorie: 2200 t/mn
- 3200 cps/min
- Protection contre les surcharges pour une durabilité accrue et protéger l'outil contre les utilisations abusives
- Batteries 3,0 Ah Lithium Ion
- Indicateur de niveau de charge par LED

Voltage/ampérage	18 V/3,0 Ah
Vitesse à vide	0–2200 t/mn
Emmencement	½" SD
Nb d'impacts	0–3200 c/mn
Couple max.	250 Nm
Poids avec batterie	1,8 kg



**Livré avec:**

Chargeur C1418 C (30 min.), 2 batteries C18 BX 3,0 Ah Li-Ion, clip de ceinture, coffret

**HD18 HIW** Réf. n° 4933416185 **HD18 HIW-O** Réf. n° 4933416195



**M18 boulonneuse à choc compacte**

**Points forts:**

- Nouveau moteur 4 pôles Milwaukee offrant un rapport puissance/poids exceptionnel
- La boulonneuse à choc compacte la plus puissante du marché
- Moteur quadripolaire autorisant un couple maximal incroyable de 610 nm, idéal pour les travaux les plus exigeants
- Protection contre les surcharges pour une durabilité accrue et protéger l'outil contre les utilisations abusives
- Idéal pour les applications les plus intensives, comme la fixation de charpentes métalliques ou les applications industrielles les plus diverses
- Batteries 3,0 Ah Lithium Ion
- Légère et ergonomique
- Indicateur de niveau de charge par LED

Voltage/ampérage	18 V/3,0 Ah
Vitesse à vide	0–1900 t/mn
Emmencement	½" SD
Nb d'impacts	0–2200 ipm
Couple max.	610 c/mn
Poids avec batterie	3,0 kg



**Livré avec:**

Chargeur C1418 C (30 min.), 2 batteries C18 BX 3,0 Ah Li-Ion, coffret

**HD18 JS** Réf. n° 4933411160 **HD18 JS-O** Réf. n° 4933411170



**M18 scie sauteuse**

**Points forts:**

- Nouveau moteur 4 pôles Milwaukee offrant un rapport puissance/poids exceptionnel
- Système FIXTEC breveté pour un changement sans outil de la lame
- Variateur de vitesse et mouvement pendulaire à 5 positions pour une vitesse de coupe adaptée et une meilleure longévité des lames
- Semelle ajustable de 0 à 45° sans outil
- Guide à lame à rouleau surdimensionné pour une meilleure stabilité de la lame
- Nouveau système électronique de contrôle breveté Milwaukee pour une durée de vie accrue de l'outil et de la batterie
- Indicateur de charge par diodes

Voltage/ampérage	18 V/3,0 Ah
Nb de course à vide	0–2200 c/mn
Prof. de coupe max dans le bois	135 mm
Prof. de coupe max dans le acier	10 mm
Angle de coupe jusqu'à	45°
Course	25 mm
Poids avec batterie	3,5 kg



**Livré avec:**

Chargeur C1418 C (30 min.), 2 batteries C18 BX 3,0 Ah Li-Ion, Patin, 2 lames, coffret

\* sur la base d'un chargeur 1,5 Ah

## HD18 SX Réf. n° 4933411150 HD18 SX-O Réf. n° 4933419131



### Scie sabre M18 avec débrayage

#### Points forts:

- Nouveau moteur 4 pôles Milwaukee offrant un rapport puissance/poids exceptionnel
- Système FIXTEC breveté pour un changement sans outil de la lame
- Jusqu'à 3200 courses/min. de 25 mm pour des coupes rapides dans tous les matériaux
- Débrayage de sécurité en cas de surcharge
- Balancier d'équilibrage pour un fonctionnement sans vibration
- Nouveau système électronique de contrôle breveté Milwaukee pour une durée de vie accrue de l'outil et de la batterie (protection contre les surcharges)
- Indicateur de charge par diodes



Voltage/ampérage	18 V/3,0 Ah
Vitesse	0-3200 t/mn
Course de la lame	25 mm
Poids avec batterie	3,5 kg

#### Livré avec:

Chargeur C1418 C (30 min)\*, 2 batteries C18 BX 3,0 Ah Li-Ion, lame, coffret

## HD18 CS Réf. n° 4933411180 HD18 CS-O Réf. n° 4933419134



### M18 scie circulaire pour le bois et le plastique

#### Points forts:

- Vitesse de rotation de 3500 tr/min. pour attaquer tous les bois de construction
- Carter et capot protecteur en magnésium pour une meilleure résistance aux chocs
- Poignée Softgrip ergonomique pour un guidage précis et meilleur contrôle de l'outil
- Visibilité maximale de la ligne de coupe
- Coupe biaisée jusqu'à 50°
- Frein moteur électronique pour un arrêt instantané de la lame
- Nouveau système électronique de contrôle breveté Milwaukee pour une durée de vie accrue de l'outil et de la batterie
- Indicateur de charge par diodes



Voltage/ampérage	18 V/3,0 Ah
Vitesse à vide	3500 t/mn
Profondeur de coupe maxi. 90°	0-55 mm
Profondeur de coupe maxi. 45°	0-39 mm
Dimension de la lame	165 mm
Taille de l'arbre	3/4" (15,87 mm)
Poids avec batterie	3,8 kg

#### Livré avec:

Chargeur C1418 C (30 min)\*, 2 batteries C18 BX 3,0 Ah Li-Ion, lame 24 dents, guide parallèle, clé, sac de transport souple

## HD18 JSB Réf. n° 4933417495 HD18 JSB-O Réf. n° 4933417845



### M18 scie sauteuse

#### Points forts:

- Sélecteur de vitesse pour un travail parfait quel que soient les matériaux
- Système anti vibration pour plus de confort
- Système FIXTEC pour un changement de lame sans outil
- Guidage parfait de la lame par galet sou roulements placé au plus près du patin
- Soufflerie ajustable
- Démarrage en douceur
- Réglage du patin sans outil
- Plateau en fonte d'aluminium
- Système pendulaire 4 positions

**NOUVEAU**



Voltage/ampérage	18 V/3,0 Ah
Nb de course à vide	2050/2700 c/mn
Prof. de coupe max dans le bois/l'acier	120/10 mm
Angle de coupe jusqu'à 45°	45°
Course de la lame	26 mm
Poids avec batterie	2,9 kg

#### Livré avec:

Chargeur C1418 C (30 min)\*, 2 batteries C18 BX 3,0 Ah Li-Ion, 2 lames, patin anti-rayure et un coffret de transport

## HD18 SG Réf. n° 4933417850 HD18 SG-O Réf. n° 4933427820



### M18 meuleuse droite

#### Points forts:

- Nez long et fin pour un accès pratique dans les endroits les plus confinés
- Protection contre les surcharges pour préserver la machine et les utilisateurs
- Carter et engrenage métalliques pour une durabilité maximale
- Sélecteur électronique à 2 vitesses pour un parfait rendement des fraises
- Système de ventilation renforcée pour un refroidissement parfait du moteur
- Pince de 6 mm pour adapter les accessoires les plus courants
- Fonction "Lock out" de la batterie: anti-redémarrage intempêtif de la machine lors du changement de la batterie

**NOUVEAU**



Voltage/ampérage	18 V/3,0 Ah
Vitesse à vide	17.500/21.500 t/mn
Diamètre des pinces	6 mm
Poids avec batterie	3,0 kg

#### Livré avec:

Chargeur C1418 C (30 min)\*, 1 batterie C18 BX 3,0 Ah Li-Ion, coffret

\* Temps de charge sur la base d'une batterie 1,5 Ah

## HD18 AG Réf. n° 4933411200 HD18 AG-O Réf. n° 4933411210



### M18 meuleuse d'angle 115 mm

#### Points forts:

- Nouveau moteur 4 pôles Milwaukee offrant un rapport puissance/poids exceptionnel
- Vitesse de rotation élevée pour travailler plus efficacement
- Capot plat et corps de faible diamètre pour une prise en mains ferme et sûre
- Carter d'engrenage en alliage pour plus de résistance et mieux dissiper la chaleur
- Interrupteur « pleine main » anti-blocage: sécurité pour l'utilisateur & ergonomique même avec des gants
- Poignée latérale multi-position
- Nouveau système électronique de contrôle breveté Milwaukee pour une durée de vie accrue de l'outil et de la batterie
- Indicateur de charge par diodes



Voltage / ampérage	18 V / 3,0 Ah
Vitesse à vide	8000 t/mn
Diamètre du disque	115 mm
Filetage de l'arbre	M 14
Poids avec batterie	2,4 kg

#### Livré avec:

Chargeur C18 C (60 min.), 2 batteries C18 BX 3,0 Ah Li-Ion, carter de protection, poignée additionnelle, coffret

## C18 HZ Réf. n° 4933416810 C18 HZ Réf. n° 4933416820 (1,5 Ah)



### M18 scie sabre compacte

#### Points forts:

- Système anti-vibration par contrepoids pour un confort de travail optimal
- Scie sabre 18 V une main, Compacte et puissante, ne mesurant que 375 mm. Idéale pour les travaux dans les endroits difficiles d'accès
- Système breveté de changement rapide et sans outils de lame FIXTEC
- Course de 20 mm pour des coupes précises et propres même dans les endroits les plus confinés. Jusqu'à 3000 c/mn pour une grande vitesse de coupe
- Eclairage de la zone de travail par LED
- Indicateur de charge pour une information rapide et claire du niveau de puissance restant
- Protection contre les surcharges pour une durabilité accrue et protéger l'outil contre les utilisations abusives



Voltage / ampérage	18 V / 3,0 Ah
Vitesse à vide	0–3000 spm
Course de la lame	20 mm
Poids avec batterie	2,6 kg

#### Livré avec:

Chargeur C18 C (60 min.), 2 batteries C18 BX 3,0 Ah Li-Ion, coffret, ou sans batterie ni chargeur

## HD18 BS Réf. n° 4933419115 HD18 BS-O Réf. n° 4933419122



### M18 scie à ruban

#### Points forts:

- Jusqu'à 45% plus légère – 4,5 kg seulement –, pour les coupes dans les endroits les plus difficiles d'accès.
- Capacité de coupe de 82 mm – coupe les matériaux les plus répandus que vous trouverez
- Patin ajustable sans clé, pour les coupes à ras
- Eclairage de la zone de coupe par LED
- Changement rapide et sans outils de la lame



Voltage / ampérage	18 V / 3,0 Ah
SFPM	480
Vitesse à vide	480 t/mn
Capacité de coupe	85 x 85 mm
Commutateur de type	ON / OFF
Taille de la lame	900 mm
Poids avec batterie	4,5 kg

#### Livré avec:

Chargeur C18 C (60 min.), 2 batteries C18 BX 3,0 Ah Li-Ion, lame, coffret

### Lames de rechange pour

Épaisseur du matériau mm	Pas de dent mm	Dents par pouce	Quantité	Réf. n°	UPC Code 45242
5 à 8	1,8	14	3	48390519	201594
4 à 5	1,4	18	3	48390529	201747
≤ 4	1,0	20	3	48390539	201815

## PowerPack C18 PP2B Réf. n° 4933416475



- C18 PD – Perceuse percussion
- C18 ID – Visseuse à chocs
- 2 batteries C18 B 3,0 Ah Li-Ion
- Chargeur C1418 C (30 min.)\*
- Coffret

Egalement disponible avec batteries 3,0 Ah –  
Réf. n° 4933416465

Egalement disponible avec la C18 DD à la place de la C18 PD at  
batteries 1,5 Ah: C18 PP2A – Réf. n° 4933411240



## PowerPack HD18 PP2A Réf. n° 4933411230



- HD18 PD – Perceuse à percussion
- C18 ID – Visseuse à chocs
- 2 batteries C18 BX 3,0 Ah Li-Ion
- Chargeur C1418 C (30 min.)\*
- Coffret



## PowerPack HD18 PP4A Réf. n° 4933411250



- HD18 PD – Perceuse à percussion
- HD18 SX – Scie sabre
- HD18 CS – Scie circulaire
- C18 WL – Lampe
- 2 batteries C18 BX 3,0 Ah Li-Ion
- Chargeur C1418 C (30 min.)\*
- Coffret



## PowerPack HD18 PP4B Réf. n° 4933411260



- HD18 PD – Perceuse à percussion
- C18 ID – Visseuse à chocs
- HD18 SX – Scie sabre
- C18 WL – Lampe
- 2 batteries C18 BX 3,0 Ah Li-Ion
- Chargeur C1418 C (30 min.)\*
- Milwaukee sac de transport souple



**PowerPack HD18 PP5A** Réf. n° 4933416445

- HD18 PD – Perceuse à percussion
- HD18 SX – Scie sabre
- HD18 CS – Scie circulaire
- HD18 JS – Scie sauteuse
- C18 WL – Lampe
- 2 batteries C18 BX 3,0 Ah Li-Ion
- Chargeur C1418 C (30 min.)\*
- Milwaukee sac de transport souple

**PowerPack HD18 PP6A** Réf. n° 4933411750

- HD18 PD – Perceuse à percussion
- C18 ID – Visseuse à chocs
- HD18 SX – Scie sabre
- HD18 CS – Scie circulaire
- HD18 JS – Scie sauteuse
- C18 WL – Lampe
- 2 batteries C18 BX 3,0 Ah Li-Ion
- Chargeur C1418 C (30 min.)\*
- Milwaukee sac de transport souple

**PowerPack HD18 PP6B** Réf. n° 4933411740

- HD18 PD – Perceuse à percussion
- C18 ID – Visseuse à chocs
- HD18 SX – Scie sabre
- HD18 CS – Scie circulaire
- HD18 AG – Meuleuse d'angle
- C18 WL – Lampe
- 2 batterie C18 BX 3,0 Ah Li-Ion
- Chargeur C1418 C (30 min.)\*
- Milwaukee sac de transport souple



\* Temps de charge sur la base d'une batterie 1,5 Ah

*Milwaukee*

Nothing but **HEAVY DUTY.**

**M14**  
LITHIUM-ION



**C14 PD** Réf. n° 4933416960 (3,0 Ah) **C14 PD** Réf. n° 4933416970 (1,5 Ah)



## Perceuse à percussion compacte

### Points forts:

- Perceuse Percussion compacte, idéale pour les endroits difficile d'accès
- 24 positions de réglage de couple plus une position perçage pour une flexibilité parfaite
- Electronique Milwaukee dans la machine et dans la batterie, pour une durabilité hors normes
- Carter et pignonnérie tout en acier pour une durabilité exceptionnelle et des performances incroyables
- Eclairage de la zone de travail par LED
- Batteries 3,0 Ah Li-Ion pour une ergonomie optimale et un plus grand confort de travail ou batterie 3,0 Ah Li-Ion pour ne jamais être à court
- Indicateur de charge pour une information rapide et claire du niveau de puissance restant
- Protection contre les surcharges pour une durabilité accrue et protéger l'outil contre les utilisations abusives

Voltage/ampérage	14,4V/3,0 Ah
Vitesse à vide (1ère/2ème)	0-450/0-1600 t/mn
Ø max. de perçage acier/bois	13/35 mm
Ø max. de perçage pierre	13 mm
Cadence de frappe	0-27.200 rpm
Réglages de couple	45 Nm
Poids avec batterie	2,1 kg



### Livré avec:

Charger C1418 C (30 min.\*), 2 batteries C14 BX 3,0 Ah Li-Ion, coffret

**C14 DD** Réf. n° 4933416980 (3,0 Ah) **C14 DD** Réf. n° 4933416990 (1,5 Ah)



## Perceuse visseuse compacte

### Points forts:

- Perceuse Visseuse compacte, idéale pour les endroits difficile d'accès
- 23 positions de réglage de couple plus une position perçage pour une flexibilité parfaite
- Carter et pignonnérie tout en acier pour une durabilité exceptionnelle et des performances incroyables
- Eclairage de la zone de travail par LED
- 450 t/mn et 45 Nm en première vitesse, 1600 t/mn en seconde
- Protection contre les surcharges pour une durabilité accrue et protéger l'outil contre les utilisations abusives

Voltage/ampérage	14,4V/3,0 Ah
Vitesse à vide (1ère/2ème)	0-450/0-1600 t/mn
Ø max. de perçage acier/bois	13/35 mm
Réglages de couple	45 Nm
Poids avec batterie	1,9 kg



### Livré avec:

Charger C1418 C (30 min.\*), 2 batteries C14 BX 3,0 Ah Li-Ion, coffret

\* Temps de charge sur la base d'une batterie 1,5 Ah





## LA GAMME COMPACTE LA PLUS PUISSANTE AU MONDE.

Avec leurs batteries Lithium-Ion ultra légères et écologiques, les outils M12 vous offre les meilleures performances et la meilleure durabilité de leur catégorie.

### INDICATEUR DE CHARGE.



Tous les outils de la gamme M12 sont équipés d'un indicateur de charge qui vous permet en un coup d'œil de savoir à quel niveau de puissance se trouve votre batterie.

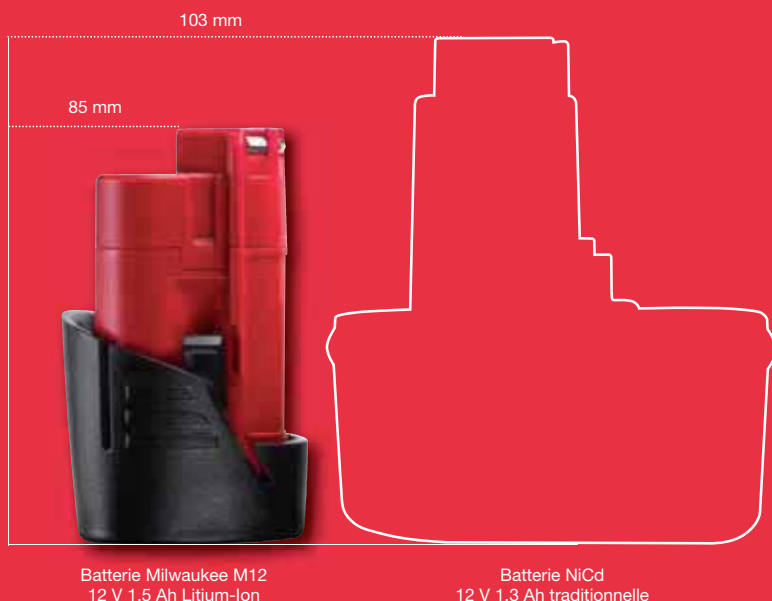
### NOUVELLE BATTERIE 3,0 AH DISPONIBLE POUR UNE AUTONOMIE ENCORE PLUS LONGUE



- 2x plus d'autonomie
- 30% de puissance en plus
- 10 à 20% plus rapide
- Système entièrement compatible\*  
\*sauf C12 BL2

## La compacité avant tout.

La batterie Milwaukee Ultra-compacte M12 1,5 Ah vous offre toujours plus de puissance pour une fraction de la taille d'une batterie 12 V NiCd ou NIMH traditionnelle.



## C12 DD 22C

Réf. n° 4933411960 **C12 DD** (3,0 Ah) 4933427023\*



### M12 perceuse-visseuse compacte

#### Points forts:

- 2 vitesses optimisées pour le perçage et le vissage
- Engrenages "tout métal" pour des meilleures performances et pour la robustesse
- Mandrin métal autoserrant 10 mm
- 2 batteries Li-Ion pour plus d'autonomie
- Indicateur d'autonomie par échelle lumineuse
- 1500 tr/min. pour une vitesse d'exécution ultra-rapide
- 28 Nm pour des performances de vissage incroyables
- 184 mm seulement: idéal pour travailler dans les moindres recoins

Voltage / ampérage	12 V / 1,5 Ah
Vitesse à vide	0-400/0-1500 t/mn
Mandrin	1-10 mm
Ø max. de perçage acier/bois	10/25 mm
Couple maxi	28 Nm
Poids avec batterie	1,05 kg



#### Livré avec:

2 batteries C12 B 1,5 Ah Li-Ion, chargeur C12 C (30 min.), coffret

## C12 D

Réf. n° 4933404580 **C12 D-O** Réf. n° 4933411935\*



### M12 perceuse compacte

#### Points forts:

- Mesurant moins de 16 cm et légère 900 gr seulement, la C12 D est idéale pour les perçages et les vissages courants
- Confort élevé avec un très bon rapport puissance/poids pour un travail sans effort
- Carter et engrenages tout en métal pour une longévité supérieure et un rendement sans perte
- Emmanchement FIXTEC ¼" Hex pour un changement à une seule main des embouts
- Couple réglable sur 15 positions + 1 position perçage
- Design slimline ergonomique avec revêtement Softgrip
- Nouvelle batterie Lithium-Ion rechargeable en 30 minutes

Voltage / ampérage	12 V / 1,5 Ah
Vitesse à vide	0-500 t/mn
Mandrin	¼" Hex
Ø max. de perçage acier/bois	10/16 mm
Vis à bois jusqu'à	6 mm
Couple maxi souple/rigide	10/19 Nm
Poids avec batterie	0,9 kg



#### Livré avec:

2 batteries C12 B 1,5 Ah Li-Ion, chargeur C12 C (30 min.), coffret

## C12 ID

Réf. n° 4933411080 **C12 ID-O** Réf. n° 4933411930\*



### M12 clé à choc

#### Points forts:

- Encombrement minimal 165 mm pour accéder et travailler plus facilement dans les endroits exigus
- Confort élevé avec un très bon rapport puissance/poids pour un travail sans effort
- Nouveau système à chocs permettant une cadence de frappe de 3000 coups par minute
- Couple et puissance de frappe élevés pour des performances de vissage optimales dans le bois et le métal
- Design slimline ergonomique avec revêtement Softgrip
- Éclairage par LED
- Nouvelle batterie Lithium-Ion rechargeable en 30 minutes seulement
- Indicateur de charge par diodes

Voltage / ampérage	12 V / 1,5 Ah
Vitesse à vide	0-2000 t/mn
Nb d'impacts	0-3000 c/mn
Emmanchement	¼" Hex
Réglages de couple	96 Nm
Poids avec batterie	1,0 kg



#### Livré avec:

2 batteries C12 B 1,5 Ah Li-Ion, chargeur C12 C (30 min.), coffret

## C12 IW

Réf. n° 4933411900 **C12 IW-O** Réf. n° 4933411990\*



### M12 clé à choc

#### Points forts:

- Boulonneuse à choc ultra-puissante ne mesurant que 165 mm pour travailler partout, d'une seule main
- La visseuse la plus puissante et la plus rapide de sa catégorie: 2000 t/mn et 136 Nm de couple
- 3000 l/mn pour une capacité de vissage incroyable
- Réception carré ½" compatible avec toutes les douilles du marché
- Éclairage de la zone de travail par LED
- Indicateur de charge pour une information rapide et claire du niveau de puissance restant
- Protection contre les surcharges pour une durabilité accrue et protéger l'outil contre les utilisations abusives

Voltage / ampérage	12 V / 1,5 Ah
Vitesse à vide	0-2000 t/mn
Nb d'impacts	0-3000 c/mn
Emmanchement	½" SD
Réglages de couple	136 Nm
Poids avec batterie	1,0 kg



#### Livré avec:

2 batteries C12 B 1,5 Ah Li-Ion, chargeur C12 C (30 min.), coffret

## C12 RAD Réf. n° 4933416890 C12 RAD-O Réf. n° 4933416900\*



### M12 perceuse d'angle compacte

#### Points forts:

- Gâchette «pleine main» facilitant la prise en main quel que soit la position
- Mandrin autoserrant 10 mm
- Inverseur de rotation pour visser/dévisser
- Boîte d'engrenage en acier HD pour la robustesse et un couple maximum
- Réglage de couple électronique à 11 positions
- Éclairage LED intégré
- Batterie 12 V Li-Ion pour une autonomie accrue
- Indication lumineuse de l'autonomie disponible

Voltage / ampérage	12 V / 1,5 Ah
Vitesse à vide	800 t/mn
Mandrin	10 mm
Ø max. de perçage acier / bois	10 / 22 mm
Couple maxi	14 Nm
Poids avec batterie	1,1 kg



#### Livré avec:

2 batteries C12 B 1,5 Ah Li-Ion, chargeur C12 C (30 min.), coffret

## C12 HZ Réf. n° 4933411100 C12 HZ-O Réf. n° 4933411925\*



### M12 scie sabre

#### Points forts:

- Avec une longueur de 28 cm seulement, la nouvelle scie sabre Milwaukee est idéale pour se faufiler dans les endroits exigus
- Emmanchement FIXTEC pour un changement rapide de la lame
- Course réduite pour un travail plus facile dans les espaces confinés
- Vitesse variable de 0 à 3000 cps/mn pour s'adapter au matériau
- Mécanisme entièrement en métal pour la robustesse et la longévité
- Légère et compacte elle est utilisable d'une seule main
- Éclairage par LED pour une visibilité optimale dans les espaces sombres.
- Nouvelle batterie Lithium-Ion rechargeable en 30 minutes seulement
- Indicateur de charge par diodes

Voltage / ampérage	12 V / 1,5 Ah
Vitesse à vide	0 – 3000 t/mn
Course	13 mm
Poids avec batterie	1,2 kg



■ Voir page 33 pour les lames de scies sabres

#### Livré avec:

2 batteries C12 B 1,5 Ah Li-Ion, chargeur C12 C (30 min.), coffret

## C12 PPC Réf. n° 4933416540 C12 PPC-O Réf. n° 4933416550\*



### M12 coupe-tubes PER compact

#### Points forts:

- Puissant mécanisme de coupe 175 kg/cm²: coupe les tubes PER Ø 50 mm en moins de 3 secondes
- Variateur de vitesse pour un contrôle plus précis
- Lame haute résistance à affûtage très aigu pour une coupe nette et sans bavure
- Jusqu'à 200 coupes avec une seule charge
- Indicateur d'autonomie par échelle lumineuse
- Batterie 12 V Li-Ion pour une autonomie accrue
- Rechargeable en 30 min. seulement

Voltage / ampérage	12 V / 1,5 Ah
Capacité de coupe max.	50 mm
Vitesse	0–500 rpm
Puissance	280 Nm
Poids avec batterie	2,3 kg



#### Livré avec:

Batterie C12 B 1,5 Ah Li-Ion, chargeur C12 C (30 min.), coffret

## C12 PD Réf. n° 4933413785 C12 PD (1,5 Ah) Réf. n° 4933413780



### M12 perceuse à percussion compacte

#### Points forts:

- Carter en alliage pour la robustesse
- 2 vitesses pour les performances optimales
- Mandrin autoserrant en métal 10 mm inclus
- Couple réglable sur 20 positions + 1 position de perçage
- Poignée slimline ergonomique avec revêtement Softgrip
- Éclairage par LED intégré pour une vue parfaite sur les travaux
- Sécurité contre les surcharges

Voltage / ampérage	12 V / 3,0 Ah
Vitesse à vide (1ère / 2ème)	0 – 400 / 0 – 1500 t/mn
Mandrin	S 1 – 10 mm
Ø max. de perçage dans acier / bois / pierre	10 / 25 / 7 mm
Cadence de frappe	22500 par min
Couple max.	42 Nm
Poids avec batterie	1,4 kg



#### C12 PD-O

Réf. n° 4933413860\*

#### Livré avec:

Batterie C12 B 1,5 Ah Li-Ion, chargeur C12 C (30 min.), coffret

\*Versions O vendus sans chargeur ni batterie

## C12 IC Réf. n° 4933411070



### M12 caméra d'inspection 17 mm digitale

#### Points forts:

- Micro-caméra Milwaukee numérique pour une image plus précise et détaillée
- Ecran LCD couleur haute résolution 320x240 pixels
- Micro-caméra (Ø 17 mm seulement) étanche à l'eau
- Câble semi-flexible de 91,4 cm pour un meilleur guidage et pour se faufiler partout
- Zoom numérique jusqu'à 200 %
- Anti-reflet électronique à ajustement automatique
- Éclairage réglable 3 LEDs pour un visibilité maximale
- Design «en ligne» avec revêtement Softgrip pour une prise en main plus ergonomique

Voltage / ampérage	12 V / 1,5 Ah
Ecran	60 mm / 2,4"
Résolution écran	320x240
Zoom	2x (10 réglages)
Ø caméra	17 mm
Longueur câble	914 mm



#### Livré avec:

Batterie C12 B 1,5 Ah Li-Ion, chargeur C12 C (30 min.), câble 914 mm, coffret

## C12 IC AV D Réf. n° 4933416670



### M12 micro-caméra

#### Points forts:

- Nouveau grand écran couleur 88 mm
- Fonction enregistrement vidéo
- Fonction photo
- Fonction enregistrement commentaires
- Lecteur carte mémoire SD (livrée avec carte 2 GO)
- Image pivote sur 360°
- Zoom 4x
- Fonction antireflet parasites
- 3 niveaux d'éclairage
- Flexible Ø 17 mm pour accéder partout

Voltage / ampérage	12 V / 1,5 Ah
Taille du présentoir	88 mm
Zoom sur image	4x
Diamètre de la caméra	17 mm
Longueur du câble	914 mm
Poids avec câble	0,9 kg



#### Livré avec:

Batterie C12 B 1,5 Ah Li-Ion, chargeur C12 C (30 min.), carte mémoire 2 GO, coffret

## C12 IC AV A Réf. n° 4933416675



### M12 mini-caméra d'inspection

#### Points forts:

- Micro-caméra Ø 9,5 mm seulement montée sur flexible pour se faufiler dans les moindres espaces
- Nouveau grand écran couleur 88 mm
- Fonction enregistrement vidéo
- Fonction photo
- Fonction enregistrement de commentaires
- Lecteur carte mémoire SD (livrée avec carte 2 GO)
- Image pivote sur 360°
- Zoom 4x
- Fonction antireflet parasites
- 3 niveaux d'éclairage

Voltage / ampérage	12 V / 1,5 Ah
Taille du présentoir	88 mm
Zoom sur image	4x
Diamètre de la caméra	11 mm
Diamètre du câble	9,5 mm
Longueur du câble	914 mm
Poids avec câble	0,9 kg



#### Livré avec:

Batterie C12 B 1,5 Ah Li-Ion, chargeur C12 C (30 min.), carte mémoire 2 GO, coffret

## C12 BL2-O Réf. n° 4933416240



### M12 laser Fil à plomb

#### Points forts:

- Le premier laser fil à plomb du marché à fonctionner avec une batterie 12 V, pour une complémentarité optimale avec le reste de la gamme
- Mise à niveau automatique à +/- 0,2 mm par mètre pour une précision accrue
- Aimants puissants pour une fixation rapide sur toute surface métallique
- Indicateur «hors niveau»: le laser clignote pour lorsqu'il est hors niveau (+/- 4°)
- Un seul bouton → utilisation simple et rapide

Exactitude	+/- 0,2 mm plus de 1 m
Laser classification	Class II 635 mw
Gamme	30 m



#### Livré avec:

Pochette de transport (sans batterie ni chargeur)

## C12 PP-O Réf. n° 4933416560



### M12 transformateur

#### Points forts:

- Parfait pour charger vos appareils sans fil – téléphones, GPS, baladeur MP3, ...
- Prise 12 V et USB pour s'adapter à tous les câbles de chargement.
- Indication du niveau de charge par LED
- Protection contre les surcharges et sur décharges – protège le C12 PP et la batterie lors de décharges trop importante



Volts	12 V
Dimensions	125 x 53 x 58 mm

#### Livré avec:

Ni batterie ni chargeur

## C12 JSR-O Réf. n° 4933416365



### M12 radio avec connection MP3

#### Points forts:

- Tuner digital pour une réception parfaite et un son ultra clair
- Compartiment pour baladeur MP3 étanche aux projections
- Fonctionne sur batterie M12 ou sur secteur
- Jusqu'à 8 h d'autonomie avec une batterie M12 Standard
- Haut-parleurs protégés en aluminium pour un son parfait
- Sélection digitale des canaux
- Bouton Mute pour une coupure immédiate du volume
- Poids – 1,8 kg



Volts	12 V
Volts	220–240 V
Dimensions	267 x 102 x 178 mm
Poids net – radio seulement	1,8 kg

#### Livré avec:

Secteur 220–240 V, entrée auxiliaire pour lecteur Mp3, I Pod (sans batterie ni chargeur)

## C12-28 DCR-O Réf. n° 4933416345

### M12-M28 radio de chantier

#### Points forts:

- C12-28 DCR Radio de chantier M12, M14, M18 & V28
- Tuner digital pour la meilleure réception et le signal le plus clair
- Haut-parleurs 40 W et amplificateur, pour un son riche et complet
- Compartiment étanche aux projections pour protéger vos lecteurs MP3 ou autres lecteurs
- Compatible avec toutes les batteries M12, M14, M18, M28, V28 et PBS 3000
- Prise secteur
- Renforts antichoc en ABS et structure en acier pour une résistance à toute épreuve
- Equaliseur fonctionnel et 10 canaux en mémoire
- Protection contre les surcharges pour une durabilité accrue et protéger l'outil contre les utilisations abusives



Volts	12–28 V
M12, M14, M18, M28, V18, V28 & PBS 3000 batteries	
Volts	220–240 V
Dimensions	495 x 241 x 279 mm

#### Livré avec:

Livrée sans batterie ni chargeur

\*Versions 0 vendus sans chargeur ni batterie

## C12 LTGE Réf. n° 4933416977



### Thermomètre infrarouge à visée laser Lithium-Ion spécial Electricien

#### Points forts:

- Visée laser ultra lumineux pour des mesures à distance ou en contact avec la sonde à thermocouple
- Fonctionnalités spécifiquement adaptés aux électriciens et interface utilisateur intuitive
- Gamme de température étendue de  $-40^{\circ}$  à  $+800^{\circ}$ C avec une très grande précision
- Visée à champs élevé 40:1
- Calculs des mesures MINimum, MAXimum, MOYenne
- Affichage rétro-éclairé pour une utilisation dans l'obscurité
- Fonction alarme Haute/Basse paramétrable
- Eclairage LED de l'espace de travail
- Design « Pistolet » ergonomique et léger avec revêtement Softgrip
- Compatible avec les batteries Lithium-Ion 12 V Milwaukee pour une Autonomie incomparable

#### Livré avec:

Livré sans batterie ni chargeur avec sonde thermocouple, coffret de transport

Gamme de température	$-40^{\circ}$ à $800^{\circ}$
Précision	1,50 %
Mesure de la température au contact	$40^{\circ}$ C à $550^{\circ}$ C
Mesure au 1/10 <sup>ème</sup> de degré	
Temps de mesure	<500 mS
Émissivité ajustable	de 0,10 à 1,00
Poids avec batterie	3,1 kg



## C12 LTGH Réf. n° 4933416978



### Thermomètre infrarouge à visée laser Lithium-Ion spécial HVAC

#### Points forts:

- Visée laser ultra lumineux pour des mesures à distance ou en contact avec la sonde à thermocouple
- Fonctionnalités spécifiquement adaptés aux HVAC et interface utilisateur intuitive
- Gamme de température étendue de  $-40^{\circ}$  à  $+800^{\circ}$ C avec une très grande précision
- Visée à champs élevé 40:1
- Calculs des mesures MINimum, MAXimum, MOYenne
- Affichage rétro-éclairé pour une utilisation dans l'obscurité
- Fonction alarme Haute/Basse paramétrable
- Eclairage LED de l'espace de travail
- Design « Pistolet » ergonomique et léger avec revêtement Softgrip
- Mesure du niveau d'hygrométrie et du point de rosée
- Compatible avec les batteries Lithium-Ion 12 V Milwaukee pour une Autonomie incomparable

#### Livré avec:

Livré sans batterie ni chargeur avec sonde thermocouple, coffret de transport

Gamme de température	$-30^{\circ}$ à $800^{\circ}$
Précision	1,50 %
Mesure de la température au contact	$40^{\circ}$ C à $550^{\circ}$ C
Mesure au 1/10 <sup>ème</sup> de degré	
Temps de mesure	<500 mS
Émissivité ajustable	de 0,10 à 1,00
Poids avec batterie	3,1 kg



## 2266-20 Réf. n° 4933416971

### Pistolet à mesure thermique

#### Points forts:

- Sonde thermocouple pour une mesure précise au contact
- Visée à champs 12:1
- Ecran rétro-éclairé à fort contraste, facile à lire
- Renforts anti-choc externes pour une durabilité accrue et une meilleure prise en main
- Batteries AA incluses

#### Livré avec:

Livré avec 2 piles AA

Gamme de température	$-30^{\circ}$ à $800^{\circ}$
Précision	1,50 %
Mesure de la température au contact	$40^{\circ}$ C à $550^{\circ}$ C
Mesure au 1/10 <sup>ème</sup> de degré	
Temps de mesure	<500 mS
Émissivité ajustable	de 0,95
Batteries type	AA x 2



## C12 CME Réf. n° 4933416981



### Pince ampérimétrique Lithium-Ion special electricien

#### Points forts:

- Diamètre d'enserrage de 40 mm pour couvrir un grand nombre d'applications
- Très large plage de mesure sans contact
- Mesure simultanée en courant et en tension
- Interface utilisateur simplifiée avec fonctionnalités spécifiques aux électriciens
- Grand afficheur à haut contraste pour une parfaite lisibilité
- Renforts anti-choc externes pour une durabilité accrue et une meilleure prise en main
- Design ergonomique avec poignée revolver
- Système TRMS pour une mesure toujours juste
- Compatible avec les batteries M12 Lithium-Ion pour une autonomie incomparable

#### Livré avec:

Livré sans batterie ni chargeur avec sondes de test, coffret de transport

**NOUVEAU**

IP 42

Ouverture de la pince	40 mm
Classification	CAT IV 600 V / CAT III 1000 V
Intensité AC / DC	1000 A
Tension AC / DC	1000 V
Fréquence	60 kHz
Résistance	600 kOhms
Mesure de la continuité des circuits	
Capacité	4000 $\mu$ F
Batterie M12 Rechargeable Lithium-Ion	



## C12 CMH Réf. n° 4933416979

**NOUVEAU**



### Pince ampère métrique Lithium-Ion spécial HVAC avec sonde à thermocouple

#### Points forts:

- Ouverture des Pincas 40 mm Très large plage de mesure sans contact
- Mesure simultanée en courant et en tension
- Interface utilisateur simplifiée avec fonctionnalités spécifiques aux techniciens HVAC
- Grand afficheur à haut contraste pour une parfaite lisibilité
- Design ergonomique avec poignée revolver
- Renforts anti-choc externes pour une durabilité accrue et une meilleure prise en main
- Renforts anti-choc externes pour une durabilité accrue et une meilleure prise en main
- Compatible avec les batteries M12 Lithium-Ion pour une autonomie incomparable
- Inclus la fonction température grâce à sa sonde à thermocouple
- Système TRMS pour une mesure toujours juste

**Livré avec:** Livré sans batterie ni chargeur avec sondes de test, sonde thermocouple et coffret de transport

#### IP 42

Ouverture de la pince	40 mm
Classification	CAT IV 600 V / CAT III 1000 V
Intensité AC	600 A
Microamps DC	600 µA
Tension AC / DC	1000 V
Résistance	600 kOhms
Mesure de la continuité des circuits	
Capacité	4000 µF
Mesure de la température au contact	-40°C à 600°C
Batteries M12 Li-Ion rechargeables	



## 2217-40 Réf. n° 4933416976

### Multimètre

#### Points forts:

- Innovant Ergonomique et simplicité d'emploi
- Toutes les fonctionnalités adaptées aux électriciens et interface intuitive
- LO-Z – TRMS : mesure de valeur efficace
- Grand afficheur à haut contraste pour une parfaite lisibilité
- Tous types de mesures: tension, courant, résistance, puissance et même température
- Béquille AR pour une utilisation sur table
- Renforts anti-choc externes pour une durabilité accrue et une meilleure prise en main

#### Livré avec:

Livré avec sondes de test, sonde thermocouple, 2 piles AA et un sac

**NOUVEAU**

Classification	CAT III 600 V
Tension AC / DC	6.00 mV – 600 V
Fréquence	2.00 HZ – 50.00 kHz
Résistance	40 MOhm
Test de la continuité des circuits	
Capacité	1000 µF
Intensité AC / DC	10.00 A
Mesure de la température au contact	-40°C à 538°C
Fonctions HOLD / MIN / MAX	
Sondes de test	
Batteries type	AA x2



## 2237-40 Réf. n° 4933416974

### Pince ampèremétrique pour electriciens

#### Points forts:

- Ouverture de la pince de 32 mm
- Forme de pince optimisée pour passer partout
- Très larges plages de mesure sans contact
- Eclairage LED intégré
- Indicateur de tension sans contact
- Interface utilisateur simplifiée avec fonctionnalités spécifiques aux électriciens
- Taille réduite et forme ergonomique pour une très grande maniabilité
- Grand écran à haut contraste pour une parfaite lisibilité
- Système TRMS pour une mesure toujours juste
- Renforts anti-choc externes pour une durabilité accrue et une meilleure prise en main
- Livrée avec piles AA
- Mesures par sondes de test

#### Livré avec:

Livré avec sondes de test, sonde thermocouple, 2 piles AA et un sac

**NOUVEAU**

#### IP 42

Ouverture de la pince	32 mm
Classification	CAT III 600 V
Intensité AC / DC	600 A
Tension AC / DC	600 V
Fréquence	10 kHz
Résistance	6 kOhms
Test de la continuité des circuits	
Capacité	4000 µF
Batterie type	2 x AA



## 2236-40 Réf. n° 4933416975

### Pince ampère métrique spécial HVAC avec mesure de température et sonde à thermocouple

#### Points forts:

- Ouverture de la pince de 32 mm
- Forme de pince optimisée pour passer partout
- Très larges plages de mesure sans contact
- Interface utilisateur simplifiée avec fonctionnalités spécifiques aux HVAC
- Taille réduite et forme ergonomique pour une très grande maniabilité
- Grand afficheur à haut contraste pour une parfaite lisibilité
- Livrée avec piles AA
- Mesures avec jeu de cordons avec pointe de touche
- Système TRMS pour une mesure toujours juste
- Renforts anti-choc externes pour une durabilité accrue et une meilleure prise en main
- Livrée avec piles AA sondes de test
- Inclus sonde thermocouple

#### Livré avec:

Livré avec sondes de test, sonde thermocouple, 2 piles AA et un sac

#### IP 42

Ouverture de la pince	32 mm
Classification	CAT III 600 V
Intensité AC	600 A
MicroAmps DC	600 µA
Tension AC / DC	600 V
Résistance	6 kOhms
Test de la continuité des circuits	
Capacité	4000 µF
Mesure au contact de la température de	-40°C à 400°C
Batterie type	2 x AA

**NOUVEAU**



## 2205-40 Réf. n° 4933416972

### Pince Multimètre special électricien

**Points forts:**

- Forme à fourche étroite et allongée pour mesurer des torons de câbles ou des endroits étriqués
- Très large plage de mesure sans contact
- Mesure simultanée en courant et en tension
- Interface utilisateur simplifiée avec fonctionnalités spécifiques aux électriciens
- Grand Afficheur à haut contraste pour une parfaite lisibilité
- Système TRMS pour une mesure toujours juste
- Renforts anti-choc externes pour une durabilité accrue et une meilleure prise en main
- Livrée avec piles AA et sondes de test

**Livré avec:**

Livré avec sondes de test, 2 piles AA et sac

**NOUVEAU**

**IP 64**

Intensité AC	200 A
Ouverture de la pince	16 mm
Classification	CAT IV 600 V / CAT III 1000 V
Tension AC / DC	1000 V
Mesures	Lo-Z
Résistance	40 MOhm
Test de la continuité des circuits	
Batteries type	2 x AA



## 2206-40 Réf. n° 4933416973

### Pince multimètre special HVAC

**Points forts:**

- Eclairage LED intégré
- Indicateur de tension sans contact
- Très large plage de mesure sans contact
- Interface utilisateur simplifiée avec fonctionnalités spécifiques aux HVAC
- Grand Afficheur à haut contraste pour une parfaite lisibilité
- Système TRMS pour une mesure toujours juste
- Renforts anti-choc externes pour une durabilité accrue et une meilleure prise en main
- Livrée avec piles AA et sondes de test

**Livré avec:**

Livré avec sondes de test, sonde thermocouple, 2 piles AA et un coffret

**NOUVEAU**

**IP 64**

Intensité AC	200 A
Ouverture de la pince	16 mm
Classification	CAT IV 600 V / CAT III 1000 V
Microamps DC	1000 µA
Tension AC / DC	1000 V
Résistance	40 MOhm
Capacité	1000 µF
Mesure de la température au contact	-40°C à 400°C
Test de la continuité des circuits	
Batteries type	2 x AA



## LM 60 Réf. n° 4933404715

### Télémetre laser

**Points forts:**

- Toutes les fonctions en un seul bouton rapides par une personne seule
- Mesure de 5 cm à 60 m
- Affichage très lisible sur écran LCD graphique 3 lignes
- Rétro-éclairage de l'affichage pour le travail dans l'obscurité
- Butée repliable pour les mesures depuis un coin, un bords, dans une rainure...
- Mémorisation automatiques des 10 dernières mesures
- Construction robuste avec revêtement caoutchouc antichoc
- Clavier étanche à la poussière, aux projections et facile à nettoyer
- Mise en veille, arrêt automatiques et indication du niveau d'autonomie

**Livré avec:**

2 piles AAA, pochette ceinture, dragonne

Plage de mesure	0,05 – 60 m
Précision	+/- 1,5 mm
Diode laser	635 nm
Classe laser	2
Étanchéité	IP 54
Taille	114x51x27 mm
Poids	120 g



## PowerPack C12 PP3B-22B Réf. n° 4933416575

- C12 DD – Visseuse
- C12 ID – Visseuse à choc
- C12 T – Lampe
- 2 batteries C12 B 1,5 Ah Li-Ion
- Chargeur C12 C (30 min.)
- Sac Milwaukee



## PowerPack C12 PP4B-22B Réf. n° 4933416495

- C12 DD – Visseuse
- C12 ID – Visseuse à choc
- C12 HZ – Scie sabre
- C12 T – Lampe
- 2 batteries C12 B 1,5 Ah Li-Ion
- Chargeur C12 C (30 min.)
- Sac Milwaukee



## PowerPack C12 PP2C-32B Réf. n°4933427135

- C12 DD – Visseuse
- C12 HZ – Scie sabre
- 2 batteries C12 BX 3,0 Ah Li-Ion
- Chargeur C12 C (30 min.)
- Sac Milwaukee



## PowerPack C12 PP2D-22B Réf. n°4933416982

- C12 DD – Visseuse
- C12 LTGE – Pistolet à mesure thermique
- 2 batteries C12 B 1,5 Ah Li-Ion
- Chargeur C12 C (30 min.)
- Sac Milwaukee



## PowerPack C12 PP2E-22B Réf. n° 4933416983

- C12 DD – Visseuse
- C12 CME – Pince ampérimétrique  
Lithium-Ion special electricien
- 2 batteries C12 B 1,5 Ah Li-Ion
- Chargeur C12 C (30 min.)
- Sac Milwaukee



## PDD 14.4 X NiMH Réf. n° 4933401466

### Perceuse visseuse avec mandrin super FIXTEC

#### Points forts:

- Compacte, légère et équilibrée
- Mandrin Super-FIXTEC s'ôte en 2 secondes pour accéder à la réception directe d'embouts de vissage 1/4" Hex
- Mandrin automatique métallique « une main » haute qualité
- Frein inertiel QUICKSTOP
- 21 positions de réglage de couple et une position perçage pour une plus grande précision dans le vissage en série
- Vitesse variable à la gâchette
- 2 vitesses synchronisée avec engrenages planétaires pour plus de couple
- Poignée ergonomique avec revêtement anti-dérapant Softgrip pour une meilleure prise en main

#### Livré avec:

2 accus 14,4 V/3,0 Ah NiMH, chargeur RCA 7224 MB, coffret de transport

Voltage / ampérage	14,4 V / 3,0 Ah
Vitesse à vide (1ère / 2ème)	0 - 480 / 0 - 1500 t/mn
Mandrin auto	1,5 - 13 mm
Ø max. de perçage acier / bois	13 / 36 mm
Vis à bois jusqu'à	10 mm
Couple maxi (souple / rigide)	26 / 60 Nm
Poids avec batterie	2,4 kg



**PDD 14.4 X** (2x2,0 Ah NiCd)  
**Réf. n° 4933401453**

## PLD 14.4 X NiMH Réf. n° 4933390642

### Perceuse visseuse

#### Points forts:

- CLIP-LOK™ système exclusif d'attache de l'outil à la ceinture Permet de garder les mains libres
- 2 vitesses synchronisées avec pignon planétaires pour un couple élevé
- Frein inertiel QUICKSTOP permettant un arrêt instantané
- 20 positions de réglage de couple et une position perçage pour une plus grande de précision quelque soit le matériau ou la taille de la vis
- FIXTEC: blocage de l'arbre et mandrin auto. pour un changement rapide des forets à une main
- Mandrin auto. métal 13 mm pour une utilisation industrielle intensive
- Batteries réversibles pour un équilibre parfait et une meilleure accessibilité

#### Livré avec:

2 accus 14,4 V/3,0 Ah NiMH, chargeur RCA 7224 MB, coffret de transport

Voltage / ampérage	14,4 V / 3,0 Ah
Vitesse à vide (1ère / 2ème)	0 - 400 / 0 - 1400 t/mn
Mandrin auto	1,5 - 13 mm
Ø max. de perçage acier / bois	13 / 33 mm
Vis à bois jusqu'à	10 mm
Couple maxi (souple / rigide)	21 / 44 Nm
Poids avec batterie	2,4 kg



**PLD 14.4 X** (2x2,0 Ah NiCd)  
**Réf. n° 4933390636**

## PIW 14.4 Hex Réf. n° 4933389890 **PIW 14.4 Hex-O** Réf. n° 4933390435

### Puissante visseuse à choc 14,4 Volts

#### Points forts:

- Couple élevé maxi de 85 Nm
- Robuste Carter aluminium
- Compacte et ergonomique (seulement 188 mm de long)
- Poignée ergonomique avec Softgrip pour plus de confort et une meilleur prise en main
- Batterie réversible

#### Livré avec:

2 accus 14,4V/2,0Ah NiCd, chargeur RCA 7224 MB, coffret de transport

Voltage / ampérage	14,4 V / 2,0 Ah
Vitesse à vide	0 - 2200 t/mn
Nb d'impacts	0 - 2500 t/mn
Réception	1/4" Hex
Capacité de boulonnage	M 4 - M 10
Couple	85 Nm
Poids avec accu	2,0 kg



## PSG 14.4 PP-O Réf. n° 4933382700

### Meuleuse droite 14,4 Volts

#### Points forts:

- Rotation équilibrée
- Broche allongée et mince facilitant l'accès aux endroits difficiles
- Compatible avec les accus 12 et 14,4 V

Voltage / ampérage	14,4 V / -
Vitesse à vide	25.000 t/mn
Ø max. de meule	25 mm
Poids avec batterie	2,2 kg



#### Livré avec:

Ni batterie ni chargeur

## PDD 12 X NiMH Réf. n° 4933401468

### Perceuse-visseuse 12 Volts

#### Points forts:

- Compacte, légère et équilibrée
- Mandrin Super-FIXTEC s'ôte en 2 secondes pour accéder à la réception directe d'embouts de vissage 1/4" Hex
- Mandrin automatique métallique « une main » haute qualité
- Frein inertiel QUICKSTOP
- 21 positions de réglage de couple et une position perçage pour une plus grande précision dans les vissages en série
- Vitesse variable à la gâchette
- 2 vit. synchronisées avec engrenages planétaires pour plus de couple
- Poignée ergonomique avec revêtement anti-dérapant Softgrip pour une meilleure prise en main

#### Livré avec:

2 accus NiMH 3,0 Ah, chargeur RCA 7224 MB, mallette de transport

Voltage / ampérage	12 V / 3,0 Ah
Vitesse à vide (1ère / 2ème)	0-400 / 0-1300 t/m
Mandrin auto	1,5-13 mm
Ø max. de perçage acier / bois	13 / 34 mm
Vis à bois jusqu'à	8 mm
Couple maxi (souple / rigide)	22 / 50 Nm
Poids avec batterie	2,2 kg

**PDD 12 X** (2x2,0 Ah NiCd)

Réf. n° 4933401460



## PLD 12 X NiMH Réf. n° 4933390639

### Perceuse-visseuse 12 Volts

#### Points forts:

- CLIP-LOK™ système exclusif d'attache de l'outil à la ceinture
- 2 vit. synchronisées avec pignon planétaires pour un couple élevé
- Vitesse variable à la gâchette pour plus de précision et réduire le risque d'endommager les têtes de vis
- Frein inertiel QUICKSTOP
- 20 positions de réglage de couple et une position perçage pour une plus grande précision quelque soit le matériau ou la taille de la vis
- FIXTEC: blocage de l'arbre et mandrin auto. pour un changement rapide des forets à une main
- Mandrin auto. métal 13 mm pour une utilisation industrielle intensive

#### Livré avec:

2 accus NiMH 3,0 Ah, chargeur RCA 7224 MB, attache ceinture CLIP-LOK™, mandrin auto. métal, 2 embouts, coffret de transport

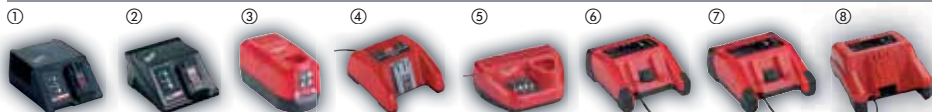
Voltage / ampérage	12 V / 3,0 Ah
Vitesse à vide (1ère / 2ème)	0-380 / 0-1250 t/m
Mandrin auto	1,5-13 mm
Ø max. de perçage acier / bois	13 / 31 mm
Vis à bois jusqu'à	8 mm
Couple maxi (souple / rigide)	18 / 38 Nm
Poids avec batterie	2,0 kg

**PLD 12 X** (2x2,0 Ah NiCd)

Réf. n° 4933390631



## Chargeurs



Description	Système	Plage de charge	Temps de charge maxi. pour blocs batterie NiCd / ion-lithium	Pour batteries type NiCd NIMH Li-Ion			Zone	Réf. n°
① TCA 7224 MB	PBS 3000	7,2–24 V	12 min.	●	●	–	Europe	4932399035
② RCA 7224 MB	PBS 3000	7,2–24 V	47 min.	●	●	–	Europe	4932386670
③ V4 C		4 V	30 min.	–	–	●	Europe	4932399983
④ V 1828 C		18–28 V	30/60 min.	●	●	●	Europe	4932399507
⑤ C12 C		12 V	30/60 min.	–	–	●	Europe	4932352000
⑥ C14-18 C		14,4–18 V	30/60 min.	–	–	●	Europe	4932352485
⑦ C18 C		18 V	30/60 min.	–	–	●	Europe	4932352001
⑧ M28 C		28 V	60 min.	–	–	●	Europe	4932352524

## Batteries



Description	Système	Type de batterie	Voltage V	Capacité Ah	Réf. n°
① V4 B		Li-Ion	4	3,0	4932399982
② C12 B		Li-Ion	12	1,5	4932352003
③ C12 BX		Li-Ion	12	3,0	4932352472
④ C14 B		Li-Ion	14,4	1,5	4932352483
⑤ C14 BX		Li-Ion	14,4	3,0	4932352484
⑥ C18 B		Li-Ion	18	1,5	4932352002
⑦ C18 BX		Li-Ion	18	3,0	4932352071
⑧ M28 BX		Li-Ion	28	3,0	4932352523



Description	Système	Type de batterie	Voltage V	Capacité Ah	Réf. n°
① B 12	PBS 3000	NiCd	12	1,4	4932373527
① BXS 12	PBS 3000	NiCd	12	2,0	4932373529
① BXL 12	PBS 3000	NiCd	12	2,4	4932373530
② MXL 12	PBS 3000	NiMH	12	3,0	4932399311
③ BXS 14.4	PBS 3000	NiCd	14,4	2,0	4932373540
③ BXL 14.4	PBS 3000	NiCd	14,4	2,4	4932373541
④ MXL 14.4	PBS 3000	NiMH	14,4	3,0	4932399413
⑤ BXL 24	PBS 3000	NiCd	24	2,4	4932373560

# Lampes et Ampoules de recharge



Description	Système	Compatibilité des batteries	Réf. n°
① PL Option (fournie sans pile)	PBS 3000	7,2 – 14,4 V	4932399024
Ampoule de recharge			4931366379
② BL (fournie sans pile)	PBS 3000	9,6 – 14,4 V	4932371374
Ampoule de recharge			4931386044
③ WL 1214 (fournie sans pile)	PBS 3000	12 – 14,4 V	4932399741
Ampoule de recharge			49810020
④ M28 WL (fournie sans pile)	 	28 V	4932352526
Ampoule de recharge			49810030
⑤ C12 T (fournie sans pile)		1,5 Ah	4932352159
Ampoule de recharge			4931401883
⑥ C12 T LED (fournie sans pile)		1,5 Ah	4932352478
⑦ C18 WL (fournie sans pile)		1,5 / 3,0 Ah	4932352158
Ampoule de recharge			49810030
⑧ C18 WL LED (fournie sans pile)		1,5 / 3,0 Ah	4932352479

## C12-28 DCR-O Réf. n° 4933416345

### M12-M28 radio de chantier

#### Points forts:

- C12-28 DCR Radio de chantier M12, M14, M18 & V28
- Tuner digital pour la meilleure réception et le signal le plus clair
- Haut-parleurs 40 W et amplificateur, pour un son riche et complet
- Compartiment étanche aux projections pour protéger vos lecteurs MP3 ou autres lecteurs
- Compatible avec toutes les batteries M12, M14, M18, M28, V28 et PBS 3000
- Prise secteur
- Renforts antichoc en ABS et structure en acier pour une résistance à toute épreuve
- Equaliseur fonctionnel et 10 canaux en mémoire
- Protection contre les surcharges pour une durabilité accrue et protéger l'outil contre les utilisations abusives

#### Livré avec:

Livrée sans batterie ni chargeur



Volts	12 – 28 V
M12, M14, M18, M28, V18, V28 & PBS 3000 batteries	
Volts	220 – 240 V
Dimensions	495 x 241 x 279 mm

## Milwaukee est fier de vous présenter sa toute nouvelle gamme d'accessoires pour visseuses à choc



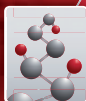
### Pointe forgée sous pression

Parfaite tenue dans la vis et moins de risques de casse



### Shock Zone™\*

Développé pour une flexibilité maximale Réduit les tensions à la pointe de l'embout



### Alliage d'acier spécifique

Résistance aux chocs

Up To  
**10x**  
Life

\* Brevet déposé

### Gamme d'embouts de visage

disponible en longueur 25mm et 50mm, en pack de 2 pièces et 25 pièces en Phillips, Pozidrive, Torx et Hex



### 28 pièces

Embouts et douilles résistants aux impacts



### Forets HSS-G avec réception hex 1/4"

Set 6 pcs: 3/4/5/6/7/8 mm



## Lames démolition pour bois avec clous

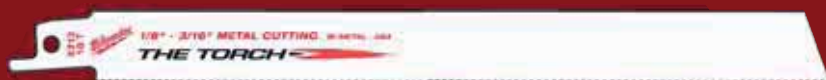
# THE AX



- **Solide:** Lame super épaisse (1,57 mm), très robuste, durée de vie extra longue, idéale pour le bois avec clous ou bois avec vis.
- **Rapide:** Denture agressive à pas variable pour évacuer plus de matière et améliorer la vitesse de coupe.
- **Forme effilée:** Excellent for plunge cutting and reaching into restricted areas.
- **Ne casse pas:** Construction Bi-métal: lame ultra flexible.

## Lames pour métal

# THE TORCH



- **Solide:** Lame super épaisse (1,06 mm).
- **Ne casse pas:** Le corps bi-métal plie mais ne casse pas.
- **Torch:** Epaisseur de 1,6 mm. Lame robuste pour une coupe précise dans les plaques métalliques ou les tuyaux. Lame de 25 mm de large pour un meilleur guidage et une réduction des vibrations.

## Lames ultra résistantes pour le métal et la démolition

# THE WRECKER



- **Solide et précise:** Lame super épaisse de 1,57 mm.
- **Construction Bi-Métal:** Construction Bi-Métal: Durée de vie et performances excellentes.
- **Géométrie de la denture:** Denture durcie et plus agressive avec dégagement uniforme pour évacuer les copeaux efficacement et d'améliorer la vitesse de coupe.
- **Type de lame:** En Pente – La forme en pente de cette lame en fait l'outil idéal pour les coupes plongeantes. S'applique tout particulièrement à la découpe de métal et aux applications de démolition (bois avec clous)



## HACKZALL Lames

- Lames au design spécifique pour les scies saber une main, permettant 35% de coupe en plus avec une charge.
- Réf. n° 49220220

# CONSTRUCTION





## Kango 950 S Réf. n° 4933405365 (Réception SDS-Max)

### Marteau perforateur burineur 10 kg

#### Points forts:

- Une énergie de frappe exceptionnelle: 27 Joules
- Moteur de 1700 W offrant une grande réserve de puissance pour des applications exigeantes
- Peut être alimenté par un groupe électrogène
- Vitesse variable électronique pour s'adapter précisément à chaque application
- 3 Poignées équipées de l'anti-vibration AVS et du revêtement Softgrip pour plus de confort
- Forme «en ligne» pour plus de confort et moins de fatigue lors des travaux en position verticale (debout)

#### Livré avec:

Câble 6 m, poignée fermée orientable AVS, poignée supplémentaire, graisse, coffret de transport

Puissance absorbée	1700 W
Énergie de frappe	7-27 J
Cadence de frappe	975-1950 c/mn
Vitesse en charge	125-250 l/mn
Capacité de perçage maxi avec forets	28-50 mm
avec trépan / turbo trépan	45-150/50-80 mm
Poids avec poignée AVS	11,8 kg
Niveau de vibration (3 axes) perçage béton / burinage	12,5/11,0 m/s <sup>2</sup>



**Kango 950 K**  
■ Avec réception hex 21 mm  
Réf. n° 4933375500

## Kango 900 S Réf. n° 4933405358 (Réception SDS-Max)

### Marteau perforateur burineur 10 kg

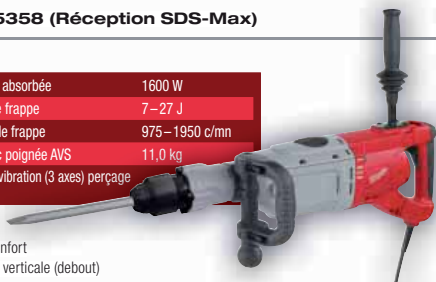
#### Points forts:

- Une énergie de frappe exceptionnelle: 27 Joules
- Moteur de 1600 W offrant une grande réserve de puissance pour des applications exigeantes
- Peut être alimenté par un groupe électrogène
- Carter métal
- Lubrification automatique pour une durée de vie accrue
- Vitesse variable électronique pour s'adapter précisément à chaque application
- 3 Poignées équipées de l'anti-vibration AVS et du revêtement Softgrip pour plus de confort
- Forme «en ligne» pour plus de confort et moins de fatigue lors des travaux en position verticale (debout)
- Débrayage de sécurité pour protéger machine et utilisateur

#### Livré avec:

Câble 6 m, poignée fermée orientable AVS, poignée supplémentaire, graisse, coffret de transport

Puissance absorbée	1600 W
Énergie de frappe	7-27 J
Cadence de frappe	975-1950 c/mn
Poids avec poignée AVS	11,0 kg
Niveau de vibration (3 axes) perçage béton	



**Kango 900 K**  
■ Avec réception hex 21 mm  
Réf. n° 4933375650

## Kango 750 S Réf. n° 4933398753

### Marteau perforateur burineur 7 kg

#### Points forts:

- Nouveau système antivibrations AVS et poignées AV/AR Softgrip
- Mode réducteur de frappe pour le travail des matériaux fragiles
- Démarrage progressif et en douceur pour une meilleure précision
- Moteur surdimensionné de 1550 W pour les travaux exigeants et intensifs sans risque pour la durée de vie
- Construction anti-chocs avec carter en magnésium indéformable mais léger pour le meilleur rapport poids/puissance de la catégorie
- Régulation électronique et vitesse constante dans tous les diamètres et en burinage
- Voyant de maintenance prévenant d'un changement de charbons

#### Livré avec:

Câble 6 m, poignée supplémentaire, graisse, coffret de transport

Puissance absorbée	1550 W
Énergie de frappe	16 J
Cap. de perçage avec solid bits / turbo trépan	50/80 mm
Capacité de perçage avec trépan	150 mm
Vitesse de perçage (en charge)	300 l/mn
Vitesse de perçage en mode réducteur de frappe (en charge)	240 l/mn
Cadence de frappe (en charge)	2740 c/mn
Cadence de frappe en mode réducteur de frappe (en charge)	2180 c/mn
Réception de l'outil	SDS-Max
Poids	8,2 kg
Niveau de vibration (3 axes) perçage béton / burinage	9,5/9,1 m/s <sup>2</sup>



## Kango 545 S Réf. n° 4933405347

### Marteaux perforateurs démolisseurs 5 kg

#### Points forts:

- Système Anti-Vibration (AVS) et revêtement Softgrip sur les poignées avant et arrière
- Le mode de frappe légère réduit l'énergie de frappe et la vitesse pour le perçage et burinage dans des matériaux délicats
- Léger démarrage en douceur pour un perçage et burinage léger
- Electronique constant pour garder la vitesse uniforme
- Blocage de l'interrupteur. Pour un confort d'utilisation prolongée en fonctionnement.
- Indicateur d'entretien par diode
- Lumière indiquant la circulation de l'électricité

#### Livré avec:

Câble 6 m, poignée supplémentaire, graisse, coffret de transport

Puissance absorbée	1300 W
Énergie de frappe burinage / perçage	14/12 J
Capacité de perçage avec solid bits / turbo trépan	45/65 mm
Capacité de perçage avec trépan	100 mm
Vitesse de perçage (en charge)	450 rpm
Vitesse de perçage en mode réducteur de frappe (en charge)	350 rpm
Cadence de frappe (en charge)	2840 c/mn
Cadence de frappe en mode réducteur de frappe (en charge)	2200 c/mn
Réception de l'outil	SDS-Max
Poids	6,7 kg
Niveau de vibration (3 axes) perçage béton / burinage	13,0/9,0 m/s <sup>2</sup>



# Kango 500 S

Réf. n° 4933398220


## Burineur 5 kg

### Points forts:

- Système Anti-Vibration (AVS) et revêtement Softgrip sur les poignées avant et arrière
- Blocage de l'interrupteur. Pour un confort d'utilisation prolongée en fonctionnement
- Léger démarrage en douceur pour un burinage léger
- Electronique constant pour garder la vitesse uniforme
- Indicateur d'entretien par diode
- Lumière indiquant la circulation de l'électricité
- Poignée arrière ajustable pour un maximum de confort
- Variolock (12 positions) permettant de sélectionner l'angle d'attaque le plus adapté
- Carter métal pour une assise optimale de l'engrenage et une longévité accrue

### Livré avec:

Câble 6 m, poignée fermé orientable AVS, graisse, burin pic, coffret de transport



Puissance absorbée	1300 W
Energie de frappe	14 J
Cadence de frappe (en charge)	2840 c/mn
Cad. de frappe en mode	
réducteur de frappe (en charge)	2200 c/mn
Réception de l'outil	SDS-Max
Poids	6,3 kg
Niveau de vibration (3 axes) perçage burinage	11,5 m/s <sup>2</sup>

# PLH 30 XE

Réf. n° 493340082


## Marteau perforateur 30 mm

### Points forts:

- Marteau robuste et durable avec d'excellentes capacités de perçage dans le béton grâce à son couple élevé et son énergie de frappe de 3,4 Joules
- Equilibré et ergonomique avec sa forme en L et sa poignée Softgrip
- Changement rapide du porte outil grâce au FIXTEC
- Carter métal très robuste pour un positionnement optimum des engrenages et une durée de vie prolongée
- Débrayage de sécurité très fiable qui protège à la fois l'utilisateur et la machine

### Livré avec:

Câble 4 m, poignée additionnelle avec butée de prof. en métal, lubrifiant, mandrin à clef 13 mm, adapt. burin plat, forets Ø 10/12/14 mm, mallette de transport



Puissance absorbée	750 W
Capacité maxi de perçage	
béton / pierre / bois / acier	30/30/40/16 mm
Vitesse en charge	0-740 t/mn
Cadence de frappe	0-4200 c/mn
Energie de frappe	3,4 J
Poids	3,6 kg
Niveau de vibration (3 axes) perçage béton / burinage	20,0/13,5 m/s <sup>2</sup>

# PLH 30 E

Réf. n° 493340099

## Marteau perforateur 30 mm

### Points forts:

- Marteau robuste et durable avec d'excellentes capacités de perçage dans le béton grâce à son couple élevé et son énergie de frappe de 3,4 Joules
- Equilibré et ergonomique avec sa forme en L et sa poignée Softgrip
- Carter métal très robuste pour un positionnement optimum des engrenages et une durée de vie prolongée
- Débrayage de sécurité très fiable qui protège à la fois l'utilisateur et la machine

### Livré avec:

Câble 4 m, poignée additionnelle avec butée de prof. en métal, lubrifiant, mandrin à clef 13 mm, adapt. burin plat, forets Ø 10/12/14 mm, mallette de transport



Puissance absorbée	750 W
Capacité maxi de perçage	
béton / pierre / bois / acier	30/30/40/16 mm
Vitesse en charge	0-740 t/mn
Cadence de frappe	0-4200 c/mn
Energie de frappe	3,4 J
Poids	3,4 kg
Niveau de vibration (3 axes) perçage béton / burinage	20,0/13,5 m/s <sup>2</sup>

# PLH 32 XE

Réf. n° 493340069


## Marteau perforateur 32 mm

### Points forts:

- Marteau robuste et durable avec d'excellentes capacités de perçage dans le béton grâce à son couple élevé et son énergie de frappe de 3,8 Joules
- Excellent équilibre et manient facile avec sa forme en L avec système anti-vibrations et poignée Softgrip
- Carter métal très robuste pour un positionnement optimum des engrenages et une durée de vie prolongée
- Changement rapide du porte outil grâce au FIXTEC
- Débrayage de sécurité très fiable qui protège à la fois l'utilisateur et la machine

### Livré avec:

Câble 4 m, poignée additionnelle avec butée de profondeur, lubrifiant, mandrin à clef + adaptateur FIXTEC, coffret de transport



Puissance absorbée	900 W
Capacité maxi de perçage	
béton / pierre / bois / acier	32/32/40/16 mm
Vitesse en charge	0-800 t/mn
Cadence de frappe	0-4500 c/mn
Energie de frappe	3,8 J
Poids	3,6 kg
Niveau de vibration (3 axes) perçage béton / burinage	22,0/15,5 m/s <sup>2</sup>

## PH 30 Power X Réf. n° 4933396420

### Marteau combi SDS-plus 30 mm

#### Points forts:

- Un poids léger pour une force de frappe efficace de 3,5 J
- 1030 W + vitesse de rotation optimisée pour des performances de forages impressionnantes
- Réducteur de frappe pour les matériaux fragiles
- Niveau de vibrations très faible et poignée ergonomique Softgrip
- Longévité garantie grâce à la construction en alliage du bloc mécanique
- Disjoncteur thermique de protection contre les surcharges

Puissance absorbée	1030 W
Ø max. de perçage	
béton / bois / acier	30 / 40 / 13 mm
Fréquence de frappe	0 – 3800 c/min
Energie de frappe	3,5 J
Poids	2,9 kg
Niveau de vibration (3 axes) perçage béton / burinage	22,0 / 14,0 m/s <sup>2</sup>



#### Livré avec:

Câble 4 m, adaptateur FIXTEC avec mandrin autoserrant, poignée latérale avec guide de profondeur, coffret

## PH 28 X Réf. n° 4933396392

### Marteau combi SDS-plus 28 mm

#### Points forts:

- Un poids léger pour une force de frappe efficace de 3,3 J
- 820 W + vitesse de rotation optimisée pour des performances de forages impressionnantes
- Niveau de vibrations très faible et poignée ergonomique Softgrip
- Longévité garantie grâce à la construction en alliage du bloc mécanique

Puissance absorbée	820 W
Ø max. de perçage	
béton / bois / acier	28 / 30 / 13 mm
Fréquence de frappe	0 – 4000 c/min
Energie de frappe	3,3 J
Poids	2,9 kg
Niveau de vibration (3 axes) perçage béton / burinage	22,0 / 16,0 m/s <sup>2</sup>



#### Livré avec:

Câble 4 m, adaptateur FIXTEC avec mandrin autoserrant, poignée latérale avec guide de profondeur, coffret

## PH 28 Réf. n° 4933396396

### Marteau combi SDS-plus 28 mm

#### Points forts:

- Un poids léger pour une force de frappe efficace de 3,3 J
- 820 W + vitesse de rotation optimisée pour des performances de forages impressionnantes
- Niveau de vibrations très faible et poignée ergonomique Softgrip
- Longévité garantie grâce à la construction en alliage du bloc mécanique

Puissance absorbée	820 W
Ø max. de perçage	
béton / bois / acier	28 / 30 / 13 mm
Fréquence de frappe	0 – 4000 c/min
Energie de frappe	3,3 J
Poids	2,7 kg
Niveau de vibration (3 axes) perçage béton / burinage	22,0 / 16,0 m/s <sup>2</sup>



#### Livré avec:

Câble 4 m, poignée latérale avec guide de profondeur, coffret

## PH 26 X Réf. n° 4933387470

### Marteau combi SDS-plus 26 mm

#### Points forts:

- Le marteau combi slimline le plus compact de sa catégorie
- Des performances exceptionnelles: 2,9 J + 4500 frappes/min. Le niveau de vibration le plus bas avec seulement 13,5 m/s<sup>2</sup>
- Système FIXTEC pour un changement instantané des forets
- Technologie brevetée pour alléger la mécanique sans nuire à sa robustesse
- 4 fonctions: perçage avec frappe, burinage seul, perçage seul, vissage/dévisage
- Débrayage de sécurité pour la protection de l'utilisateur et de l'outil en cas de surcharge

Puissance absorbée	725 W
Ø max. de perçage	
béton / bois / acier	26 / 30 / 13 mm
Fréquence de frappe	0 – 4500 c/min
Energie de frappe	2,9 J
Poids	2,6 kg
Niveau de vibration (3 axes) perçage béton / burinage	13,5 / 8,5 m/s <sup>2</sup>



#### Livré avec:

Câble 4 m, adaptateur FIXTEC avec mandrin autoserrant, poignée latérale avec guide de profondeur, coffret

## PH 26 Réf. n° 4933387400

### Marteau combi SDS-plus 26 mm

#### Points forts:

- Le marteau combi slimline le plus compact de sa catégorie
- Des performances exceptionnelles: 2,9 J + 4500 frappes/min. Le niveau de vibration le plus bas avec seulement 13,5 m/s<sup>2</sup>
- Technologie breveté pour alléger la mécanique sans nuire à sa robustesse
- 4 fonctions: perçage avec frappe, burinage seul, perçage seul, vissage/dévisissage
- Débrayage de sécurité pour la protection de l'utilisateur et de l'outil en cas de surcharge

Puissance absorbée	725 W
Ø max. de perçage	
béton / bois / acier	26 / 30 / 13 mm
Fréquence de frappe	0 – 4500 c/mn
Energie de frappe	2,9 J
Poids	2,4 kg
Niveau de vibration (3 axes) perçage béton / burinage	13,5 / 8,5 m/s <sup>2</sup>



#### Livré avec:

Câble 4 m, poignée latérale avec guide de profondeur, coffret

## PFH 26 Réf. n° 4933387473

### Marteau «chevilleur» SDS-plus 26 mm

#### Points forts:

- Le marteau combi slimline le plus compact de sa catégorie
- Des performances exceptionnelles: 2,9 J + 4500 frappes/minute
- Le niveau de vibration le plus bas avec seulement 13,5 m/s<sup>2</sup>
- Technologie breveté pour alléger la mécanique sans nuire à sa robustesse
- Stop frappe pour le perçage seule et le vissage/dévisissage
- Débrayage de sécurité pour la protection de l'utilisateur et de l'outil en cas de surcharge

Puissance absorbée	725 W
Ø max. de perçage	
béton / bois / acier	26 / 30 / 13 mm
Fréquence de frappe	0 – 4500 c/mn
Energie de frappe	2,9 J
Poids	2,4 kg
Niveau de vibration (3 axes) perçage béton	13,5 m/s <sup>2</sup>



#### Livré avec:

Câble 4 m, adaptateur FIXTEC avec mandrin autoserrant, coffret

## PLH 26 XE Réf. n° 4933392642 PLH 26 E Réf. n° 4933392626

### Marteau perforateur SDS-plus 26 mm

#### Points forts:

- Marteau robuste et durable avec d'excellentes capacités de perçage dans le béton grâce à son couple élevé et son énergie de frappe de 3,3 Joules
- Equilibré et ergonomique avec sa forme en L et sa poignée Softgrip
- Changement rapide du porte outil grâce au FIXTEC
- Carter métal très robuste pour un positionnement optimum des engrenages et une durée de vie prolongée
- Débrayage de sécurité très fiable qui protège à la fois l'utilisateur et la machine
- Réducteur de frappe pour le scellement de précision ou les matériaux tendres

Puissance absorbée	770 W
Capacité maxi de perçage	
béton / pierre / bois / acier	26 / 26 / 30 / 13 mm
Vitesse en charge	0 – 1050 t/mn
Cadence de frappe	0 – 4500 c/mn
Energie de frappe	3,3 J
Poids	3,1 kg
Niveau de vibration (3 axes) perçage béton / burinage	14,5 / 13,0 m/s <sup>2</sup>



#### Livré avec:

Câble 4 m, poignée additionnelle avec butée de profondeur en métal, porte outil SDS+, mandrin auto 13 mm avec adaptateur, coffret de transport

## PLH 20 Réf. n° 4933408070

### Réception SDS-plus

#### Points forts:

- Réception SDS-plus
- Idéal pour les perçages 5 – 12 mm
- Débrayage pour protéger la machine et l'utilisateur
- Système Anti-Vibration AVS pour un confort d'utilisation maximal
- Système de ventilation repousse les poussières loin de l'utilisateur lors des perçages verticaux

Puissance absorbée	620 W
Ø max. de perçage	
béton / bois / acier	20 / 30 / 13 mm
Vitesse en charge	0 – 2700 t/mn
Cadence de frappe	0 – 4400 c/mn
Energie de frappe	1,7 J
Poids	1,9 kg
Niveau de vibration (3 axes) perçage béton	10,2 m/s <sup>2</sup>



#### Livré avec:

Câble 4 m, poignée additionnelle avec butée de profondeur, coffret

## PD2E 24 RST Réf. n° 4933380796

### 1200 W perceuse à percussion 2 vitesses

#### Points forts:

- Système Anti-Vibrations AVS
- Carter métal entièrement isolé
- Débrayage de sécurité
- Vitesse variable et réversibilité
- Emmanchement direct des embouts

Puissance absorbée	1200 W
Ø perçage béton / pierre	22 / 24 mm
Ø perçage acier / bois	16 / 45 mm
Couple statique (1ère / 2ème)	56 / 32 Nm
Vitesse de rotation (1ère / 2ème)	0 – 1450 / 0 – 3400 t/mn
Mandrin auto	1,5 – 13 mm
Approche d'angle	32 mm
Poids	3,1 kg



#### Livré avec:

Câble 4 m, poignée, butée de profondeur en métal, mallette de transport

## PD2E 24 RS Réf. n° 4933380462

### 1010 W perceuse à percussion 2 vitesses

#### Points forts:

- Système Anti-Vibrations AVS
- Carter métal entièrement isolé
- Débrayage de sécurité
- Vitesse variable et réversibilité
- Emmanchement direct des embouts

Puissance absorbée	1010 W
Ø perçage béton / pierre	20 / 24 mm
Ø perçage acier / bois	16 / 40 mm
Couple statique (1ère / 2ème)	54 / 30 Nm
Vitesse de rotation (1ère / 2ème)	0 – 1450 / 0 – 3400 t/mn
Poids	3,0 kg



#### Livré avec:

Câble 4 m, poignée, butée de profondeur en métal, mallette de transport

## SB 2-35 D Réf. n° 4933380507

### 1010 W perceuse à percussion 2 vitesses

#### Points forts:

- Carter Métal pour une durabilité accrue
- Couple élevé pour les applications les plus intensives
- Vitesse variable
- Stop de frappe
- Mandrin métal à clé 16mm

Puissance absorbée	1010 W
Ø perçage béton / pierre	35 / 40 mm
Ø perçage acier / bois	16 / 50 mm
Couple statique (1ère / 2ème)	88 / 67 Nm
Vitesse de rotation (1ère / 2ème)	800 / 1800 t/mn
Mandrin à clef	3 – 16 mm
Approche d'angle	32 mm
Poids	4,2 kg



#### Livré avec:

Câble 4 m, poignée, butée de profondeur en métal, mallette de transport

## PD2E 22 RS Réf. n° 4933380784

### 850 W perceuse à percussion 2 vitesses

#### Points forts:

- Système Anti-Vibrations AVS
- Stop de percussion pour perçage classique
- Accès rapide au câble
- Système Anti-Vibrations AVS
- Débrayage

Puissance absorbée	850 W
Ø perçage béton / pierre	20 / 22 mm
Ø perçage acier / bois	13 / 40 mm
Couple statique (1ère / 2ème)	51 / 28 Nm
Vitesse de rotation (1ère / 2ème)	0 – 1350 / 0 – 3200 t/mn
Mandrin auto	1,5 – 13 mm
Approche d'angle	32 mm
Poids	2,9 kg



#### Livré avec:

Câble 4 m, poignée, butée de profondeur en métal

## PD2E 20 RS Réf. n° 4933380764

### 705 W perceuse à percussion 2 vitesses

#### Points forts:

- Légère et ergonomique
- Carter metal entièrement isolé
- Softgrip pour un confort optimal
- Vitesse variable électronique
- Stop de frappe

Puissance absorbée	705 W
Ø perçage béton/pierre	20/20 mm
Ø perçage acier/bois	13/40 mm
Couple statique (1ère/2ème)	50/25 Nm
Vitesse de rotation (1ère/2ème)	0-1350/0-3200 t/mn
Mandrin auto	1,5-13 mm
Poids	2,7 kg



#### Livré avec:

Câble 4 m, butée de profondeur, poignée, mallette de transport

## PD 2-18 Réf. n° 4933380773

### 700 W perceuse à percussion 2 vitesses

#### Points forts:

- Légère et ergonomique
- Carter metal entièrement isolé
- Softgrip pour un confort optimal
- Vitesse variable électronique
- Stop de frappe

Puissance absorbée	700 W
Ø perçage béton/pierre	18/18 mm
Ø perçage acier/bois	13/35 mm
Couple statique (1ère/2ème)	67/34 Nm
Vitesse de rotation (1ère/2ème)	1350/3200 t/mn
Mandrin à clef	1,5-13 mm
Poids	2,7 kg



#### Livré avec:

Câble 4 m, butée de profondeur, poignée, mallette de transport

## T-TEC 201 Réf. n° 4933380708

### 750 W perceuse à percussion 2 vitesses en L

#### Points forts:

- Outil modulable: poignée et mandrin amovible
- Mandrin FIXTEC pour un changement rapide des forets d'une main
- Couple très élevé grâce à l'engrenage planétaire pour le perçage de larges diamètres
- Réversible
- Emmanchement direct des embouts de vissage
- IMB: cage de métal intégrée pour une durée de vie prolongée des engrenages
- Stop percussion pour perçage classique

Puissance absorbée	750 W
Ø perçage béton/pierre	20/22 mm
Ø perçage acier/bois	13/40 mm
Couple statique (1ère/2ème)	58/30 Nm
Vitesse en charge	0-750/0-2200 t/mn
Mandrin auto	1,5-13 mm
Approche d'angle	29 mm
Poids	2,7 kg



#### Livré avec:

Câble 4 m, poignée avec butée de profondeur, mallette de transport

## PDE 16 RP Réf. n° 4933409206

### 630W perceuse à percussion 1 vitesse

#### Points forts:

- Design compact et poignée Softgrip pour une prise en main ergonomique
- Engrenages planétaires pour une vitesse lente et un couple plus important de 59 Nm
- Idéale pour les perçages de gros diamètres
- Technologie IMB pour une rigidité accrue
- Mandrin autoserrant pour un changement rapide et sans clé du foret
- Electronique et présélection de la vitesse variable
- Inversion du sens de rotation pour visser/dévisser
- Trappes d'accès facile aux charbons

Puissance absorbée	630 W
Vitesse en charge	0-520 t/mn
Couple	59 Nm
Ø max. de perçage béton/pierre	16/20 mm
Ø max. de perçage bois/acier	40/16 mm
Poids	2,0 kg



#### Livré avec:

Câble 4 m, poignée supplémentaire avec butée de profondeur en métal, mallette de transport

## PDE 13 RX Réf. n° 4933409200

### 630 W perceuse à percussion 1 vitesse

#### Points forts:

- Design compact et poignée Softgrip pour une prise en main ergonomique
- Idéale pour les petits perçages et les vissages
- Technologie IMB pour une rigidité accrue
- Mandrin FIXTEC pour un changement rapide et sans clé du foret
- Electronique et présélection de la vitesse variable
- Inversion du sens de rotation pour visser / dévisser
- Trappes d'accès facile aux charbons

Puissance absorbée	630 W
Vitesse en charge	0 – 1500 t/mn
Couple	21 Nm
Ø max. de perçage béton / pierre	15 / 18 mm
Ø max. de perçage bois / acier	30 / 13 mm
Poids	1,8 kg



#### Livré avec:

Câble 4 m, poignée supplémentaire avec butée de profondeur en métal, mallette de transport

## B2E 16 RLD Réf. n° 4933380482

### 900 W perceuse 2 vitesses

#### Points forts:

- Durabilité maximale
- Couple élevé pour les applications les plus intensives
- Vitesse variable
- Mandrin métal 16 mm
- Puissants engrenages
- Réception de mandrin de type M 18 x 2,5

Puissance absorbée	900 W
Ø perçage acier / aluminium / bois	16 / 20 / 40 mm
Couple statique (1ère / 2ème)	88 / 58 Nm
Vitesse en charge (1ère / 2ème)	100 – 450 / 300 – 1000 t/mn
Mandrin à clef	3 – 16 mm
Arbre	M 18 x 2,5
Diamètre du collier	57 mm
Poids	4,2 kg



#### Livré avec:

Câble 4 m, mandrin à clef 16 mm, poignée additionnelle allongée avec butée de profondeur

## HD2E 13 R Réf. n° 4933390186

### 705 W perceuse 2 vitesses

#### Points forts:

- 2 Vitesses
- Poignée Softgrip pour plus de confort et une meilleure prise en main
- Vitesse variable à la gâchette avec molette de pré-sélection
- Réversible

Puissance absorbée	705 W
Ø perçage acier / aluminium / bois	13 / 16 / 40 mm
Couple statique (1ère / 2ème)	60 / 35 Nm
Vitesse en charge (1ère / 2ème)	0 – 730 / 0 – 1540 t/mn
Réception de l'outil	1,5 – 13 mm
Poids	2,7 kg



#### Livré avec:

Câble 4 m, poignée, mandrin automatique 13 mm

## HDE 13 RQD Réf. n° 110750

### 825 W perceuse 1 vitesse

#### Points forts:

- Vitesse variable
- Réversible
- Câble QUIK-LOK pour un changement rapide



Renvoi d'angle disponible –  
Réf. n° 48062871

Puissance absorbée	825 W
Ø perçage acier / aluminium / bois	13 / 20 / 38 mm
Couple statique	101 Nm
Vitesse en charge	0 – 355 t/mn
Mandrin à clef	1,5 – 13 mm
Arbre	½" x 20
Diamètre du collier	46 mm
Poids	3,2 kg



#### Livré avec:

Câble QUIK-LOK 4 m, mandrin à clef 13 mm, poignée

## HDE 13 RQX Réf. n° 030250

### 950 W perceuse 1 vitesse

#### Points forts:

- Légère et ergonomique
- Softgrip sur la poignée et le corps
- Mandrin auto métal industrie
- Blocage automatique de l'arbre
- Gâchette deux doigts très confortable
- Vitesse variable et réversibilité
- Câble QUIK-LOK pour un changement rapide

#### Livré avec:

Câble QUIK-LOK 4 m, poignée, mandrin FIXTEC 13 mm

Puissance absorbée	950 W
Ø perçage acier / aluminium / bois	13 / 20 / 38 mm
Couple statique	94 Nm
Vitesse en charge	0 - 525 t/mn
Mandrin auto	1,5 - 13 mm
Arbre	½" x 20
Poids	2,0 kg



## HDE 10 RQX Réf. n° 020250

### 725 W perceuse 1 vitesse

#### Points forts:

- Légère et ergonomique
- Softgrip sur la poignée et le corps
- Mandrin auto métal industrie
- Blocage automatique de l'arbre
- Gâchette deux doigts très confortable
- Vitesse variable et réversibilité
- Câble QUIK-LOK pour un changement rapide

#### Livré avec:

Câble QUIK-LOK 4 m, poignée, mandrin FIXTEC 10 mm

Puissance absorbée	725 W
Ø perçage acier / aluminium / bois	10 / 13 / 30 mm
Couple statique	63 Nm
Vitesse en charge	0 - 795 t/mn
Mandrin auto	1,0 - 10 mm
Arbre	½" x 20
Poids	1,9 kg



## HDE 6 RQ Réf. n° 010150

### 725 W perceuse 1 vitesse

#### Points forts:

- Carter métal pour un positionnement précis des engrenages et des pignons
- Forme ergonomique et Softgrip
- QUIK-LOK pour un changement rapide

#### Livré avec:

Câble QUIK-LOK 4 m, mandrin à clef 10 mm

Puissance absorbée	725 W
Ø perçage acier / aluminium / bois	6 / 8 / 16 mm
Couple statique	30 Nm
Vitesse en charge	0 - 2680 t/mn
Mandrin à clef	1,0 - 10 mm
Arbre	¾" x 24
Poids	1,4 kg



## DE 13 RP Réf. n° 4933409194

### 630 W perceuse 1 vitesse

#### Points forts:

- Design compact et poignée Softgrip pour une prise en main ergonomique
- Engrenages planétaires pour une vitesse lente et un couple important de 59 Nm
- Technologie IMB pour une rigidité accrue et une meilleure robustesse
- Mandrin autoserrant pour un changement rapide et sans clé du foret
- Electronique et présélection de la vitesse variable
- Inversion du sens de rotation pour visser / dévisser
- Trappes d'accès facile aux charbons

#### Livré avec:

Câble 4 m, poignée supplémentaire avec butée de profondeur en métal, mallette de transport

Puissance absorbée	630 W
Vitesse en charge	0 - 520 t/mn
Couple	59 Nm
Ø max. de perçage bois / acier	40 / 13 mm
Ø max. de perçage aluminium	16 mm
Poids	2,1 kg



## DE 10 RX Réf. n° 4933409211

### 630 W perceuse 1 vitesse

#### Points forts:

- Design compact et poignée Softgrip pour une prise en main ergonomique
- Vitesse de rotation très élevée pour les perçages dans l'acier
- Technologie IMB pour une rigidité accrue et une meilleure robustesse
- Mandrin FIXTEC pour un changement rapide et sans clé du foret
- Electronique et présélection de la vitesse variable
- Inversion du sens de rotation pour visser / dévisser
- Trappes d'accès facile aux charbons

Puissance absorbée	630 W
Vitesse en charge	0 - 1500 t/mn
Couple	21 Nm
Ø max. de perçage bois / acier	30 / 10 mm
Ø max. de perçage aluminium	13 mm
Poids	1,6 kg



#### Livré avec:

Câble 4 m, poignée supplémentaire avec butée de profondeur en métal, mallette de transport

## MD 38 Compact Réf. n° 427050

### Perceuse à embase magnétique

#### Points forts:

- 2 Bobines pour un magnétisme puissant
- Panneau de contrôle très simple (à deux boutons)
- Montage de la poignée à droite ou à gauche
- Sangle de sécurité intégrés

Ø de perçage maxi avec trépan	38 mm
Profondeur de perçage maxi avec trépan	50 mm
Ø de perçage maxi avec mèches hélicoïdales	13 mm
Puissance moteur	1050 W
Couple statique	100 Nm
Force magnétique (au point de perçage)	10.400 N
Vitesse à vide	450 t/mn
Vitesse en charge	320 t/mn
Poids	12,0 kg



#### Livré avec:

Arbre 19 mm, sangle de sécurité, clé hexagonale

## MDE 42 Réf. n° 4933380832

### Perceuse à embase magnétique

#### Points forts:

- Couple élevé grâce au réducteur triple permettant des perçages jusqu'au Ø 42x50 mm
- Puissante embase magnétique

Ø de perçage maxi avec trépan	42 mm
Profondeur de perçage maxi avec trépan	50 mm
Ø de perçage maxi avec mèches hélicoïdales	16 mm
Puissance moteur	1200 W
Couple statique	85 Nm
Force magnétique (au point de perçage)	10.000 N
Vitesse à vide	300 - 640 t/mn
Vitesse en charge	170 - 330 t/mn
Poids	11,5 kg



#### Livré avec:

Carter de protection ajustable, chaîne de sécurité avec crochet, lubrifiant de coupe, clef allen, valise de transport

## MD 4-85 Réf. n° 4933380850

### Perceuse à embase magnétique

#### Points forts:

- Grande précision grâce à l'emmanchement cône morse n° 3 et l'utilisation facile de mèches hélicoïdales soit par l'utilisation du mandrin (non fourni) soit en emmanchement direct
- Puissante embase magnétique qui exerce une force d'environ 2 tonnes, assurant sécurité et stabilité
- Panneau de contrôle électronique simple à utiliser

Ø de perçage maxi avec trépan	85 mm
Prof. de perçage maxi avec trépan	50 mm
Ø de perc. maxi avec mèches hélicoïdales	32 mm
Puissance moteur	1050 W
Couple statique	> 200 Nm
Force magnétique (au point de perçage)	18.000 N
Vitesse à vide	220 / 260 / 350 / 420 t/mn
Vitesse en charge	115 / 160 / 190 / 260 t/mn
Poids	28,0 kg



#### Livré avec:

Carter de protection ajustable, lubrifiant de coupe, clef allen, valise de transport

## IPWE 520 RQ Réf. n° 907650

### Puissante clé à choc 3/4" à couple élevé

#### Points forts:

- Couple élevé: 520 Nm
- Softgrip pour une parfaite préhension
- Vitesse variable, réversibilité
- QUIK-LOK pour un changement rapide et facile du câble

Puissance absorbée	725 W
Capacité de boulonnage	M 16 – M 24
Vitesse de rotation	0 – 1700 t/mn
Cadence de frappe	1000 – 2500 l/mn
Couple max	520 Nm
Carré d'entraînement	3/4" SD
Poids	2,8 kg



#### Livré avec:

Câble QUIK-LOK de 4 m

## IPWE 400 RQ Réf. n° 907250

### Puissante clé à choc 1/2" à couple élevé

#### Points forts:

- Couple élevé: 400 Nm
- Softgrip pour une parfaite préhension
- Vitesse variable, réversibilité
- QUIK-LOK pour un changement rapide et facile du câble

Puissance absorbée	725 W
Capacité de boulonnage	M 12 – M 20
Vitesse de rotation	0 – 1700 t/mn
Cadence de frappe	1000 – 2600 l/mn
Couple max	400 Nm
Carré d'entraînement	1/2" (12,7 mm)
Poids	2,7 kg



#### Livré avec:

Câble QUIK-LOK de 4 m

## TKSE 2500 Q Réf. n° 679050

### Visseuse pour le bardage

#### Points forts:

- Carter métal pour un positionnement précis des engrenages et des pignons
- Embrayage silencieux
- Butée de profondeur très facile à enlever
- Softgrip
- Câble QUIK-LOK: remplacement rapide ou extension jusqu'à 10 m

Puissance absorbée	725 W
Vis auto / vis à bois	6,5 / 6 mm
Vitesse à vide	0 – 2500 t/mn
Emmanchement	1/4"
Couple maxi	25 Nm
Poids	1,4 kg



#### Livré avec:

Câble QUIK-LOK 4 m, set de douilles Hex (6/8/10 mm) 49-66-3004, accroche ceinture

## DWSE 4000 Q Réf. n° 674350

### Visseuses pour les applications de plaquistes

#### Points forts:

- Carter métal pour un positionnement précis des engrenages et des pignons
- Embrayage silencieux
- Butée de profondeur très facile à enlever
- Softgrip
- Câble QUIK-LOK: remplacement rapide ou extension jusqu'à 10 m

Puissance absorbée	725 W
Vis auto / vis à bois	4,8 mm
Vitesse à vide	0 – 4000 t/mn
Emmanchement	1/4"
Couple maxi	20 Nm
Poids	1,3 kg



#### Livré avec:

Câble QUIK-LOK 4 m, porte embouts, embouts phillips n°2, accroche ceinture



## Une durabilité multipliée par 2



4 x 90°: les 4 taillants symétriques au carbure garantissent un trou circulaire, droit, net et précis. Plus performant, il ne coince pas même dans les fers à béton.



Tranchants résistants en carbure pour une vitesse de pénétration plus rapide et une longévité accrue.



Pointe de centrage optimisée pour un pointage plus précis.



L'hélice quadruple et symétrique assure une évacuation optimale des poussières. L'usure est uniforme.



Corps de gros diamètre pour une meilleure résistance à la flexion et absorber les vibrations.

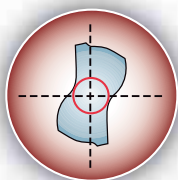


Le certificat PGM est une assurance contrôle qualité des forets utilisés pour des assemblages par chevilles nécessitant une homologation.

# THUNDERWEB

## Forets Métal HSS-G - DIN 338

Le design thunderweb se caractérise par une gorge conique de moins en moins profonde lorsqu'on se rapproche de la réception.

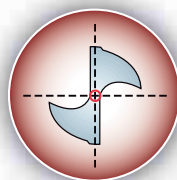


### Gorge Thunderweb parabolique

- Accepte plus de pression et plus de couple
- Moins de casse
- Durabilité accrue

### Foret standard

La gorge d'un foret standard a une épaisseur constante tout le long du foret.



### Gorge conventionnelle

# VS



### Design de l'hélice

- L'hélice thunderweb permet une éjection plus rapide des copeaux et permet une meilleur dissipation de la chaleur
- Hélice ouverte pour prévenir tout risque de casse
- Bordure affûtée pour moins de frottements et des perçages plus rapides et plus propres
- Angle d'hélice plat pour des copeaux plus petits, idéal pour le perçage d'acier très durs comme l'inox



### Gamme disponible

Diamètres	1,0-13 mm à l'unité
Diamètres	1,0-13 mm par packs de 5/10 pcs
Sets de 19pcs	1,0-10 mm
Sets de 25pcs	1,0-13 mm

Réf. n°  
4932352374



Réf. n°  
4932352376



## DCM 2-350 C Réf. n° 40044

### Moteur carotreuse diamant

#### Points forts:

- Engrenages à triple réduction
- Débrayage de sécurité
- Démarrage en douceur
- Protection contre les surcharges
- Disjoncteur
- Collecteur d'eau intégré
- Boîtier interrupteur séparé

Puissance moteur	2800 W
Nbre de tours lent / rapide	300 / 600 t/mn
Capacité Ø lent	178 – 350 mm
Capacité Ø rapide	102 – 178 mm
Filetage de l'arbre	1 1/4"
Poids	9,0 kg

#### Livré avec:

Clef plate, clef hexagonale, et sangle avec le boîtier



## DR 350 T Réf. n° 4933400600

### Embase aluminium pour carotreuse diamante DCM 2-350 T

#### Points forts:

- Angle réglable de 0 à 45°
- Echelle graduée pour un réglage précis de l'angle et de la profondeur
- Plaque de montage rapide du moteur
- Une seule clé pour tout serrer
- Réglage fin de la vitesse de descente
- Niveau à bulle vertical et horizontal
- Dispositif de réglage pour un centrage précis
- 4 vis de réglage pour une mise à niveau parfaite
- La manivelle de descente peut se fixer également à droite ou à gauche
- Poignée et roue pour faciliter le transport

Ø maxi. perçage avec DCM 2-350 T	350 mm
Course maxi. avec DCM 2-350 T	610 mm
Hauteur	1042 mm
Dimensions de l'embase	391 x 523 mm
Poids	19,5 kg

#### Livré avec:

Clé Hex 3/16", clé Hex 6 mm, clé 17 x 19, clé 30 mm, plaque pour montage rapide du moteur, 4 vis M 8 x 25 mm, poignée, dispositif de centrage, entretoise



## DCM 2-250 C Réf. n° 40964

### Moteur carotreuse diamant

#### Points forts:

- Engrenages à triple réduction
- Débrayage de sécurité
- Démarrage en douceur
- Protection contre les surcharges
- Disjoncteur
- Collecteur d'eau intégré
- Boîtier interrupteur séparé

Puissance moteur	2800 W
Nbre de tours lent / rapide	450 / 900 t/mn
Capacité Ø lent	152 – 250 mm
Capacité Ø rapide	52 – 152 mm
Filetage de l'arbre	1 1/4"
Poids	9,0 kg

#### Livré avec:

Clef plate, clef hexagonale, et sangle avec le boîtier



## DR 250 TV Réf. n° 4933400590

### Embase aluminium pour carotreuse diamante DCM 2-250 C

#### Points forts:

- Embase avec joint pour fixation par dépression (« ventousage »)
- Echelle graduée pour un réglage précis de l'angle et de la profondeur
- Fixation traditionnelle par chevilles également possible
- Angle réglable de 0 à 45°
- Plaque de montage rapide du moteur
- Une seule clé pour tout serrer
- Réglage fin de la vitesse de descente
- Niveau à bulle vertical et horizontal
- Dispositif de réglage pour un centrage précis
- 4 vis de réglage pour une mise à niveau parfaite
- La manivelle de descente peut se fixer également à droite ou à gauche

Ø maxi. perçage avec DCM 2-250 C	250 mm
Course maxi. avec DCM 2-250 C	520 mm
Hauteur	834 mm
Dimensions de l'embase	276 x 467 mm
Poids	10,0 kg

#### Livré avec:

Clé Hex 3/16", clé Hex 6 mm, clé 17 x 19, clé 30 mm, plaque pour montage rapide du moteur, 4 vis M 8 x 25 mm, poignée, dispositif de centrage et joint d'étanchéité pour ventousage (Réf. n° 4931 4006 13)



## DD 2-160 XE Réf. n° 4933368690

### Carotteuse diamant à 2 vitesses

#### Points forts:

- Moteur puissant et robuste développant un couple élevé et constant
- Double débrayage de sécurité: mécanique et électronique pour la protection de l'outil et l'utilisateur
- Construction antichoc avec carter en alliage
- Poignée latérale anti-vibrations AVS
- Boîte à 2 vitesses mécaniques
- Emmanche. FIXTEC pour un changement facile des carottes
- Fonction frappe légère: forage plus rapide et sans effort dans les matériaux durs, supprime les risques d'échauffement des segments diamant

Puissance absorbée	1500 W
Capacité maximale de carottage dans la maçonnerie/la brique	162 mm
Cadence de frappe à vide	24.000/48.000 c/mn
Vitesse en charge (1ère/2ème)	0-890/0-1770 t/mn
Couple statique (1ère/2ème)	50/35 Nm
Réception du mandrin	M 18x2,5
Poids	4,2 kg



#### Livré avec:

Longue poignée avant AVS, adaptateur rapide SDS-plus pour forets SDS-plus et scies cloches M 16, foret SDS-plus, coffret de transport

## WCE 65 Réf. n° 4933385125

### 2300 W 230 mm (65 mm DOC) rainureuse

#### Points forts:

- Puissant moteur de 2300 Watts
- Protection contre les surcharges
- Blocage de l'arbre
- Limitation du courant pour un démarrage en douceur
- Dispositif d'aspiration
- Rotation axiale du capot avant pour une coupe optimum dans les angles
- Raccordement possible à un système d'aspiration (baïonnette)

Puissance absorbée	2300 W
Diamètre du disque	230 mm
Vitesse à vide	6600 t/mn
Filetage de l'arbre	M 14
Largeur des saignées	17-56 mm
Profondeur des saignées	10-65 mm
Poids	8,7 kg



#### Livré avec:

Câble 4 m, burin spécial, poignée, clef, guide parallèle, coffret métal

## WCS 45 Réf. n° 4933383350

### 1900 W 150 mm (45 mm DOC) rainureuse

#### Points forts:

- Largeur de coupe réglable
- Blocage de l'arbre
- Raccordement possible à un système d'aspiration (adaptateur baïonnette)
- Profondeur de coupe réglable
- Poignée TILT-LOK réglable sur 8 positions
- Protection contre les surcharges
- Softgrip

Puissance absorbée	1900 W
Diamètre des disques	150 mm
Vitesse à vide	5800 t/mn
Largeur des saignées	6-45 mm
Profondeur des saignées	0-45 mm
Poids	6,6 kg



#### Livré avec:

Câble 4 m, 2 disques diamant, burin spécial, poignée, clef, coffret métal

## WCE 30 Réf. n° 4933383855

### 1500 W 125 mm (30 mm DOC) rainureuse

#### Points forts:

- Electronique hautes performances avec protection contre les surcharges
- Blocage de l'arbre
- Limitation du courant pour un démarrage en douceur
- Dispositif d'aspiration
- Raccordement possible à un système d'aspiration (baïonnette)

Puissance absorbée	1500 W
Diamètre du disque	125 mm
Vitesse à vide	9500 t/mn
Filetage de l'arbre	M 14
Largeur des saignées	15-26 mm
Profondeur des saignées	8-30 mm
Poids	4,3 kg



#### Livré avec:

Câble 4 m, 2 disques diamant, burin spécial, poignée, clef, coffret métal

## DD 3-152 Réf. n° 4933428000 EAN Code 4002395239801

La caroteuse diamant la plus compacte et la mieux équilibrée du marché! Idéale pour les perçage dans le le béton et la maçonnerie.

**NOUVEAU**



### Points forts:

- Débrayage de sécurité et protection thermique contre les surcharges avec LED de contrôle intégrée
- Régulation électronique avec démarrage progressif
- Fixation rapide et sûre sur le bâti
- Design en "L" pour une prise en main plus confortable et un équilibrage optimal dans toutes les positions

### Livré avec:

Câble 5 m avec disjoncteur, poignée latérale, adaptateurs eau et poussière, clé plate 32 mm et 41 mm

Puissance absorbée	1900 W
3 Vitesses mécaniques	
1ère vitesse	550 rpm
2ème vitesse	1250 rpm
3ème vitesse	2700 rpm
Capacité de forage eau	8 à 152 mm
Capacité de forage sec	38 à 202 mm
Double filetage	½" G et 1 ¼" UNC
Poids	6,5 kg

## DR 152T Réf. n° 4933428020 EAN Code 4002395239818

### Bati de caroteuse diamant

#### Points forts:

- Mise en place et fixation rapide et précise
- 10 kg seulement, transport facile
- Socle compact 33 x 21 cm en fonte d'aluminium
- Inclinaison pour les forages jusqu'à 45°
- 4 vis de mise à niveau
- Niveaux à bulle intégrés pour les 2 axes: horizontal et vertical
- Poignée de transport pratique et confortable
- Verrouillage central en position haute pour faciliter l'installation du moteur et de la couronne
- Volant d'avance (se monte à droite ou à gauche)

**NOUVEAU**



# Système de Carrotage Diamant

## Forage à eau

- Idéale pour le béton, béton armé
- Segment 10 mm soudé au laser pour une longévité accrue
- **WCHP-SB 8-50** longueur 300 mm, réception 1/4" G
- **WCHP-SB 52-152** segment TURBO, longueur 420 mm, Réception 1/4" UNC
- **WCHP-SB 52-350** segment TURBO, longueur 420 mm, Réception 1/4" UNC

## Forage à sec

- Idéale pour la brique et maçonnerie
- Segment 10mm soudé au laser pour une longévité accrue
- **DCHXL 38-162**, longueur 420 mm, réception 1/4" UNC
- **DCH 68/82**, longueur 60 mm, réception 1/4" UNC
- **DCH 150 52-127**, longueur 150 mm, réception M16
- **DCU 68/82, DCH 68/82**, longueur 60 mm, Réception M16

Ø mm	Description	DD3-150	DCM2-250C DCM2-350C	Réf. n° 4932
8	WCHP - SB 8	✓	◆	352072
10	WCHP - SB 10	✓	◆	352073
12	WCHP - SB 12	✓	◆	352074
14	WCHP - SB 14	✓	◆	352075
15	WCHP - SB 15	✓	◆	352076
16	WCHP - SB 16	✓	◆	352077
18	WCHP - SB 18	✓	◆	352078
20	WCHP - SB 20	✓	◆	352079
22	WCHP - SB 22	✓	◆	352080
24	WCHP - SB 24	✓	◆	352081
25	WCHP - SB 25	✓	◆	352082
28	WCHP - SB 28	✓	◆	352083
30	WCHP - SB 30	✓	◆	352084
32	WCHP - SB 32	✓	◆	352085
35	WCHP - SB 35	✓	◆	352086
37	WCHP - SB 37	✓	◆	352087
40	WCHP - SB 40	✓	◆	352088
42	WCHP - SB 42	✓	◆	352089
45	WCHP - SB 45	✓	◆	352090
47	WCHP - SB 47	✓	◆	352091
50	WCHP - SB 50	✓	◆	352092
52	WCHP 52		✓	399707
	WCHP - SB 52	✓		352734
62	WCHP 62		✓	399708
	WCHP - SB 62	✓		352735
72	WCHP 72		✓	399709
82	WCHP 82		✓	399710
	WCHP - SB 82	✓		352736
92	WCHP 92		✓	399711
	WCHP - SB 92	✓		352737
102	WCHP 102		✓	399712
	WCHP - SB 102	✓		352738
112	WCHP 112		✓	399713
	WCHP - SB 112	✓		352739
122	WCHP 122		✓	399714
	WCHP - SB 122	✓		352740
132	WCHP 132		✓	399715
	WCHP - SB 132	✓		352741
152	WCHP 152		✓	399716
	WCHP - SB 152	✓		352742
162	WCHP 162		✓	399717
172	WCHP 172		✓	352052
182	WCHP 182		✓	399718
202	WCHP 202		✓	399719
225	WCHP 225		✓	399720
250	WCHP 250		✓	399721
300	WCHP 300		✓	399722
350	WCHP 350		✓	399723

Ø mm	Description	DD3-150	DD2-160 XE	Réf. n° 4932
38	DCHXL 38 <sup>1)</sup>	✓	✓	399753
52	DCHXL 52	✓	✓	399163
68	DCHXL 68	✓	✓	399164
82	DCHXL 82	✓	✓	399165
102	DCHXL 102	✓	✓	399166
107	DCHXL 107	✓	✓	399754
112	DCHXL 112	✓	✓	399167
117	DCHXL 117	✓	✓	399755
122	DCHXL 122	✓	✓	399168
127	DCHXL 127	✓	✓	399169
132	DCHXL 132	✓	✓	399170
152	DCHXL 152	✓	✓	399171
162	DCHXL 162	✓	✓	399172
68	DCHX 68	✓	✓	399217
82	DCHX 82	✓	✓	399218
52	DCH 150-52		✓	352628
62	DCH 150-62		✓	352629
68	DCH 150-68		✓	352630
82	DCH 150-82		✓	352631
102	DCH 150-102		✓	352632
127	DCH 150-127		✓	352633
68	DCU 68		✓	371978
82	DCU 82		✓	371979
68	DCH 68		✓	399579
82	DCH 82		✓	399580

Pour les système d'accessoires, merci de voir dans le catalogue accessoires 2011



**Milwaukee**<sup>®</sup>

Nothing but **HEAVY DUTY**.<sup>®</sup>

**Milwaukee**<sup>®</sup>

**MAGSWITCH**<sup>®</sup>

# Simplifiez-vous le travail !

Jusqu'à présent , aucun aimant permanent n'aura été aussi facile à utiliser. Milwaukee a développé Magswitch: un aimant surpuissant qui se met en marche et s'arrête avec un simple bouton à tourner.

**Sans batterie, sans électricité**



A l'arrêt du Magswitch tous les débris et copeaux tombent



Fixation puissante sur toutes surfaces planes ou arrondies



Bouton marche / Arrêt simple à utiliser

- Economisez de l'argent et gagnez du temps
- Prise de masse rapide et facile
- Remplace les serre-joints
- Positionnement précis et rapide
- Les angles soudés restent propres
- Ultra puissant, positionnement ajustable
- Large gamme pour répondre à tous les besoins : carrés, prises de masse, crochets, angles de soudure, angles à 90°



Magswitch est une solution écologique

Nothing but **HEAVY DUTY**.<sup>®</sup>

# SPEED CROSS

VITESSE MAXIMALE, MEILLEURE DURÉE DE VIE, TOTALEMENT UNIVERSEL



MATÉRIAUX TRÈS DURS

- Disques universels pour une large gamme d'applications
- Classées en 2 catégories pour une durabilité maximale
- Segments 10mm pour une durabilité encore accrue
- Soudure laser
- Peu de vibrations



MATÉRIAUX ABRASIFS



## CHAMP D'APPLICATION

← Matériaux durs

→ Matériaux tendres/fragiles

Pierre naturelle/ Granite	Béton dur	Béton mi-dur	Matériaux de construction en général	Pierre	Béton tendre/ vert	Asphalte

HUDD AUDD

TAILLE	115 mm	125 mm	150 mm	230 mm
<b>HUDD</b>	4932399819	4932399820	4932399821	4932399822
<b>AUDD</b>	4932399823	4932399824	4932399825	4932399826

## AGVM 26-230 GEX Réf. n° 4933402495

### 2600 W 230 mm meuleuse d'angle

#### Points forts:

- Le système «B-Guard» de Milwaukee protège à la fois l'opérateur et la machine contre l'infâme « effet de rebond (kick-back) »
- Auto-compensateur pour une forte réduction des vibrations des meules usées
- Carter moteur équipé AVS et poignée supplémentaire pour une manipulation plus confortable et une sollicitation moins forte des articulations
- Poignée principale pivotante 7 points
- \*Moteur PROTECTOR – champ recouvert de résine époxy et protection renforcée de l'enroulement pour rallonger la durée de vie de l'outil
- Démarrage en douceur et fonction de coupure « Line-Lock »
- Écrou à collet FIXTEC pour un changement simple et rapide des disques



Puissance absorbée	2600 W
Diamètre du disque	230 mm
Vitesse à vide	6600 t/mn
Filetage de l'arbre	M 14
Profondeur de coupe max.	68 mm
Poids	5,8 kg

#### Livré avec:

Auto-compensateur, protection à desserrage rapide, poignée AVS supplémentaire, câble de 4 m, écrou à collet FIXTEC

## AGV 26-230 GE Réf. n° 4933402490

### 2600 W 230 mm meuleuse d'angle

#### Points forts:

- Auto-compensateur pour une forte réduction des vibrations des meules usées
- Carter moteur équipé AVS et poignée supplémentaire pour une manipulation plus confortable et une sollicitation moins forte des articulations
- Poignée principale pivotante 7 points
- \*Moteur PROTECTOR – champ recouvert de résine époxy et protection renforcée de l'enroulement pour rallonger la durée de vie de l'outil
- Démarrage en douceur et fonction de coupure « Line-Lock »
- Balais de coupure automatique en carbone
- Protection à desserrage rapide pour réglage rapide



Puissance absorbée	2600 W
Diamètre du disque	230 mm
Vitesse à vide	6600 t/mn
Filetage de l'arbre	M 14
Profondeur de coupe max.	68 mm
Poids	5,5 kg

#### Livré avec:

Auto-compensateur, protection à desserrage rapide, poignée AVS supplémentaire, câble de 4 m, écrou à collet

## AGVM 24-230 GEX Réf. n° 4933402475

### 2400 W 230 mm meuleuse d'angle

#### Points forts:

- La protection B-Guard Milwaukee protège à la fois l'opérateur et la machine contre l'infâme « effet de rebond (kick-back) »
- Auto-compensateur pour une forte réduction des vibrations des meules usées
- Carter moteur équipé AVS et poignée supplémentaire pour une manipulation plus confortable et une sollicitation moins forte des articulations
- Poignée principale pivotante 7 points
- \*Moteur PROTECTOR – champ recouvert de résine époxy et protection renforcée de l'enroulement pour rallonger la durée de vie de l'outil
- Démarrage en douceur et fonction de coupure « Line-Lock »
- Écrou à collet FIXTEC pour un changement simple et rapide des disques



Puissance absorbée	2400 W
Diamètre du disque	230 mm
Vitesse à vide	6600 t/mn
Filetage de l'arbre	M 14
Profondeur de coupe max.	68 mm
Poids	5,8 kg

#### Livré avec:

Auto-compensateur, protection à desserrage rapide, poignée AVS supplémentaire, câble de 4 m, écrou à collet FIXTEC

## AGV 24-230 GE Réf. n° 4933402520

### 2400 W 230 mm meuleuse d'angle

#### Points forts:

- Auto-compensateur pour une forte réduction des vibrations des meules usées
- Carter moteur équipé AVS et poignée supplémentaire pour une manipulation plus confortable et une sollicitation moins forte des articulations
- Poignée principale pivotante 7 points
- \*Moteur PROTECTOR – champ recouvert de résine époxy et protection renforcée de l'enroulement pour rallonger la durée de vie de l'outil
- Démarrage en douceur et fonction de coupure « Line-Lock »
- Balais de coupure automatique en carbone
- Protection à desserrage rapide pour réglage rapide



Puissance absorbée	2400 W
Diamètre du disque	230 mm
Vitesse à vide	6600 t/mn
Filetage de l'arbre	M 14
Profondeur de coupe max.	68 mm
Poids	5,5 kg

#### Livré avec:

Auto-compensateur, protection à desserrage rapide, poignée AVS supplémentaire, câble de 4 m, écrou à collet

## AGV 24-230 E Non commercialisée en France

### 2400 W 230 mm meuleuse d'angle

#### Points forts:

- Poignée principale pivotante 7 points
- « Moteur PROTECTOR » – champ recouvert de résine époxy et protection renforcée de l'enroulement pour rallonger la durée de vie de l'outil
- Démarrage en douceur et fonction de coupure « Line-Lock »
- Balais de coupure automatique en carbone
- Protection à desserrage rapide pour réglage rapide



Puissance absorbée	2400 W
Diamètre du disque	230 mm
Vitesse à vide	6600 t/mn
Filetage de l'arbre	M 14
Profondeur de coupe max.	68 mm
Poids	5,3 kg

#### Livré avec:

Auto-compensateur, protection à desserrage rapide, poignée AVS supplémentaire, câble de 4 m, écrou à collet

## AGV 21-230 GEX Réf. n° 4933402525

### 2100 W 230 mm meuleuse d'angle

#### Points forts:

- Auto-équilibrage pour contre-balancer le balourd du disque et réduire les vibrations
- Carter moteur équipé de l'anti-vibration AVS et poignées additionnelles pour plus de confort et moins de fatigue
- Moteur Ultra Endurant protégé par résine époxy et protection interne du bobinage pour une durée de vie allongée
- Démarrage en douceur et relais de tension minimale empêchant la remise en route de l'appareil non intentionnelle après une interruption de courant électrique
- FIXTEC – Écrou breveté pour un changement de disque simple et rapide
- Charbons arrêt automatique
- Couvercle de protection à enclenchement manuel sans outil



Puissance absorbée	2100 W
Diamètre du disque	230 mm
Vitesse à vide	6600 t/mn
Filetage de l'arbre	M 14
Profondeur de coupe max.	68 mm
Poids	5,4 kg

#### Livré avec:

Auto-compensateur, couvercle de protection à enclenchement manuel, poignée additionnelle anti-vibration AVS, câble 4 m, clé, écrou à collet FIXTEC

## AGV 21-230 GE Non commercialisée en France

### 2100 W 230 mm meuleuse d'angle

#### Points forts:

- Auto-compensateur pour une forte réduction des vibrations des meules usées
- Carter moteur équipé AVS et poignée supplémentaire pour une manipulation plus confortable et une sollicitation moins forte des articulations
- Poignée principale pivotante 7 points
- « Moteur PROTECTOR » – champ recouvert de résine époxy et protection renforcée de l'enroulement pour rallonger la durée de vie de l'outil
- Balais de coupure automatique en carbone



Puissance absorbée	2100 W
Diamètre du disque	230 mm
Vitesse à vide	6600 t/mn
Filetage de l'arbre	M 14
Profondeur de coupe max.	68 mm
Poids	5,4 kg

#### Livré avec:

Auto-compensateur, protection à desserrage rapide, poignée AVS supplémentaire, câble de 4 m, écrou à collet

## AG 21-230 E Réf. n° 4933402515

### 2100 W 230 mm meuleuse d'angle

#### Points forts:

- Moteur Ultra Endurant protégé par résine époxy et protection interne du bobinage pour une durée de vie allongée
- Démarrage en douceur et relais de tension minimale empêchant la remise en route de l'appareil non intentionnel après une interruption de courant électrique
- Charbons arrêt automatique
- Couvercle de protection à enclenchement manuel sans outil



Puissance absorbée	2100 W
Diamètre du disque	230 mm
Vitesse à vide	6600 t/mn
Filetage de l'arbre	M 14
Profondeur de coupe max.	68 mm
Poids	5,1 kg

#### Livré avec:

Couvercle de protection à enclenchement manuel, poignée additionnelle anti-vibration AVS, câble 4 m, flasque et clé

## AGV 16-180 XC Non commercialisée en France

### 1520 W 180 mm meuleuse d'angle

#### Points forts:

- Moteur PROTECTOR – Induit et inducteur blindés par une résine époxy et une ventilation renforcée pour une durée de vie accrue
- Régulation électronique; Vitesse constante en charge – protection thermique du moteur contre les surcharges, démarrage en douceur – Limitation de la vitesse à vide
- Ecrrou FIXTEC pour changement rapide du disque
- Alternative intéressante aux meuleuses 2 mains dans les applications de coupe et de ponçage
- Auto-équilibrée pour contrebalancer et réduire les vibrations
- Interrupteur de sécurité

#### Livré avec:

Câble 4 m, carter de protection, poignée latérale, écrou FIXTEC, flasque d'auto-équilibrage



Puissance absorbée	1520 W
Diamètre du disque	180 mm
Vitesse à vide	7600 t/mn
Filetage de l'arbre	M 14
Profondeur de coupe max.	58 mm
Poids	2,9 kg

## AG 16-150 XC Réf. n° 4933407295

### 1520 W 150 mm meuleuse d'angle

#### Points forts:

- « Moteur PROTECTOR »: Induit et inducteur blindés par une résine époxy et une ventilation renforcée pour une durée de vie accrue
- Régulation électronique; Vitesse constante en charge – Protection thermique du moteur contre les surcharges Démarrage en douceur – Limitation de la vitesse à vide
- Fixation et réglage rapide du carter de protection
- Ecrrou FIXTEC: pour changement rapide du disque sans clé
- Interrupteur de sécurité à « deux doigts » contre toute mise en marche intempestive et pour une parfaite préhension

#### Livré avec:

Câble 4 m, carter de protection, poignée latérale, flasque, écrou FIXTEC



Puissance absorbée	1520 W
Diamètre du disque	150 mm
Vitesse à vide	9500 t/mn
Filetage de l'arbre	M 14
Profondeur de coupe max.	45 mm
Poids	2,7 kg

## AG 16-125 INOX Non commercialisée en France

### 1520 W 125 mm meuleuse d'angle

#### Points forts:

- « Moteur PROTECTOR »: Induit et inducteur blindés par une résine époxy et une ventilation renforcée pour une durée de vie accrue
- Régulation électronique:
  - Vitesse variable
  - Protection thermique du moteur contre les surcharges
  - Démarrage en douceur
  - Limitation de la vitesse à vide
- Ecrrou FIXTEC: pour un changement rapide du disque sans clé
- Vitesse idéale (7600 t/mn) pour le travail du métal avec disque à lamelle

#### Livré avec:

Câble 4 m, carter de protection, poignée latérale, flasque, écrou FIXTEC, disque à lamelle



Puissance absorbée	1520 W
Diamètre du disque	125 mm
Vitesse à vide	2000–7600 t/mn
Filetage de l'arbre	M 14
Profondeur de coupe max.	33 mm
Poids	2,5 kg

## AGV 16-125 XC Réf. n° 4933407260

### 1520 W 125 mm meuleuse d'angle

#### Points forts:

- « Moteur PROTECTOR »: Induit et inducteur blindés par une résine époxy et une ventilation renforcée pour une durée de vie accrue
- Régulation électronique; Vitesse constante en charge – Protection thermique du moteur contre les surcharges Démarrage en douceur – Limitation de la vitesse à vide
- Ecrrou FIXTEC: pour un changement rapide du disque sans clé
- Fixation et réglage rapide du carter de protection
- Auto-équilibrée: pour contrebalancer le balourd du disque et réduire les vibrations.

#### Livré avec:

Câble 4 m, carter de protection, poignée latérale, écrou FIXTEC, flasque d'auto-équilibrage



Puissance absorbée	1520 W
Diamètre du disque	125 mm
Vitesse à vide	11.000 t/mn
Filetage de l'arbre	M 14
Profondeur de coupe max.	33 mm
Poids	2,6 kg

## AG 16-125 XC Non commercialisée en France

### 1520 W 125 mm meuleuse d'angle

#### Points forts:

- « Moteur PROTECTOR »: induit et inducteur blindés par une résine époxy et une ventilation renforcée pour une durée de vie accrue
- Régulation électronique:
  - Vitesse variable
  - Protection thermique du moteur contre les surcharges
  - Démarrage en douceur
  - Limitation de la vitesse à vide
- Ecrrou FIXTEC: pour un changement rapide du disque sans clé
- Carter orientable sans outil pour un ajustement rapide



Puissance absorbée	1520 W
Diamètre du disque	125 mm
Vitesse à vide	11.000 t/mn
Filetage de l'arbre	M 14
Profondeur de coupe max.	33 mm
Poids	2,5 kg

#### Livré avec:

Câble 4 m, carter de protection, poignée latérale, ecrou FIXTEC, flasque d'auto-équilibrage

## AG 16-125 XC/DMS Réf. n° 4933407260

### 1520 W 125 mm meuleuse d'angle

#### Points forts:

- « Moteur PROTECTOR »: induit et inducteur blindés par une résine époxy et une ventilation renforcée pour une durée de vie accrue
- Régulation électronique:
  - Vitesse constante en charge – Protection thermique du moteur contre les surcharges
  - Démarrage en douceur – Limitation de la vitesse à vide
- Ecrrou FIXTEC: pour un changement rapide du disque sans clé
- Carter de protection orientable
- Fixation et réglage rapide du carter de protection
- Interrupteur de sécurité



Puissance absorbée	1520 W
Diamètre du disque	125 mm
Vitesse à vide	11.000 t/mn
Filetage de l'arbre	M 14
Profondeur de coupe max.	33 mm
Poids	2,5 kg

#### Livré avec:

Câble 4 m, carter de protection, poignée latérale, ecrou FIXTEC, flasque d'auto-équilibrage

## AG 16-125 XE Non commercialisée en France

### 1520 W 125 mm meuleuse d'angle

#### Points forts:

- « Moteur PROTECTOR »: induit et inducteur blindés par une résine époxy et une ventilation renforcée pour une durée de vie accrue
- Régulation électronique:
  - Vitesse variable
  - Protection thermique du moteur contre les surcharges
  - Démarrage en douceur
  - Limitation de la vitesse à vide
- Ecrrou FIXTEC: pour un changement rapide du disque sans clé
- Fixation et réglage rapide du carter de protection
- Carter de protection orientable d'une main et sans outil



Puissance absorbée	1520 W
Diamètre du disque	125 mm
Vitesse à vide	2600 – 11.000 t/mn
Filetage de l'arbre	M 14
Profondeur de coupe max.	33 mm
Poids	2,5 kg

#### Livré avec:

Câble 4 m, carter de protection, poignée latérale, flasque, écrou FIXTEC

## AG 13-125 X Réf. n° 4933407290

### 1520 W 125 mm meuleuse d'angle

#### Points forts:

- « Moteur PROTECTOR »: induit et inducteur blindés par une résine époxy et une ventilation renforcée pour une durée de vie accrue
- Ecrrou FIXTEC: pour un changement rapide du disque sans clé
- Fixation et réglage rapide du carter de protection
- Carter de protection orientable d'une main et sans outil
- Interrupteur de sécurité à «deux doigts» contre toute mise en marche intempestive et pour une parfaite préhension



Puissance absorbée	1250 W
Diamètre du disque	125 mm
Vitesse à vide	11.000 t/mn
Filetage de l'arbre	M 14
Profondeur de coupe max.	33 mm
Poids	2,5 kg

#### Livré avec:

Câble 4 m, carter de protection, poignée latérale, flasque, écrou FIXTEC

## AGV 15-125 XC Non commercialisée en France

### 1500 W 125 mm meuleuse d'angle

#### Points forts:

- « Moteur PROTECTOR »: induit et inducteur blindés par une résine époxy et une ventilation renforcée pour une durée de vie accrue
- Régulation électronique pour une vitesse constante en charge
- Sécurité électrique
- Ecrrou FIXTEC: pour un changement rapide du disque clé
- Auto-compensateur – rééquilibre les meules non équilibrées
- Fixation et réglage rapide du carter de protection
- Blocage de l'arbre pour un changement rapide du disque



Puissance absorbée	1500 W
Diamètre du disque	125 mm
Vitesse à vide	11.000 t/mn
Filetage de l'arbre	M 14
Profondeur de coupe max.	33 mm
Poids	2,5 kg

#### Livré avec:

Câble 4 m, carter de protection, poignée latérale, écrou FIXTEC

## AG 12-125 X Réf. n° 4933407450

### 1200 W 125 mm meuleuse d'angle

#### Points forts:

- « Moteur PROTECTOR »: induit et inducteur blindés par une résine époxy et une ventilation renforcée pour une durée de vie accrue
- Fixation et réglage rapide du carter de protection
- Carter de protection orientable
- Ecrrou FIXTEC: pour un changement rapide du disque clé
- Blocage de l'arbre pour un gain de temps lors des changements de disques



Puissance absorbée	1200 W
Diamètre du disque	125 mm
Vitesse à vide	11.000 t/mn
Filetage de l'arbre	M 14
Profondeur de coupe max.	33 mm
Poids	2,4 kg

#### Livré avec:

Câble 4 m, carter de protection, poignée latérale, flasque et écrou FIXTEC

## AG 10-125 Réf. n° 4933407425

### 1000 W 125 mm meuleuse d'angle

#### Points forts:

- « Moteur PROTECTOR »: induit et inducteur blindés par une résine époxy et une ventilation renforcée pour une durée de vie accrue
- Fixation et réglage rapide du carter de protection
- Carter de protection orientable
- Blocage de l'arbre pour un gain de temps lors des changements de disques
- Interrupteur à verrouillage



Puissance absorbée	1010 W
Diamètre du disque	125 mm
Vitesse à vide	11.000 t/mn
Filetage de l'arbre	M 14
Profondeur de coupe max.	33 mm
Poids	2,2 kg

#### Livré avec:

Câble 4 m, carter de protection, poignée latérale, flasque, écrou et clé

## AG 11-125 X Réf. n° 4933416140

### 1100 W 125 mm meuleuse d'angle

#### Points forts:

- Puissant moteur de 1100 Watts: Induit et inducteur blindés par une résine époxy et une ventilation renforcée pour une durée de vie accrue
- Déflecteurs pour empêcher les particules de rentrer dans le système de ventilation
- Carter orientable sans outil
- Poignée additionnelle 3 positions pour moins de vibration et une meilleure ergonomie
- Câble de 4 m
- Ecrrou FIXTEC pour changement rapide du disque



Puissance absorbée	1100 W
Diamètre du disque	125 mm
Vitesse à vide	10.000 t/mn
Filetage de l'arbre	M 14
Profondeur de coupe max.	28 mm
Poids	2,4 kg

#### AG 11-125

- Identique à AG 11-125 X, sans FIXTEC

**Réf. n° 4933416130**

#### AG 11-115

- Identique à AG 11-125 X sans FIXTEC, diamètre 115 mm

**Réf. n° 4933416120**

#### Livré avec:

Câble 4 m, carter de protection, poignée latérale, écrou FIXTEC, clé

## AG 9-125 XC Réf. n° 4933403200

### 850 W 125 mm meuleuse d'angle

#### Points forts:

- « Moteur PROTECTOR » – champ recouvert de résine époxy et protection renforcée de l'enroulement pour une durée de vie prolongée de l'outil
- Régulation électronique pour une vitesse constante en charge
- Démarrage en douceur
- Protection contre les surcharges
- Limitation de la vitesse à vide
- Sécurité électrique
- Ecrrou FIXTEC: pour un changement rapide du disque clé

Puissance absorbée	850 W
Diamètre du disque	125 mm
Vitesse à vide	10.000 t/mn
Filetage de l'arbre	33 mm
Profondeur de coupe max.	M 14
Poids	1,8 kg

#### AG 9-125 XE

- Identique à l'AG 9-125 XC avec variateur de vitesse (2700–10.000 t/mn).

Réf. n° 4933403206

#### Livré avec:

Câble 4 m, carter de protection, flasque, écrou FIXTEC, poignée latérale



## AG 8-125 Réf. n° 4933403235

### 750 W 125 mm meuleuse d'angle

#### Points forts:

- « Moteur PROTECTOR » – champ recouvert de résine époxy et protection renforcée de l'enroulement pour une durée de vie prolongée de l'outil
- Corps fin pour une prise en main parfaite
- Carter orientable sans outil
- Carter d'engrenage de forme plate pour le travail dans les zones confinées
- Tête ajustable à 90°

Puissance absorbée	750 W
Diamètre du disque	125 mm
Vitesse à vide	10.000 t/mn
Filetage de l'arbre	33 mm
Profondeur de coupe max.	M 14
Poids	1,8 kg

#### AG 8-115

- Identique à l'AG 8-125, diamètre 115 mm

Réf. n° 4933403240

#### Livré avec:

Câble 4 m, de protection, flasque, écrou, clé, poignée latérale



## AG 750-125 Réf. n° 4933419180

### Meuleuse d'angle 750 Watts/125 mm

#### Points forts:

- Puissance de 750 Watts
- Diamètre du disque Ø 125 mm
- Blocage de l'arbre
- Carter en métal robuste et plat
- Carter d'engrenage orientable sur intervalles de 90°
- Grille d'aération avec protection contre les poussières
- Couverture de protection orientable sans outil

Puissance absorbée	750 W
Diamètre du disque	125 mm
Vitesse à vide	10.000 tr/min
Filetage de l'arbre	M14
Profondeur de coupe max.	33,4 m
Poids	1,9 kg

#### Livré avec:

Câble 4 m, poignée latérale, carter de protection, flasque, clé



## DGL 30 E Réf. n° 4933385120

### Meuleuse droite à vitesse variable

#### Points forts:

- Nez allongé pour un accès aisé dans les endroits difficiles
- Bloc mécanique de précision avec arbre monté sur double roulement
- Seulement 1,9 kg

Puissance absorbée	600 W
Diamètre des pinces	6 mm
Vitesse à vide	10.000–30.000 t/mn
Diamètre max. de meule (80 m/s)	40 mm
Diamètre max. de meule sur tige (45 m/s)	20 mm
Poids	1,9 kg

#### Livré avec:

Câble 4 m, pince 6 mm, clés SW 17/SW 15



## DGL 34 Réf. n° 4933385110

### Meuleuse droite à vitesse élevée

#### Points forts:

- Nez allongé pour un accès aisé dans les endroits difficiles
- Bloc mécanique de précision avec arbre monté sur double roulement
- Seulement 1,8 kg
- Interrupteur ergonomique

Puissance absorbée	500 W
Diamètre des pinces	6 mm
Vitesse à vide	34.000 t/mn
Diamètre max. de meule (80 m/s)	40 mm
Diamètre max. de meule sur tige (45 m/s)	25 mm
Poids	1,8 kg



#### Livré avec:

Câble 4 m, pince 6 mm, clés SW 17/SW 15

## DG 30 E Réf. n° 4933385100

### Meuleuse droite universelle à vitesse variable

#### Points forts:

- Forme courte et compacte pour une excellente prise en main
- Bloc mécanique en métal de précision
- Interrupteur ergonomique
- Également utilisable en mode stationnaire avec collier Ø 43 mm

Puissance absorbée	500 W
Diamètre des pinces	6 mm
Vitesse à vide	10.000–30.000 t/mn
Diamètre max. de meule (80 m/s)	40 mm
Diamètre max. de meule sur tige (45 m/s)	20 mm
Poids	1,3 kg



#### Livré avec:

Câble 4 m, pince 6 mm, clés SW 17/SW 15

## S 2.5 Réf. n° 4933368530

### Cisaille pour des coupes jusqu'à 2,5 mm d'épaisseur dans l'acier

#### Points forts:

- Précision de découpe grâce au carter métal et à la table de coupe avec ses couteaux 4 taillants réversibles
- Protection de la main et corps ergonomique pour une parfaite prise en main

Puissance absorbée	500 W
Capacité de coupe dans la tôle d'acier 400/600/800 N/mm <sup>2</sup>	2,5/2,0/1,5 mm
aluminium jusqu'à 250 N/mm <sup>2</sup>	3,0 mm
Vitesse de coupe max.	5–7 m/min
Rayon de coupe min.	20 mm
NB de course du couteau à vide	1350 c/mn
Poids	2,2 kg



#### Livré avec:

Câble 4 m, couteau 4 faces, protection de la main, jauge d'épaisseur, clé

## N 2 Réf. n° 4933368520

### Grignoteuse pour les plaques d'acier jusqu'à 2 mm d'épaisseur

#### Points forts:

- Carter métal pour une grande précision de coupe spécialement lors de travaux avec un gabarit
- Poinçon matrice ajustable sur 90° (de chaque côté)
- Coupe propre et sans bavure
- Excellent pour les coupes courbes
- Convient également pour la découpe de tôles ondulées en utilisant une matrice spéciale (disponible en accessoires réf.: 4932279498)

Puissance absorbée	500 W
Capacité de coupe dans la tôle d'acier 400/600/800 N/mm <sup>2</sup>	2,0/1,5/1,0 mm
aluminium jusqu'à 250 N/mm <sup>2</sup>	2,5 mm
Vitesse de coupe max.	1,3 m/min
Rayon de coupe min.	4 mm
NB de course du couteau à vide	1350 c/mn
Poids	1,8 kg



#### Livré avec:

Câble 4 m, couteau 4 faces, protection de la main, jauge d'épaisseur, clé

## MCS 65 Réf. n° 4933393325

### Scie circulaire metal pour des coupes à sec

#### Points forts:

- La technologie de coupe à sec permet une coupe rapide, propre, sans bavure
- Recommandée pour couper l'acier, l'innox, l'aluminium et les panneaux sandwich
- Profondeur de coupe: 65 mm
- Système d'ouverture rapide du carter pour vider les copeaux ou changer de lame
- Puissant moteur de 1500 Watts, vitesse élevé 4000 tr/mn
- Robuste carter métal avec récupérateur de copeaux
- Poignée ergonomique avec revêtement Softgrip pour un grand confort et une meilleure prise en main
- Semelle d'appui large et stable pour un guidage précis
- Coupes plongeantes rapides et efficaces

#### Livré avec:

Une lame métal 42 dents, coffret de transport

Puissance absorbée	1500 W
Capacité de coupe à 90°	65 mm
Diamètre de lame	203 mm (8")
Arbre	15,87 mm (5/8")
Vitesse à vide	4000 t/mn
Poids	5,7 kg



## AGS 15-125 C Non commercialisée en France

### 1500 W 125 mm puissante ponceuse

#### Points forts:

- « Moteur PROTECTOR »: induit et inducteur blindés par une résine époxy et une ventilation renforcée pour une durée de vie accrue
- Vitesse optimale pour le travail du métal, spécialement avec des disques à lamelles
- Vitesse constante
- Démarrage en douceur
- Protection contre les surcharges
- Sécurité électrique
- Sécurité en cas de coupure électrique
- Carter orientable

#### Livré avec:

Câble 4 m, carter de protection, poignée latérale, flasque, écrou, clé, grille de protection

Puissance absorbée	1500 W
Diamètre du disque	125 mm
Vitesse à vide	7600 t/mn
Filetage de l'arbre	M 14
Poids	2,4 kg



## AS 12 E Réf. n° 4933383940

### Ponceuse 1200 W à variateur de vitesse électronique

#### Points forts:

- Couple élevé et vitesse réglable pour s'adapter idéalement à chaque matériaux dans les travaux de ponçage
- Forme ergonomique
- Protection thermique contre les surcharges

#### Livré avec:

Câble 4 m, carter de protection, poignée latérale, sans plateau, écrou et clé

Puissance absorbée	1200 W
Diamètre du disque	180 mm
Vitesse à vide	1800-4800 t/mn
Filetage de l'arbre	M 14
Poids	2,5 kg



## AP 12 E Réf. n° 4933383925

### Polisseuse 1200 W à variateur de vitesse électronique

#### Points forts:

- Forme ergonomique adaptée aux travaux prolongés
- Couple élevé et vitesse idéale pour le polissage
- Vitesse réglable pour s'adapter parfaitement à chaque travail
- Protection thermique contre les surcharges
- Limitation de la vitesse à vide
- Vitesse à vide limitation

#### Livré avec:

Câble 6 m, poignée latérale, plateau de lustrage

Puissance absorbée	1200 W
Diamètre du disque	150 mm
Vitesse à vide	900-2500 t/mn
Filetage de l'arbre	M 14
Poids	2,2 kg



# TRAVAIL DU BOIS





## SSPE 1300 QX Réf. n° 652351

### Scie sabre SAWZALL® avec poignée pivotante

**Points forts:**

- Poignée pivotante sur 360°
- Performances de coupe très élevées grâce à son moteur de 1300 W combiné à une importante course de lame de 32 mm
- Protection contre les impacts par absorption de l'effet de retour de la lame
- Faible vibration pour un travail intense et prolongé grâce au balancier d'équilibrage
- Peut recevoir plusieurs types de lames
- QUIK-LOK pour un changement rapide du câble
- Action orbitale réglable pour des coupes plus agressives
- FIXTEC pour un changement rapide de la lame
- Vitesse variable avec pré-sélection



Puissance absorbée	1300 W
Nb de course à vide	0-3000 c/mn
Course	32 mm
Poids	4,2 kg

**Livré avec:**

Câble QUIK-LOK 4 m, 1 lame, mallette de transport

## SSPE 1300 SX Réf. n° 653651

### Scie sabre 1300 W SAWZALL® - réception de lames multiples: REMS ou 1/2" universel

**Points forts:**

- Système de protection des engrenages - protège les engrenages en cas de blocage de la lame
- Système anti-vibrations AVS
- Action orbitale réglable en continu pour une performance de coupe améliorée et une vie plus longue de la lame
- Fixation de lame vissée pour 20 mm ou support de lame 1/2" universel
- Présélection variable de la vitesse
- QUIK-LOK - système breveté de remplacement rapide du câble
- Guide de profondeur réglable auto-serrant pour les coupes en plongée et utilisation optimisée des lames de scie
- FIXTEC pour un changement rapide de la lame



Puissance absorbée	1300 W
Nb de course à vide	0-3000 c/mn
Course	32 mm
Poids	3,9 kg

**Livré avec:**

1 lame SAWZALL®, câble QUIK-LOK de 4 m, attache supplémentaire pour support de lame 20 mm, mallette de transport

## SSD 1100 X Réf. n° 4933416710

### Scie sabre 1100 W SAWZALL®

**Points forts:**

- Pendulaire
- Changement rapide de lame FIXTEC
- Protection des doigts et anti-projection pour un travail plus sûr
- Vitesse constante régulée par électronique
- Vitesse variable à l'interrupteur
- Mécanisme Milwaukee à la durabilité sans faille



Puissance absorbée	1100 W
Nb de course à vide	0-2900 c/mn
Course	28 mm
Poids	3,4 kg

**Livré avec:**

Câble 4 m, 1 lame, mallette de transport

## SSE 1000 QX Réf. n° 652851

### Scie sabre 1000 W SAWZALL®

**Points forts:**

- Performances de coupe très élevées grâce à son moteur de 1000 W combiné à une importante course de lame de 32 mm
- Protection contre les impacts par absorption de l'effet de retour de la lame
- Faible vibration pour un travail intense et prolongé grâce au contrebalancement
- Réception de lames multiples
- QUIK-LOK pour un changement rapide du câble
- FIXTEC pour un remplacement rapide de la lame
- Butée de profondeur réglable



Puissance absorbée	1000 W
Nb de course à vide	0-2800 c/mn
Course	32 mm
Poids	3,7 kg

**SSE 1000 SQ**

- Disponible aussi sans réception FIXTEC pour utiliser les lames à réception 1/2" et 20 mm

**Réf. n° 652251**

**Livré avec:**

Câble QUIK-LOK 4 m, 1 lame, mallette de transport

## CS 60 Réf. n° 4933419225

### Scie circulaire 184 mm (61 mm DOC)

#### Points forts:

- Puissant moteur de 1600 W et 5800 t/mn pour des coupes nettes et rapides
- Coupe biseau 56° et ajustement rapide avec stop à 45°
- 61 mm de capacité de coupe
- Poignées larges et ergonomiques
- Long guide parallèle pour des coupes droites et précises

Puissance absorbée	1600 W
Capacité 90°	61 mm
Lame/ arbre	184/30 mm
Vitesse à vide	5800 mn
Poids	4,8 kg



#### Livré avec:

Câble 4 m, lame carbure 24 dents, guide parallèle, clé et sac de transport

## CS 55 Réf. n° 4933403635

### Scie circulaire 165 mm (56 mm DOC)

#### Points forts:

- Scie circulaire à une main compacte et légère pour la coupe à une main simple et rapide
- Conception au centre de gravité optimisée pour un lestage minimal
- Plaque d'embase professionnelle en aluminium coulé sous pression
- Grande profondeur de coupe de 56 mm
- Frein moteur électronique, la lame de scie s'arrête en quelques secondes
- Excellente évacuation des copeaux – loin de l'utilisateur
- Livrée avec un câble en caoutchouc de 4 m
- Softgrip ergonomique pour une utilisation confortable
- Accès facile aux balais de carbone permettant de réduire le temps d'arrêt d'augmenter la productivité

Puissance absorbée	1050 W
Capacité de coupe 90°/45°	0–56/0–37 mm
Lame/ arbre Ø	165/30 mm
Vitesse à vide	5100 t/mn
Poids	3,6 kg



#### Livré avec:

Câble 4 m, lame carbure 24 dents, guide parallèle, clé

## SCS 65 Q Réf. n° 638051

### Scie circulaire 190 mm (65 mm DOC)

#### Points forts:

- Puissant moteur de 1900 Watts pour utilisation intensive
- Equilibre, confort et prise en main parfaite grâce à la poignée réglable «TILT-LOK» et son revêtement Softgrip
- Position optimale des leviers de réglage de profondeur de coupe et d'orientation de la table
- Excellente visibilité de la lame pour un meilleur contrôle de la coupe
- Semelle d'appui robuste en aluminium
- QUIK-LOK pour un changement rapide du câble

Puissance absorbée	1900 W
Capacité de coupe 90°/45°	0–65/0–52 mm
Lame/ arbre Ø	190/30 mm
Vitesse à vide	5800 t/mn
Poids	5,5 kg



#### Livré avec:

Câble QUIK-LOK 4 m, lame carbure 20 dents, guide parallèle, clé

## JS 120 X Réf. n° 4933381680

### Scie sauteuse à poignée pommeau

#### Points forts:

- Corps fin et ergonomique pour une prise en main optimale
- Excellente visibilité sur la ligne de coupe
- Revêtement softgrip pour un confort maximum
- Corps métal intégré – Structure métallique monobloc assurant une durabilité et une stabilité maximale
- Système anti-vibration
- Système de changement de lame sans clé – FIXTEC
- Electronique avec présélection de la vitesse, démarrage en douceur, et vitesse constante en charge
- Ajustement sans clé du patin 0° – 15° – 30° – 45°

Puissance absorbée	710 W
Capacité de coupe	
bois/aluminium/acier	120/30/10 mm
Coupe en biais jusqu'à	45°
Nb de course à vide	500–2800 c/mn
Course	26 mm
Poids	2,3 kg



#### Livré avec:

Câble de 4 m, 5 lames de scie, plaquette pare-éclats, patin, capuchon anti-poussière, mallette de transport, adaptateur d'absorption

## JSPE 135 TX Réf. n° 4933381230

### Scie sauteuse puissante et ergonomique

#### Points forts:

- Robuste et puissante scie sauteuse pendulaire pour action de coupe rapide dans le bois, l'aluminium, l'acier ou la céramique
- Excellent rapport puissance / poids – 750 Watts de puissance pour 2,5 kg seulement
- Éclairage à diode pour un éclairage parfait de la zone de coupe
- Faibles vibrations et fonctionnement doux grâce à la technologie anti-vibrations et au Softgrip
- Guidage de précision de la lame pour des coupes précises
- Système FIXTEC breveté pour un changement rapide et auto-serrant de la lame et réglage du chanfrein d'entrée par enclenchement rapide à 0° et 45°
- Extraction des poussières avant et arrière réglable

Puissance absorbée	750 W
Capacité de coupe	
bois / aluminium / acier	135 / 30 / 10 mm
Coupe en biais jusqu'à	45°
Nb de course à vide	800–3000 c/min
Course	26 mm
Poids	2,5 kg



#### Livré avec:

Câble 4 m, 5 lames, pare éclats, patin anti-rayure, capuchon anti-poussières, mallette de transport

## FSPE 110 X Réf. n° 4933357990

### Scie sauteuse puissante et ergonomique

#### Points forts:

- Robuste et puissante scie sauteuse pendulaire pour action de coupe rapide dans le bois, l'aluminium, l'acier ou la céramique
- Carter moteur ultra-mince pour préhension facile dans n'importe quelle application
- Faibles vibrations et fonctionnement doux grâce à la technologie anti-vibrations et au Softgrip
- Guidage de précision de la lame pour des coupes précises
- Système FIXTEC breveté pour un changement rapide et auto-serrant de la lame et réglage du chanfrein d'entrée par enclenchement rapide à 0° et 45°
- Extraction des poussières avant et arrière réglable
- Extraction des poussières avant et arrière réglable

Puissance absorbée	730 W
Capacité de coupe	135 / 10 mm
bois / aluminium / acier	135 / 30 / 10 mm
Coupe en biais jusqu'à	45°
Nb de course à vide	500–3000 c/min
Course	26 mm
Poids	2,5 kg



#### Livré avec:

Câble 4 m, 5 lames, pare éclats, capuchon anti-poussières, patin protecteur, adaptateur pour dispositif d'aspiration mallette de transport

## BS 100 LE Réf. n° 4933385150

### Ponceuse à bande 100 mm

#### Points forts:

- Surface de ponçage 100 x 160 mm pour un ponçage à la fois rapide et en douceur
- Présélection variable de la vitesse pour s'adapter à chaque application
- Dispositif d'aspiration intégré avec turbine et sac à poussières pour un travail propre et une usure moindre de la bande
- Changement facile de la bande
- Utilisable en montage stationnaire

Puissance absorbée	1150 W
Longueur de la bande	620 mm
Largeur de bande	100 mm
Surface de ponçage	100 x 160 mm
Vitesse de la bande	230–400 m/min
Poids	5,3 kg



#### Livré avec:

Câble 4 m, sac à poussière, bande abrasives

## HBSE 75 S Réf. n° 4933385135

### Ponceuse à bande 75 mm

#### Points forts:

- Présélection variable de la vitesse pour des résultats optimaux et une usure moindre de la bande
- Rouleaux d'entraînement de la bande à débrayage de sécurité
- Dispositif d'aspiration intégré avec turbine et sac à poussière
- Changement facile de la bande
- Kit de montage en stationnaire
- Cadre de ponçage en option (accessoires)

Puissance absorbée	1010 W
Longueur de la bande	533 mm
Largeur de bande	75 mm
Surface de ponçage	75 x 130 mm
Vitesse de la bande	200–380 m/min
Poids	3,8 kg



#### Livré avec:

Câble 4 m, sac à poussière, bande abrasives, kit de montage stationnaire

## ROS 150 E Réf. n° 4933383640

### 6" (150 mm) ponceuse excentrique

#### Points forts:

- A chacun des 5500 t/mn, le plateau oscille sur un diamètre de 7 mm
- S'utilise avec des abrasifs standards Ø 150 mm à 6 trous

Puissance absorbée	450 W
Vitesse à vide	4000–5500 t/mn
Diamètre d'oscillation	7 mm
Diamètre du disque (6 trous)	150 mm
Taux d'oscillation	8000–11.000 t/mn
Poids	2,5 kg



#### ROS 150 E/K

- Identique à la ROS 150 E mais livré avec coffret de transport
- Réf. n° 4933383650

#### Livré avec:

Câble 4 m, sac à poussières, adaptateur pour dispositif d'aspiration, poignée supplémentaire, abrasif

## PRS 125 E Réf. n° 4933391190

### 5" (125 mm) ponceuse excentrique

#### Points forts:

- Idéale pour les travaux de finition et de ponçage sur surfaces plates ou courbes
- Dispositif d'aspiration intégrée
- Variateur de vitesse électronique pour s'adapter à chaque matériau et offrir une finition parfaite

Puissance absorbée	200 W
Taux d'oscillation	14.000–26.000 t/mn
Diamètre d'oscillation	2,0 mm
Plateau	Ø 125 mm
Poids	1,3 kg



#### Livré avec:

Câble 4 m, set d'abrasifs, sac à poussières

## POS 13 Réf. n° 4933391175

### Ponceuse de paume

#### Points forts:

- Oscillation d'amplitude 2 mm: idéale pour un ponçage fin près des bords
- Dispositif d'aspiration intégrée et sac à poussières
- Système de fixation «duo» des abrasifs: Velcro® et/ou pinces

Puissance absorbée	200 W
Taux d'oscillation	26.000 t/mn
Diamètre d'oscillation	2,0 mm
Plateau	80 x 130 mm
Abrasifs Velcro®	80 x 133 mm
Abrasifs pinces	80 x 166 mm
Poids	1,3 kg



#### PDS 13

- Egalement disponible en ponceuse delta avec papier de dimension 100 x 147 mm

Réf. n° 4933391185

#### Livré avec:

Câble 4 m, set d'abrasifs, sac à poussières

## PJ 710 Réf. n° 4933378875

### Fraiseuse à lamelles

#### Points forts:

- Construction robuste
- Blocage de l'arbre pour un changement facile de la lame
- Interrupteur ergonomique
- Butée de profondeur réglable
- Fraise à 6 dents
- Molette d'ajustement de la profondeur de fraisage avec 6 positions pré-réglées
- Ajustement variable précis de l'angle avec 3 présélections d'angle (22,5°, 45°, 67,5°)
- Echelle précise et parfaitement lisible
- Plaque d'appui avec revêtement anti-dérapant en caoutchouc

Puissance absorbée	710 W
Profondeur de fraisage max	19 mm
Vitesse à vide	10.000 t/mn
Ø de la lame	100 mm
Poids	2,9 kg



#### Livré avec:

Câble de 4 m, sac à poussière, clé, fraise à 6 dents, déflecteur de copeaux, mallette de transport

## AS 250 ECP Réf. n° 4933416050

### Aspirateur compact 25 litres

**Points forts:**

- Cuve de 25 litres
- 3600 litres /min, pression 190 bars
- Idéal pour les chantiers
- Commandé à distance par l'outil

Puissance absorbée max.	1400 W
Débit d'air maximum	3600 l/min
Pression maximum	190 mbar
Poids	5,7 kg



**Livré avec:**

2 x Adaptateur, tuyau de diam. 32 mm x 3,5 m, 2 tubes, 2 suceurs, filtre, sac

## AS 300 ELCP Réf. n° 4933416060

### Aspirateur 30 litres classe L

**Points forts:**

- Cuve 30 litres: idéal pour les travaux de nettoyage
- 3700 litres/min, pression 250 bars
- Commandé à distance par l'outil
- Turbine SuperSilent pour le confort sonore
- Système antistatique
- Filtre PET facile à nettoyer
- Poussières classe L valeurs MAK sup à 1 mg/m<sup>3</sup>

Puissance absorbée max.	1500 W
Débit d'air maximum	3700 l/min
Pression maximum	250 mbar
Poids	10,0 kg



**Livré avec:**

Suceur multitâches professionnel (eau/poussières), adaptateur, tuyau souple antistatique 4 mètres, tube acier chromé, 2 rallonges chromées 500 mm, 2 sacs

## AS 500 ELCP Réf. n° 4933416070

### Aspirateur 50 litres classe L

**Points forts:**

- Cuve 50 litres: idéal pour l'atelier et les travaux de nettoyage
- 3700 litres/min, pression 250 bars
- Commandé à distance par l'outil
- Turbine SuperSilent pour le confort sonore
- Système antistatique
- Filtre PET facile à nettoyer
- Poussières classe L valeurs MAK sup à 1 mg/m<sup>3</sup>

Puissance absorbée max.	1500 W
Débit d'air maximum	3700 l/min
Pression maximum	250 mbar
Poids	11,0 kg



**Livré avec:**

Adaptateur, tuyau souple antistatique 4 mètres, tube acier chromé, 2 rallonges chromées 500 mm, 2 sacs

## AS 300 ELAC L-CLASS Réf. n° 4933428455

### Aspirateur 30 litres classe L avec système Auto Clean

**Points forts:**

- Cuve 30 litres idéale pour les travaux de nettoyage
- 3700 litre/min, pression 250 bars
- Commandé à distance par l'outil
- -Turbine super Silet pour le confort sonore
- Système antistatique
- Filtre PET facile à nettoyer
- Poussières classe L valeur MAK sup 1 mg/m<sup>3</sup>
- Nettoyage automatique du filtre Auto Clean

**NOUVEAU**

Puissance absorbée max.	1500 W
Débit d'air maximum	3800 l/min
Pression maximum	250 mbar
Poids	12,0 kg



**Livré avec:**

Tuyau diam. 36 mm x 4 m, adaptateur pour outil électroportatif, filtre, sac, 2 tubes chromés, suceur large

## AS 300 EMAC Réf. n° 4933416080

### Aspirateur 30 litres classe M et système Auto Clean

#### Points forts:

- Démarrage progressif
- Double système de filtration
- Filtre inusable et lavable
- Système antistatique
- Commandé à distance par l'outil
- Nettoyage automatique du Filtre Auto Clean
- Poussières classe M valeurs MAK sup à 0,1 mg/m<sup>3</sup>: poussières minérales, sciures de bois

Puissance absorbée max.	1500 W
Débit d'air maximum	3800 l/min
Pression maximum	250 mbar
Poids	10,0 kg



#### Livré avec:

Tuyau diam. 36 mm x 4 m, adaptateur pour outil électroportatif, filtre, sac, 2 tubes chromés, suceur large

## MS 305 DB Réf. n° 4933411550

### Scie radiale 305 mm

#### Points forts:

- Double inclinaison de la tête de coupe pour des coupes combinées et complexes en une seule passe
- Enorme capacité de coupe, jusqu'à 102x342 mm
- Affichage numérique de l'angle de coupe avec une précision de 0,1°
- Double éclairage intégré de la zone de travail
- 1800 W et entraînement direct pour les travaux intensifs même dans les bois les plus durs
- Vitesse et puissance constantes en charge pour des coupes nettes et rapides
- Démarrage progressif et en douceur
- Aspiration intégrée captant les poussières des 2 côtés de la lame
- Réglage d'onglet jusqu'à 55° à gauche et 60° à droite, avec pré-réglages à 0°-15°-22,5°-31,6°-45°-60°

Puissance absorbée	1800 W
Vitesse à vide	3200 t/mn
Câble	3,0 m
Poids	29,5 kg



#### Livré avec:

Lame 60 dents, étai de sarrage, sac à poussière, adaptateur Ø 35/58 mm, clé, câble de 3,0 m

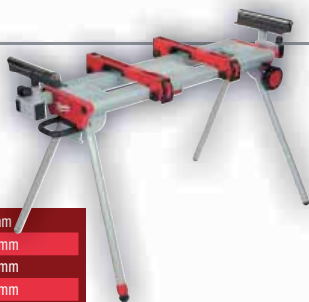
## MSL 3000 Réf. n° 4933411565

### Établi pour scie radiale

#### Points forts:

- Extensible jusqu'à 3 m: idéale avec la scie radiale MS 305 DB Milwaukee pour les pièces de grandes dimensions
- Support de la scie coulissant pour un réglage rapide
- 2 servantes à rouleaux réglables en hauteur
- Encombrement réduit (120 cm seulement) une fois plié
- Equipé de 2 roues pour un déplacement plus facile
- Pied réglable pour une meilleure stabilité même sur les sols irréguliers
- Hauteur de travail confortable
- Construction robuste pouvant supporter jusqu'à 250 kg

Hauteur	810 mm
Longueur base	1100 mm
Extension maxi	3000 mm
Distance entre les guides à rouleau	1200 mm
Charge maxi	250 kg
Poids	23,0 kg



## MSUV 275 Réf. n° 4933419550

### Etabli pour scie radiale

#### Points forts:

- Escamotable pour un rangement rapide
- Ergonomique avec une seule poignée pour le plier plus facilement
- Capacité max: 2750 mm / 180 kg
- Universel: compatible avec les modèles de scie les plus répandus sur le marché
- Pieds renforcés en gomme pour une prise parfaite

Hauteur	850 mm
Longueur base	1170 mm
Extension maxi	2750 mm
Distance entre les guides à rouleau	1340 mm
Charge maxi	180 kg
Poids	26,0 kg





Nothing but **HEAVY DUTY.**<sup>®</sup>





Nothing but **HEAVY DUTY.**

**[www.milwaukeetool.fr](http://www.milwaukeetool.fr)**

**TechTronic Industries France**

Le Grand Roissy – ZA du Gué

35 rue de Guivry – BP 5

77990 Le Mesnil Amelot

Tél: 01.60.94.69.70

Fax: 01.60.94.69.49

Votre distributeur: