

Cordless Alliance System:

# Une batterie pour tout.



Découvrez la liberté sans fil – quelle que soit la marque !



# Tout devient plus simple !

Le Cordless Alliance System (CAS) te rend indépendant de la prise électrique ! Tu peux désormais combiner sans problème les machines, batteries et chargeurs de différents fabricants. Ainsi, une multitude d'applications professionnelles sont désormais possibles sans fil – qu'il s'agisse de tâches standards ou spécifiques.

# Des marques de confiance - la sécurité pour toi !

Les partenaires CAS sont un groupe de généralistes et de spécialistes de premier plan qui se concentrent essentiellement sur les outils électriques destinés aux applications professionnelles. Ils sont unis par l'esprit d'innovation et la haute performance des produits. Le CAS est donc un système sans fil sophistiqué sur lequel tu peux compter pour relever vos défis quotidiens.

## metabo®

Fabricant d'outils électriques pour la construction et la rénovation ainsi que pour le travail des métaux et l'industrie. Avec la technologie LiHD, Metabo est le principal fournisseur du secteur des batteries.

## ROTHENBERGER

Fabricant important d'outils et de machines pour les installateurs, les chauffagistes, les techniciens de réfrigération-climatisation et les monteurs de service.

## starmix

Fabricant d'aspirateurs pour des applications de nettoyage dans l'industrie, le commerce et l'hôtellerie, ainsi que des sèche-cheveux et sèche-mains pour le secteur sanitaire.

part of **starmix**  
**haaga**

Spécialiste des balayeuses à main et inventeur de brosses à disques rotatives.

## mafell

Spécialiste en outils électriques pour les charpentiers, les menuisiers et les métiers associés tels que les constructeurs de cloisons sèches et les plâtriers. Du développement à l'assemblage, en passant par la production – MAFELL est toujours fabriqué en Allemagne.

## Collomix

Expert en appareils de mélange dans le domaine de la construction et de la façade avec une variété de mélangeurs à main et de mélangeurs spéciaux.

## JÖST

La société Jöst est une entreprise familiale de taille moyenne dont le siège est situé à Wald-Michelbach. Elle est spécialisée dans la conception, la fabrication et la commercialisation de produits et de systèmes de polissage et de nettoyage.

## CEMBRE

Cembre est un leader dans la fabrication de connecteurs électriques, d'outils de sertissage et de coupe, de produits ferroviaires, de systèmes d'identification et d'étiquetage.

## EIBENSTOCK Elektrowerkzeuge

Fabricant d'outils électriques innovants et de haute qualité pour les chantiers de construction et l'industrie. Plus de 90 % sont fabriqués en interne avec le label de qualité « Made in Germany ».

## EISENBLÄTTER

Spécialiste des outils de ponçage et des machines utilisées par exemple pour la construction métallique, la construction d'acier et l'ingénierie système ainsi que pour les chantiers navals. Particulièrement connu pour le développement de ses meuleuses d'angle, ses ponceuses longitudinales et ses ponceuses à bande.

## steinel

Fabricant de décapeurs thermiques et de pistolets à colle pour le commerce et l'industrie.

## ROKAMAT

Solutions spéciales pour la construction. Technologies de machines pour l'isolation thermique, les cloisons sèches, la rénovation, le travail du crépi et du béton.

**BIRCHMEIER®**

Premier fabricant des pulvérisateurs et des appareils à mousse de haute qualité pour le jardin et l'industrie. Des appareils fonctionnels, de grande qualité durable, pour des utilisateurs exigeants.

 **edding®**

Fabricant d'une série innovante d'imprimantes compactes pour le marquage industriel avec des capacités de communication uniques « Made in Germany ». Développée avec le partenaire technologique allemand Elried.

**CEMO**

Le groupe CEMO est leader du ravitaillement sécurisé sur le marché européen en proposant une large gamme de contenants. L'utilisation des produits CEMO est large : de l'industrie à la commune, de l'agricole au BTP. CEMO à la solution adaptée pour un stockage sécurisé et à la protection de l'homme et l'environnement. Fabriqué en Allemagne.

 **ITH**  
Bolting Technology

ITH est le premier fournisseur mondial de systèmes pour la technologie de serrage industriel, pour des vis de dimensions supérieur à M16 (5/8") et propose des outils de serrage (serrage par extension et serrage au couple), de l'ingénierie, de la visserie spéciale et des services.

**Pressfit®**

Pressfit est la marque de Cembre SpA pour la fabrication d'outils de sertissage de systèmes de conduites pour l'eau, le gaz, la vapeur, des déchets et les systèmes de chauffage, ventilation et climatisation.

**TRUMPF**

Spécialiste de la tôle, TRUMPF produit des outils innovants électriques et à batterie pour le découpage, l'assemblage et le chanfreinage. La gamme de produits comporte des machines pour le travail artisanal des métaux et de l'industrie.

**GESIPA®**

GESIPA développe et produit des rivets aveugles et des inserts, ainsi que tous les outils de pose associés. La combinaison de fixations, d'outils de pose et de technologie d'assemblage offre ainsi une solution industrielle et commerciale complète.

**BAIER**  
*Elektro-  
werkzeuge*

Fabricant d'outils électriques de haute qualité et d'accessoires pour la plomberie, l'électricité et la rénovation.

SOLUTIONS FOR LEADERS – innovant – fiable

**MONTIPOWER**

Fabricant d'outils uniques pour la préparation de surface professionnelle pour le nettoyage et la rugosité manuels, semi-automatiques ou robotisés de l'acier afin de garantir la meilleure attachment possible pour la protection anticorrosion et les matériaux adhésifs.

**SCANGRIP®**

SCANGRIP est le leader européen des lampes de travail pour professionnels. Notre gamme de lampes de travail à LED est la plus complète et la plus sérieuse du marché.

**... et d'autres sont à venir.**

# Tout s'adapte.

**100 % de compatibilité pour plus de 230 machines de la classe 18 V !**

Le CAS est un système sans fil universel pour les grandes marques d'outils électriques qui t'offre un large choix de machines puissantes.

- Tout pour la **construction**
- Tout pour le **travail du métal** et l'**industrie**
- Tout pour les **installateurs, les chauffagistes, les techniciens de climatisation**
- d'autres machines sans fil comme des pistolets à air chaud, de pulvérisateurs, des tondeuses etc.



**100 % d'avantages pour l'utilisateur**

## Compatibilité complète

Tout s'adapte à tout : machines, batteries et chargeurs de toutes les marques.

**Ton avantage : des économies évidentes grâce à l'utilisation multiple des batteries existantes.**

**Qu'il s'agisse de la technologie Li-ion ou LiHD, quelle que soit la puissance : 2,0 Ah, 4,0 Ah, 5,2 Ah, 5,5 Ah, 8,0 Ah ou 10 Ah.**

## Double liberté

Travailler sans fil et utiliser les machines de différents fabricants.

**Ton avantage : les câbles ne présentent plus un risque de chute, ce qui réduit le risque d'accident et augmente donc la sécurité.**

**Plus la peine de chercher les batteries et les chargeurs correspondants avant d'aller sur le chantier.**

## Technologie sans fil de pointe

Le système de batterie le plus puissant du monde avec 30 ans d'expertise de Metabo dans le domaine des batteries

**Ton avantage : fiabilité et sécurité d'investissement d'un système assurément durable.**

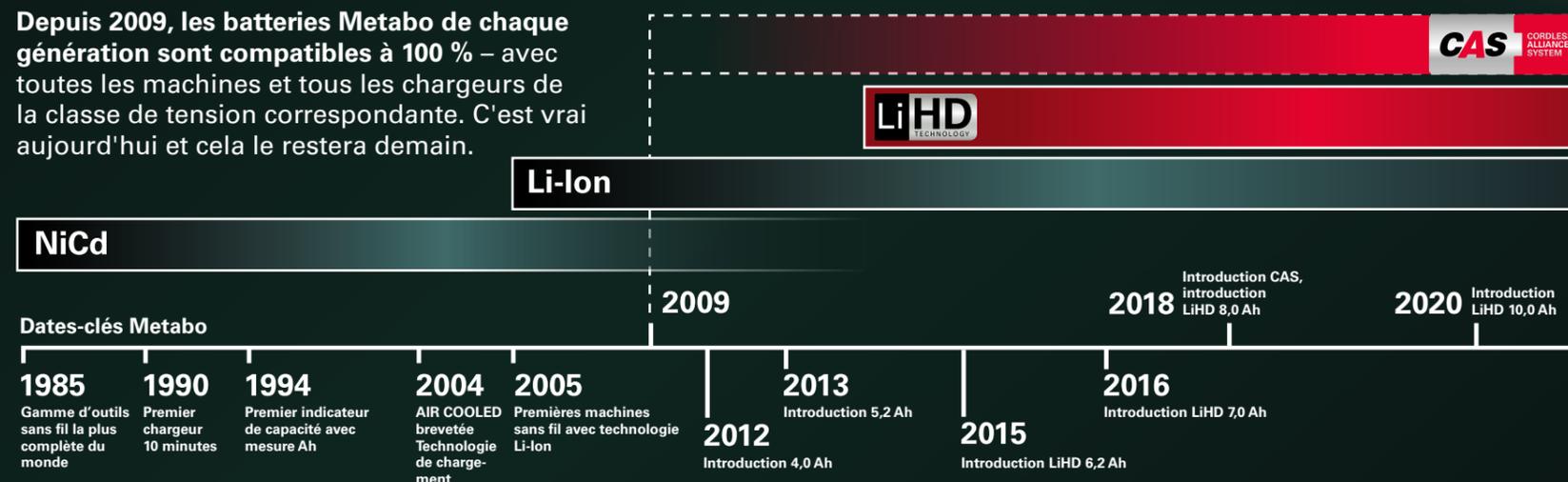
# Tout est abouti.

## Grâce à 30 ans d'expérience

Le CAS utilise le **système sans fil le plus puissant au monde** – conçu par Metabo. Avec plus de **30 ans d'expertise dans le domaine des batteries**, Metabo est un pionnier de la technologie sans fil et du « chantier sans câble ».

L'accent est mis sur le **18V**, le **domaine d'application le plus important pour les utilisateurs professionnels**.

Depuis 2009, les batteries Metabo de chaque génération sont compatibles à **100 %** – avec toutes les machines et tous les chargeurs de la classe de tension correspondante. C'est vrai aujourd'hui et cela le restera demain.



## Une technologie sans fil de pointe à 100 %

Metabo LiHD, la technologie sans fil la plus puissante au monde, est elle aussi compatible à 100 % avec le CAS. La technologie couvre une plage de puissances de 400 à 3 200 watts, fournissant une puissance suffisante, même pour des applications très énergivores.

### Plus de puissance

Grâce à la nouvelle technologie de cellules LiHD associée à une nouvelle batterie

- Rails électriques à forte intensité et contacts plus grands
- Conductibilité 3 fois supérieure grâce aux connecteurs de cellules en alliage de cuivre spécial



### Plus d'autonomie

- Plus de matériau actif dans la cellule
- Utilisation de matériaux de qualité supérieure (argent et cuivre)

### Plus de longévité

et une robustesse extrême :

- Protection optimale contre l'encrassement à l'intérieur grâce au scellement complet et au vernis de protection intégral du système électronique et à l'étanchéité optimale du couvercle
- Protection des cellules par un tampon en caoutchouc
- Recharge moins fréquente grâce à plus d'énergie utilisable dans les cellules
- Caoutchoutage extérieur de la batterie pour une plus grande stabilité et comme protection contre les chocs

# Tout en batterie.

## Solutions produits pour l'artisanat et l'industrie.

Les utilisateurs professionnels bénéficient de solutions de batterie puissantes. Les applications qui étaient auparavant réservées aux machines filaires les plus puissantes sont désormais possibles sans fil.

Le travail mobile sans fil offre de nombreux avantages :

- Indépendance de la prise de courant pour plus de flexibilité et de productivité
- Les câbles ne représentent plus un risque de chute, ce qui réduit le risque d'accident et augmente donc la sécurité



# Une seule batterie pour toutes les étapes du travail.

par exemple:  
Traiter un mur



1.  Réaliser un passage dans un mur :  
Marteau combiné Metabo KHA 36-18 LTX 32
2.  Mélanger de l'enduit :  
Malaxeur Collomix Xo 10 NC
3.  Lisser un enduit :  
Machine pour le travail de l'enduit Eibenstock EPG 400 A

par exemple:  
Traitement des sols



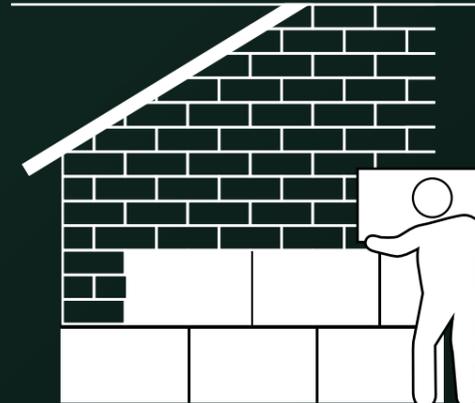
1.  Découper le bord des parquets :  
Scie à onglets sur rail MAFELL KSS 40 18M bl PURE dans un coffret T-MAX
2.  Découper des plinthes :  
Scie à onglets Metabo KGS 18 LTX 216
3.  Raccourcir des encadrements de portes :  
Outil multifonctions Metabo MT 18 LTX

par exemple:  
Installation



1.  Pour le pressage de tubes (raccords métalliques) :  
Presse de Rothenberger Romax® Compact TT
2.  Préparation du montage de modules sanitaires :  
Marteau combiné Metabo KHA 18 LTX BL 24 Quick
3.  Montage de modules sanitaires :  
Perceuse-visseuse Metabo BS 18 LT BL Q

par exemple:  
Travaux de façade



1.  Découper du polystyrène expansé :  
Appareil de coupe à fil chaud ROKAMAT Dragonfly
2.  Installer des panneaux ITE :  
Perceuse à percussion sans fil Metabo SB 18 LT
3.  Lisser des panneaux ITE :  
Meuleuse ITE ROKAMAT Fox

par exemple:  
Rénovation de charpentes



1.  Fixation d'isolations de toit :  
Perceuse-visseuse Metabo BS 18 LTX BL Q I
2.  Découpe de liteaux :  
Scie à onglets sur rail MAFELL KSS 50 18M bl PURE
3.  Collage du pare-vapeur :  
Pistolet à colle Metabo KPA 18 LTX 600

par exemple:  
Installation de balustrades



1.  Percer des trous pour la fixation :  
Marteau combiné Metabo KHA 18 LTX
2.  Fixer la balustrade avec des boulons d'ancrage :  
Visseuse à chocs Metabo SSW 18 LTX 400 BL
3.  Travaux de finition sur les balustrades :  
Ponceuse à tubes Eisenblätter ROHR-MAX® MINI

... et beaucoup d'autres.

# metabo®

## Perceuse-visseuse sans fil 18 volts BS 18 Quick



Référence 602217840

Perceuse-visseuse légère pour nombreuses applications

|                                |       |                             |       |
|--------------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| Couple de rotation max. tendre | 24 Nm | Couple de rotation max. dur | 48 Nm |
| Ø de perçage acier             | 10 mm | Ø de perçage bois tendre    | 20 mm |

sans batterie, ni chargeur, dans un coffret metaBOX 145



## Perceuse-visseuse sans fil 18 volts BS 18 L



Référence 602321860

Perceuse-visseuse compacte pour une utilisation universelle

|                                |       |                             |       |
|--------------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| Couple de rotation max. tendre | 25 Nm | Couple de rotation max. dur | 50 Nm |
| Ø de perçage acier             | 10 mm | Ø de perçage bois tendre    | 20 mm |

sans batterie, ni chargeur, dans un coffret



## Perceuse-visseuse sans fil 18 volts BS 18 L BL



Référence 602326840

Perceuse-visseuse Brushless extrêmement compacte pour une utilisation universelle

|                                |       |                             |       |
|--------------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| Couple de rotation max. tendre | 25 Nm | Couple de rotation max. dur | 60 Nm |
| Ø de perçage acier             | 13 mm | Ø de perçage bois tendre    | 32 mm |

sans batterie, ni chargeur, metaBOX 145

BRUSHLESS



## Perceuse-visseuse sans fil 18 volts BS 18 L BL Q



Référence 602327840

Perceuse-visseuse Brushless extrêmement compacte et système Quick pour une utilisation universelle

|                                |       |                             |       |
|--------------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| Couple de rotation max. tendre | 25 Nm | Couple de rotation max. dur | 60 Nm |
| Ø de perçage acier             | 13 mm | Ø de perçage bois tendre    | 32 mm |

sans batterie, ni chargeur, dans un coffret metaBOX 145

BRUSHLESS



## Perceuse-visseuse sans fil 18 volts BS 18 LT



Référence 602102840

Perceuse-visseuse puissante avec moteur Metabo à 4 pôles pour un perçage et un vissage faciles

|                                |       |                             |       |
|--------------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| Couple de rotation max. tendre | 34 Nm | Couple de rotation max. dur | 60 Nm |
| Ø de perçage acier             | 13 mm | Ø de perçage bois tendre    | 38 mm |

sans batterie, ni chargeur, dans un coffret metaBOX 145



## Perceuse-visseuse sans fil 18 volts BS 18 LT Quick



Référence 602104840

Perceuse-visseuse puissante avec moteur Metabo à 4 pôles et système Quick pour un travail rapide et flexible

|                                |       |                             |       |
|--------------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| Couple de rotation max. tendre | 34 Nm | Couple de rotation max. dur | 60 Nm |
| Ø de perçage acier             | 13 mm | Ø de perçage bois tendre    | 38 mm |

sans batterie, ni chargeur, dans un coffret metaBOX 145



## Perceuse-visseuse sans fil 18 volts BS 18 LT BL



Référence 602325840

Perceuse-visseuse Brushless avec une puissance optimale pour les applications exigeantes

|                                |       |                             |       |
|--------------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| Couple de rotation max. tendre | 34 Nm | Couple de rotation max. dur | 75 Nm |
| Ø de perçage acier             | 13 mm | Ø de perçage bois tendre    | 38 mm |

sans batterie, ni chargeur, dans un coffret metaBOX 145

BRUSHLESS



## Perceuse-visseuse sans fil 18 volts BS 18 LT BL Q



Référence 602334840

Perceuse-visseuse Brushless compacte avec système Metabo Quick pour les travaux variés et exigeants

|                                |       |                             |       |
|--------------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| Couple de rotation max. tendre | 34 Nm | Couple de rotation max. dur | 75 Nm |
| Ø de perçage acier             | 13 mm | Ø de perçage bois tendre    | 38 mm |

sans batterie, ni chargeur, dans un coffret metaBOX 145

BRUSHLESS



## Perceuse-visseuse sans fil 18 volts BS 18 LTX Impuls



Référence 602191840

Perceuse-visseuse performante avec fonctionnement à impulsions et moteur Metabo à 4 pôles pour un perçage et un vissage rapides

|                                |       |                             |        |
|--------------------------------|-------|-----------------------------|--------|
| Couple de rotation max. tendre | 55 Nm | Couple de rotation max. dur | 110 Nm |
| Ø de perçage acier             | 13 mm | Ø de perçage bois tendre    | 65 mm  |

sans batterie, ni chargeur, dans un coffret metaBOX 145 L



## Perceuse-visseuse sans fil 18 volts BS 18 LTX Quick



Référence 602193840

Perceuse-visseuse performante avec moteur Metabo à 4 pôles et système Quick pour un travail rapide et flexible

|                                |       |                             |        |
|--------------------------------|-------|-----------------------------|--------|
| Couple de rotation max. tendre | 55 Nm | Couple de rotation max. dur | 110 Nm |
| Ø de perçage acier             | 13 mm | Ø de perçage bois tendre    | 65 mm  |

sans batterie, ni chargeur, dans un coffret metaBOX 145 L



## Perceuse-visseuse sans fil 18 volts BS 18 LTX BL I



Référence 602358840

Perceuse-visseuse avec moteur Brushless avec une puissance maximale lors des applications les plus difficiles

|                                |       |                             |        |
|--------------------------------|-------|-----------------------------|--------|
| Couple de rotation max. tendre | 24 Nm | Couple de rotation max. dur | 130 Nm |
| Ø de perçage acier             | 13 mm | Ø de perçage bois tendre    | 68 mm  |

sans batterie, ni chargeur, dans un coffret metaBOX 145 L

BRUSHLESS



## Perceuse-visseuse sans fil 18 volts BS 18 LTX BL Q I



Référence 602359840

Perceuse-visseuse Brushless avec une puissance maximale pour les applications les plus difficiles et système Metabo Quick

|                                |       |                             |        |
|--------------------------------|-------|-----------------------------|--------|
| Couple de rotation max. tendre | 65 Nm | Couple de rotation max. dur | 130 Nm |
| Ø de perçage acier             | 13 mm | Ø de perçage bois tendre    | 68 mm  |

sans batterie, ni chargeur, dans un coffret metaBOX 145 L

BRUSHLESS



## Perceuse-visseuse sans fil 18 volts BS 18 LTX-3 BL I



Référence 602354840

Perceuse-visseuse Brushless à 3 vitesses avec une puissance maximale pour les applications les plus difficiles

|                                |       |                             |        |
|--------------------------------|-------|-----------------------------|--------|
| Couple de rotation max. tendre | 60 Nm | Couple de rotation max. dur | 120 Nm |
| Ø de perçage acier             | 13 mm | Ø de perçage bois tendre    | 65 mm  |

sans batterie, ni chargeur, dans un coffret metaBOX 145 L

BRUSHLESS



## Perceuse-visseuse sans fil 18 volts BS 18 LTX-3 BL Q I



Référence 602355840

Perceuse-visseuse Brushless à 3 vitesses avec une puissance maximale pour les applications les plus difficiles et système Metabo Quick

|                                |       |                             |        |
|--------------------------------|-------|-----------------------------|--------|
| Couple de rotation max. tendre | 60 Nm | Couple de rotation max. dur | 120 Nm |
| Ø de perçage acier             | 13 mm | Ø de perçage bois tendre    | 65 mm  |

sans batterie, ni chargeur, dans un coffret metaBOX 145 L

BRUSHLESS



## Perceuse sans fil 18 volts BE 18 LTX 6



Référence 600261840

Perceuse sans fil à rotation rapide, compacte et précise pour percer le métal

|                          |       |                    |      |
|--------------------------|-------|--------------------|------|
| Couple de rotation max.  | 4 Nm  | Ø de perçage acier | 6 mm |
| Ø de perçage bois tendre | 12 mm |                    |      |

sans batterie, ni chargeur, dans un coffret metaBOX 145 L



## Taraudeuse sans fil 18 volts GB 18 LTX BL Q I



Référence 602362840

Perceuse-visseuse sans fil à part entière avec fonction de taraudage unique brevetée

|                                |                    |                             |        |
|--------------------------------|--------------------|-----------------------------|--------|
| Couple de rotation max. tendre | 65 Nm              | Couple de rotation max. dur | 130 Nm |
| Diamètre du filet              | M12 (1/2" UNC/UNF) |                             |        |

sans batterie, ni chargeur, dans un coffret metaBOX 145 L

BRUSHLESS



## Perceuse à percussion sans fil 18 volts SB 18 L



Référence 602317860

Perceuse à percussion puissante pour une utilisation universelle

|                                 |       |                             |       |
|---------------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| Couple de rotation max. tendre  | 25 Nm | Couple de rotation max. dur | 50 Nm |
| Ø de perçage dans la maçonnerie | 10 mm | Ø de perçage acier          | 10 mm |

sans batterie, ni chargeur, dans un coffret



## Perceuse à percussion sans fil 18 volts SB 18 L BL



Référence 602331840

Perceuse à percussion sans fil Brushless extrêmement compacte pour une utilisation universelle

|                                 |       |                             |       |
|---------------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| Couple de rotation max. tendre  | 25 Nm | Couple de rotation max. dur | 60 Nm |
| Ø de perçage dans la maçonnerie | 10 mm | Ø de perçage acier          | 13 mm |

sans batterie, ni chargeur, dans un coffret metaBOX 145

BRUSHLESS



## Perceuse à percussion sans fil 18 volts SB 18 LT



Référence 602103840

Perceuse à percussion puissante avec moteur Metabo à 4 pôles pour un travail rapide et flexible

|                                 |       |                             |       |
|---------------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| Couple de rotation max. tendre  | 34 Nm | Couple de rotation max. dur | 60 Nm |
| Ø de perçage dans la maçonnerie | 13 mm | Ø de perçage acier          | 13 mm |

sans batterie, ni chargeur, dans un coffret metaBOX 145



## Perceuse à percussion sans fil 18 volts SB 18 LT BL



Référence 602316840

Perceuse à percussion sans fil Brushless avec une puissance optimale pour les applications exigeantes

|                                 |       |                             |       |
|---------------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| Couple de rotation max. tendre  | 34 Nm | Couple de rotation max. dur | 75 Nm |
| Ø de perçage dans la maçonnerie | 13 mm | Ø de perçage acier          | 13 mm |

sans batterie, ni chargeur, dans un coffret metaBOX 145

BRUSHLESS



## Perceuse à percussion sans fil 18 volts SB 18 LTX Impuls



Référence 602192840

Perceuse à percussion puissante avec fonctionnement à impulsions et moteur Metabo à 4 pôles pour un perçage et un vissage rapides

|                                 |       |                             |        |
|---------------------------------|-------|-----------------------------|--------|
| Couple de rotation max. tendre  | 55 Nm | Couple de rotation max. dur | 110 Nm |
| Ø de perçage dans la maçonnerie | 16 mm | Ø de perçage acier          | 13 mm  |

sans batterie, ni chargeur, dans un coffret metaBOX 145 L



## Perceuse à percussion sans fil 18 volts SB 18 LTX Quick



Référence 602200840

Perceuse à percussion puissante avec moteur Metabo à 4 pôles et système Quick pour un travail rapide et flexible

|                                 |       |                             |        |
|---------------------------------|-------|-----------------------------|--------|
| Couple de rotation max. tendre  | 55 Nm | Couple de rotation max. dur | 110 Nm |
| Ø de perçage dans la maçonnerie | 16 mm | Ø de perçage acier          | 13 mm  |

sans batterie, ni chargeur, dans un coffret metaBOX 145 L



## Perceuse à percussion sans fil 18 volts SB 18 LTX BL I



Référence 602360840

Perceuse à percussion sans fil Brushless avec une puissance maximale pour les applications les plus difficiles

|                                 |       |                                 |        |
|---------------------------------|-------|---------------------------------|--------|
| Couple de rotation max. tendre  | 65 Nm | Ø de perçage dans la maçonnerie | 130 Nm |
| Ø de perçage dans la maçonnerie | 16 mm | Ø de perçage acier              | 13 mm  |

sans batterie, ni chargeur, dans un coffret metaBOX 145 L

BRUSHLESS



## Perceuse à percussion sans fil 18 volts SB 18 LTX BL Q I



Référence 602361840

Perceuse à percussion sans fil Brushless avec une puissance maximale pour les applications les plus difficiles et système Metabo Quick

|                                 |       |                                 |        |
|---------------------------------|-------|---------------------------------|--------|
| Couple de rotation max. tendre  | 65 Nm | Ø de perçage dans la maçonnerie | 130 Nm |
| Ø de perçage dans la maçonnerie | 16 mm | Ø de perçage acier              | 13 mm  |

sans batterie, ni chargeur, dans un coffret metaBOX 145 L

BRUSHLESS



## Perceuse à percussion sans fil 18 volts SB 18 LTX-3 BL I



Référence 602356840

Perceuse à percussion Brushless à 3 vitesses avec une puissance maximale pour les applications les plus difficiles

|                                 |       |                             |        |
|---------------------------------|-------|-----------------------------|--------|
| Couple de rotation max. tendre  | 60 Nm | Couple de rotation max. dur | 120 Nm |
| Ø de perçage dans la maçonnerie | 16 mm | Ø de perçage acier          | 13 mm  |

sans batterie, ni chargeur, dans un coffret metaBOX 145 L

BRUSHLESS



## Perceuse à percussion sans fil 18 volts SB 18 LTX-3 BL Q I



Référence 602357840

Perceuse à percussion Brushless à 3 vitesses avec une puissance maximale pour les applications les plus difficiles et système Metabo Quick

|                                 |       |                             |        |
|---------------------------------|-------|-----------------------------|--------|
| Couple de rotation max. tendre  | 60 Nm | Couple de rotation max. dur | 120 Nm |
| Ø de perçage dans la maçonnerie | 16 mm | Ø de perçage acier          | 13 mm  |

sans batterie, ni chargeur, dans un coffret metaBOX 145 L

BRUSHLESS



## Perceuse à percussion sans fil 18 volts SBE 18 LTX



Référence 600845840

Perceuse à percussion sans fil performante pour un perçage aussi efficace qu'une machine filaire dans la maçonnerie

|                                |       |                                 |       |
|--------------------------------|-------|---------------------------------|-------|
| Couple de rotation max. tendre | 24 Nm | Ø de perçage dans la maçonnerie | 18 mm |
| Ø de perçage acier             | 13 mm | Ø de perçage bois tendre        | 30 mm |

sans batterie, ni chargeur, dans un coffret metaBOX 165 L



## Visseuse pour cloisons sèches sans fil 18 volts SE 18 LTX 2500



Référence 620047840

Visseuse pour cloisons sèches avec couple de rotation élevé pour le vissage de panneaux en placoplâtre et en staff sur des supports en bois et en métal

|                            |                               |                                |      |
|----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|------|
| Porte-outil                | Six pans creux 1/4" (6,35 mm) | Couple de rotation max. tendre | 9 Nm |
| Vitesse de rotation à vide | 0-2500 /min                   |                                |      |

sans batterie, ni chargeur, dans un coffret MetaLoc



## Visseuse pour cloisons sèches sans fil 18 volts SE 18 LTX 4000



Référence 620048840

Visseuse pour cloisons sèches pour le vissage de panneaux en placoplâtre sur du bois et du métal ; également pour le vissage de panneaux en staff sur des constructions en métal

|                            |                               |                                |      |
|----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|------|
| Porte-outil                | Six pans creux 1/4" (6,35 mm) | Couple de rotation max. tendre | 7 Nm |
| Vitesse de rotation à vide | 0-4000 /min                   |                                |      |

sans batterie, ni chargeur, dans un coffret MetaLoc



## Visseuse pour cloisons sèches sans fil 18 volts SE 18 LTX 6000



Référence 620049840

La spécialiste des panneaux en placoplâtre dans la construction en cloisons sèches : vitesse de rotation élevée pour une progression rapide du travail

|                            |                               |                                |      |
|----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|------|
| Porte-outil                | Six pans creux 1/4" (6,35 mm) | Couple de rotation max. tendre | 5 Nm |
| Vitesse de rotation à vide | 0-6000 /min                   |                                |      |

sans batterie, ni chargeur, dans un coffret MetaLoc



## Visseuse à chocs sans fil 18 volts SSD 18 LTX 200 BL



Référence 602396840

Visseuse à chocs sans fil compacte avec six pans creux 1/4" et 200 Nm

|                         |                               |
|-------------------------|-------------------------------|
| Couple de rotation max. | 200 Nm                        |
| Porte-outil             | Six pans creux 1/4" (6,35 mm) |

sans batterie, ni chargeur, dans un coffret metaBOX 145

BRUSHLESS



## Visseuse à chocs sans fil 18 volts SSW 18 LTX 300 BL



Référence 602395840

Visseuse à choc sans fil compacte avec carré mâle 1/2" et 300 Nm

|                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| Couple de rotation max. | 300 Nm                     |
| Porte-outil             | Carré mâle 1/2" (12,70 mm) |

sans batterie, ni chargeur, dans un coffret metaBOX 145

BRUSHLESS



## Visseuse à chocs sans fil 18 volts SSW 18 LTX 400 BL



Référence 602205840

Visseuse à chocs sans fil maniable avec carré mâle 1/2" et couple de rotation élevé de 400 Nm

|                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| Couple de rotation max. | 400 Nm                     |
| Porte-outil             | Carré mâle 1/2" (12,70 mm) |

sans batterie, ni chargeur, dans un coffret metaBOX 145

BRUSHLESS



## Visseuse à chocs sans fil 18 volts SSW 18 LTX 600



Référence 602198840

Visseuse à chocs sans fil extrêmement performante avec 600 Nm pour les travaux de vissage les plus difficiles

|                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| Couple de rotation max. | 600 Nm                     |
| Porte-outil             | Carré mâle 1/2" (12,70 mm) |

sans batterie, ni chargeur, dans un coffret metaBOX 145 L



## Marteau perforateur sans fil 18 volts BH 18 LTX BL 16



Référence 600324840

Marteau sans fil très léger et compact avec moteur Brushless pour un perçage sans fatigue quelle que soit la position de travail

|  |       |                        |            |
|--|-------|------------------------|------------|
| Énergie de frappe par coup max. (EPTA) | 1,3 J | Cadence de frappe max. | 5.250 /min |
| Diamètre de perçage dans le béton      | 16 mm | Porte-outil            | SDS-plus   |

sans batterie, ni chargeur, dans un coffret metaBOX 145 L

NOUVEAU

BRUSHLESS



| Marteau sans fil 18 volts KHA 18 LTX   |       | Référence 600210840    |           |
|--|-------|------------------------|-----------|
| Marteau combiné avec 3 fonctions : perçage à percussion, perçage et burinage |       |                        |           |
| Énergie de frappe par coup max. (EPTA)                                       | 2.2 J | Cadence de frappe max. | 4000 /min |
| Ø de perçage dans le béton avec forets marteaux                              | 24 mm | Porte-outil            | SDS-plus  |
| sans batterie, ni chargeur, dans un coffret metaBOX 165 L                    |       |                        |           |



| Marteau sans fil 18 volts KHA 18 LTX BL 24 Quick                                 |       | Référence 600211840    |           |
|--|-------|------------------------|-----------|
| Marteau sans fil extrêmement léger et maniable avec raccord d'aspiration intégré |       |                        |           |
| Énergie de frappe par coup max. (EPTA)   | 2.2 J | Cadence de frappe max. | 4500 /min |
| Ø de perçage dans le béton avec forets marteaux                                  | 24 mm | Porte-outil            | SDS-plus  |
| sans batterie, ni chargeur, dans un coffret metaBOX 165 L                        |       |                        |           |



| Marteau sans fil 18 volts KHA 18 LTX BL 24 Quick Set ISA  |       | Référence 600211900    |           |
|---|-------|------------------------|-----------|
| Marteau sans fil extrêmement léger et maniable avec aspiration de la poussière intégrée ISA 18 LTX 24 |       |                        |           |
| Énergie de frappe par coup max. (EPTA)  | 2.2 J | Cadence de frappe max. | 4500 /min |
| Ø de perçage dans le béton avec forets marteaux   | 24 mm | Porte-outil            | SDS-plus  |
| Sans batterie, ni chargeur, dans son coffret  |       |                        |           |



| Marteau sans fil 2 x 18 volts KHA 36-18 LTX 32  |       | Référence 600796840    |           |
|---|-------|------------------------|-----------|
| Marteau combiné puissant avec 3 fonctions : perçage à percussion, perçage et burinage |       |                        |           |
| Énergie de frappe par coup max. (EPTA)  | 3.1 J | Cadence de frappe max. | 4500 /min |
| Ø de perçage dans le béton avec forets marteaux                                       | 32 mm | Porte-outil            | SDS-plus  |
| sans batterie, ni chargeur, dans un coffret metaBOX 165 L                             |       |                        |           |



| Meuleuse d'angle à tête plate sans fil 18 volts WF 18 LTX 125 Quick                     |        | Référence 601306840        |           |
|---|--------|----------------------------|-----------|
| La tête de réducteur ultra plate permet de travailler dans des angles aigus jusqu'à 43° |        |                            |           |
| Ø de la meule   | 125 mm | Vitesse de rotation à vide | 8000 /min |
| Filet de la broche  | M 14   |                            |           |
| sans batterie, ni chargeur, dans un coffret metaBOX 165 L                               |        |                            |           |



| Meuleuse d'angle sans fil 18 volts W 18 LTX 125 Quick                         |        | Référence 602174840        |           |
|---|--------|----------------------------|-----------|
| Meuleuse d'angle sans fil maniable et légère pour une utilisation universelle |        |                            |           |
| Ø de la meule   | 125 mm | Vitesse de rotation à vide | 8000 /min |
| sans batterie, ni chargeur, dans un coffret metaBOX 165 L                     |        |                            |           |



| Meuleuse d'angle sans fil 18 volts WP 18 LTX 125 Quick   |        | Référence 613072890        |           |
|--|--------|----------------------------|-----------|
| Meuleuse d'angle sans fil maniable et légère avec interrupteur homme-mort pour une utilisation universelle |        |                            |           |
| Ø de la meule  | 125 mm | Vitesse de rotation à vide | 8000 /min |
| sans batterie, ni chargeur, dans un carton   |        |                            |           |



| Meuleuse d'angle sans fil 18 volts WB 18 LTX BL 125 Quick                            |        | Référence 613077840        |           |
|--|--------|----------------------------|-----------|
| Meuleuse d'angle Brushless avec système de freinage pour un arrêt rapide de la meule |        |                            |           |
| Ø de la meule  | 125 mm | Vitesse de rotation à vide | 9000 /min |
| sans batterie, ni chargeur, dans un coffret metaBOX 165 L                            |        |                            |           |



| Meuleuse d'angle sans fil 18 volts WPB 18 LTX BL 125 Quick  |        | Référence 613075840        |           |
|---|--------|----------------------------|-----------|
| Meuleuse d'angle Brushless avec interrupteur homme-mort et système de freinage pour un arrêt rapide de la meule |        |                            |           |
| Ø de la meule   | 125 mm | Vitesse de rotation à vide | 9000 /min |
| sans batterie, ni chargeur, dans un coffret metaBOX 165 L   |        |                            |           |



| Meuleuse d'angle sans fil 18 volts W 18 LTX 150 Quick   |        | Référence 600404840        |           |
|---|--------|----------------------------|-----------|
| Première meuleuse d'angle sans fil de 150 mm pour le tronçonnage puissant jusqu'à une profondeur de 45 mm |        |                            |           |
| Ø de la meule   | 150 mm | Vitesse de rotation à vide | 8000 /min |
| sans batterie, ni chargeur, dans un coffret metaBOX 165 L   |        |                            |           |



| Meuleuse d'angle sans fil 18 volts WB 18 LTX BL 150 Quick                            |        | Référence 613078840        |           |
|--|--------|----------------------------|-----------|
| Meuleuse d'angle Brushless avec système de freinage pour un arrêt rapide de la meule |        |                            |           |
| Ø de la meule  | 150 mm | Vitesse de rotation à vide | 9000 /min |
| sans batterie, ni chargeur, dans un coffret metaBOX 165 L                            |        |                            |           |



| Meuleuse d'angle sans fil 18 volts WB 18 LTX BL 180  |        | Référence 613087840        |           |
|--|--------|----------------------------|-----------|
| Même profondeur de coupe qu'une grosse meuleuse d'angle filaire avec Ø 230 mm ; idéale pour les travaux de découpe sur le toit |        |                            |           |
| Ø de la meule  | 180 mm | Vitesse de rotation à vide | 8200 /min |
| sans batterie, ni chargeur, dans un coffret metaBOX 165 L  |        |                            |           |



| Meuleuse d'angle sans fil 2 x 18 volts WPB 36-18 LTX BL 230  |        | Référence 613102840        |           |
|--|--------|----------------------------|-----------|
| Première grosse meuleuse d'angle du monde (Ø 230 mm) sans fil pour le tronçonnage et l'ébarbage efficaces sans fil |        |                            |           |
| Ø de la meule  | 230 mm | Vitesse de rotation à vide | 6600 /min |
| Sans batterie, ni chargeur, dans son coffret   |        |                            |           |



| Meuleuse d'angle sans fil 18 volts CC 18 LTX BL  |       | Référence 600349840        |             |
|--|-------|----------------------------|-------------|
| Outil très pratique avec un confort de travail optimal pour de nombreuses applications |       |                            |             |
| Ø de la meule  | 76 mm | Vitesse de rotation à vide | 20.000 /min |
| Sans batterie, ni chargeur, dans un coffret metaBOX 165 L                              |       |                            |             |



| Meuleuse d'angle sans fil 18 volts W 18 LTX 125 Quick Inox                                |        | Référence 600174850        |           |
|---|--------|----------------------------|-----------|
| Meuleuse d'angle pour le travail de l'acier inoxydable à froid avec une finition parfaite |        |                            |           |
| Ø de la meule   | 125 mm | Vitesse de rotation à vide | 5000 /min |
| sans batterie, ni chargeur, dans un carton  |        |                            |           |



| Lime à bande sans fil 18 volts BF 18 LTX 90   |          | Référence 600321850 |  |
|---|----------|---------------------|--|
| Lime à bande sans fil puissante et compacte pour le ponçage, le satinage et l'ébarbage aux endroits difficilement accessibles |          |                     |  |
| Largeur de la bande abrasive  | 6- 19 mm |                     |  |
| sans batterie, ni chargeur, dans un carton  |          |                     |  |



| Meuleuse pour soudures d'angle sans fil 18 volts KNS 18 LTX 150  |           | Référence 600191850 |        |
|--|-----------|---------------------|--------|
| Meuleuse pour soudures d'angle sans fil très plate pour travailler les soudures d'angle en acier inoxydable dans des interstices étroits |           |                     |        |
| Vitesse de rotation à vide   | 3800 /min | Diamètre de meule   | 150 mm |
| Filet de la broche   | M 14      |                     |        |
| sans batterie, ni chargeur, dans un carton   |           |                     |        |



| Satineuse sans fil 18 volts S 18 LTX 115   |             | Référence 600154850 |      |
|--|-------------|---------------------|------|
| Satineuse sans fil compacte pour le ponçage, le satinage, le brossage et le polissage brillant par exemple de l'acier inoxydable |             |                     |      |
| Vitesse de rotation à vide   | 3000 /min   | Filet de la broche  | M 14 |
| Diamètre de l'abrasif  | 100- 200 mm |                     |      |
| sans batterie, ni chargeur, dans un carton   |             |                     |      |



**Ponceuse à tubes sans fil 18 volts RB 18 LTX 60**

Référence 600192850

Ponceuse à tubes sans fil compacte pour le travail rapide et flexible de tubes en acier inoxydable

|  |       |
|--|-------|
| Diamètre du tube max.                      | 60 mm |
| Angle d'enroulement                        | 190 ° |
| sans batterie, ni chargeur, dans un carton |       |

**Meuleuse droite sans fil 18 volts GA 18 LTX**

Référence 600638840

Meuleuse droite sans fil avec longue broche, idéale pour les endroits difficilement accessibles

|   |            |
|---|------------|
| Vitesse de rotation à vide                                | 25000 /min |
| Alésage de la pince de serrage                            | 6 mm       |
| sans batterie, ni chargeur, dans un coffret metaBOX 145 L |            |

**Meuleuse droite sans fil 18 volts GPA 18 LTX**

Référence 600621890

Meuleuse droite sans fil avec interrupteur homme-mort et longue broche, idéale pour les endroits difficilement accessibles

|  |            |
|--|------------|
| Vitesse de rotation à vide                 | 25000 /min |
| Alésage de la pince de serrage             | 6 mm       |
| sans batterie, ni chargeur, dans un carton |            |

**Meuleuse droite sans fil 18 volts GA 18 LTX G**

Référence 600639850

Meuleuse droite sans fil avec couple de rotation élevé et dimensions compactes grâce au réducteur à planètes robuste

|  |           |
|--|-----------|
| Vitesse de rotation à vide                 | 6000 /min |
| Alésage de la pince de serrage             | 6 mm      |
| sans batterie, ni chargeur, dans un carton |           |

**Scie circulaire portable à métaux sans fil 18 volts MKS 18 LTX 58**

Référence 600771840

Scie circulaire portable sans fil à métaux puissante avec bac collecteur de copeaux pour le sciage à froid des métaux. Compatible avec les rails de guidage.

|   |        |                             |             |
|---|--------|-----------------------------|-------------|
| Profondeur de coupe max. à 90°                          | 58 mm  | Ø de lame de scie x alésage | 165 x 20 mm |
| Vitesse de coupe max.                                   | 31 m/s |                             |             |
| sans batterie, ni chargeur, dans un coffret metaBOX 340 |        |                             |             |

**Scie circulaire portable sans fil 18 volts KS 18 LTX 57**

Référence 601857840

Scie circulaire portable sans fil puissante et légère pour une utilisation universelle sur les chantiers

|   |           |                             |             |
|---|-----------|-----------------------------|-------------|
| Profondeur de coupe max. à 90°                          | 57 mm     | Ø de lame de scie x alésage | 165 x 20 mm |
| Vitesse de rotation à vide                              | 4600 /min |                             |             |
| sans batterie, ni chargeur, dans un coffret metaBOX 340 |           |                             |             |

**Scie circulaire plongeante sans fil 18 volts KT 18 LTX 66 BL**

Référence 601866840

Scie circulaire plongeante sans fil avec moteur Brushless pour plonger efficacement dans les matériaux et pour des coupes précises jusqu'à une profondeur de 66 mm (!)

|   |                  |                                    |          |
|---|------------------|------------------------------------|----------|
| Diamètre de la lame de scie                             | 165 mm           | Profondeur de coupe max. 45° / 90° | 43/66 mm |
| Vitesses de rotation à vide                             | 2.250-5.000 /min | Poids (sans batterie)              | 4,3 kg   |
| sans batterie, ni chargeur, dans un coffret metaBOX 340 |                  |                                    |          |

**BRUSHLESS****Scie sabre sans fil 18 volts SSE 18 LTX Compact**

Référence 602266840

Scie légère, extrêmement maniable pour une utilisation à une ou deux mains

|   |              |                           |       |
|---|--------------|---------------------------|-------|
| Vitesse en marche à vide                                | 0- 3100 /min | Course de la lame de scie | 13 mm |
| sans batterie, ni chargeur, dans un coffret metaBOX 145 |              |                           |       |

**Scie sabre sans fil 18 volts SSE 18 LTX BL Compact**

Référence 602366840

Scie légère, extrêmement maniable avec moteur Brushless pour une utilisation à une ou deux mains

|   |              |                           |       |
|---|--------------|---------------------------|-------|
| Vitesse en marche à vide                                | 0- 3100 /min | Course de la lame de scie | 16 mm |
| sans batterie, ni chargeur, dans un coffret metaBOX 145 |              |                           |       |

**BRUSHLESS****Scie sabre sans fil 18 volts SSE 18 LTX BL**

Référence 602267840

Scie sabre légère et puissante avec poignée Softgrip coudée pour un confort de travail élevé

|   |               |                           |       |
|---|---------------|---------------------------|-------|
| Vitesse en marche à vide                  | 0- 2.700 /min | Course de la lame de scie | 32 mm |
| sans batterie, ni chargeur, metaBOX 145 L |               |                           |       |

**BRUSHLESS****Scie sabre sans fil 18 volts ASE 18 LTX**

Référence 602269850

Machine fine et légère à poignée Softgrip pour scier confortablement quelle que soit la position de travail

|  |              |                           |       |
|--|--------------|---------------------------|-------|
| Vitesse en marche à vide                   | 0- 2700 /min | Course de la lame de scie | 30 mm |
| sans batterie, ni chargeur, dans un carton |              |                           |       |

**Scie sauteuse sans fil 18 volts STAB 18 LTX 100**

Référence 601003840

Scie sauteuse précise avec poignée en arceau pour un sciage adapté au matériau grâce à la vitesse réglable

|   |              |
|---|--------------|
| Profondeur de coupe dans le bois                          | 100 mm       |
| Vitesse en marche à vide                                  | 0- 2800 /min |
| sans batterie, ni chargeur, dans un coffret metaBOX 145 L |              |

**Scie sauteuse sans fil 18 volts STA 18 LTX 100**

Référence 601002840

Scie sauteuse précise pour un sciage adapté au matériau grâce à la vitesse réglable

|   |                |
|---|----------------|
| Profondeur de coupe dans le bois                          | 100 mm         |
| Vitesse en marche à vide                                  | 550- 2800 /min |
| sans batterie, ni chargeur, dans un coffret metaBOX 145 L |                |

**Scie sauteuse sans fil 18 volts STA 18 LTX 140**

Référence 601405840

Scie sauteuse très puissante avec système électronique VTC pour couper rapidement le bois tendre jusqu'à 140 mm

|   |                 |
|---|-----------------|
| Profondeur de coupe dans le bois                          | 140 mm          |
| Vitesse en marche à vide                                  | 1000- 3000 /min |
| sans batterie, ni chargeur, dans un coffret metaBOX 145 L |                 |

**Scie à onglets sans fil 18 volts KGS 18 LTX 216**

Référence 619001850

Scie à onglets sans fil puissante pour les travaux de montage avec une puissance de coupe élevée

|  |             |
|--|-------------|
| Lame de scie                               | 216 x 30 mm |
| Vitesse de rotation à vide                 | 4200 /min   |
| sans batterie, ni chargeur, dans un carton |             |

**Scie circulaire de table sans fil 2 x 18 volts TS 36-18 LTX BL 254**

Référence 613025850

Scie circulaire de table sans fil extrêmement légère avec fonction trolley pour une mobilité maximale

|  |             |
|--|-------------|
| Vitesse de rotation à vide                 | 5000 /min   |
| Lame de scie                               | 254 x 30 mm |
| sans batterie, ni chargeur, dans un carton |             |

**BRUSHLESS****Malaxeur sans fil 18 volts RW 18 LTX 120**

Référence 601163850

Malaxeur sans fil pour un malaxage puissant sur le chantier

|  |                      |                                      |      |
|--|----------------------|--------------------------------------|------|
| Vitesse de rotation à vide                 | 0- 750 /min          | Quantité à mélanger max. recommandée | 40 l |
| Porte-outil                                | Filet intérieur M 14 |                                      |      |
| sans batterie, ni chargeur, dans un carton |                      |                                      |      |

**Affleureuse sans fil 18 volts KFM 18 LTX 3 RF**

Référence 601754840

L'affleureuse à métaux sans fil la plus performante du monde pour des chanfreins de 45° jusqu'à 4 mm et des rayons de 2 et 3 mm

|   |         |
|---|---------|
| Hauteur de chanfrein max. 45°                           | 4 mm    |
| Rayons possibles  | R2 / R3 |
| sans batterie, ni chargeur, dans un coffret metaBOX 215 |         |



| Riveteuse sans fil 18 volts NP 18 LTX BL 5.0   |            | Référence 619002840              |      |
|--|------------|----------------------------------|------|
| Riveteuse sans fil pour un rivetage extrêmement rapide comparable à celui d'appareils à air comprimé |            |                                  |      |
| Ø de rivet dans tous les matériaux   | 2.4 - 5 mm | Ø de rivet max. dans l'aluminium | 6 mm |
| Force  | 10000 N    |                                  |      |
| sans batterie, ni chargeur, dans un coffret metaBOX 145 L  |            |                                  |      |



**BRUSHLESS**

| Cisaille à tôle sans fil 18 volts SCV 18 LTX BL 1.6   |        | Référence 601615840   |           |
|---|--------|-----------------------|-----------|
| Cisaille à tôle sans fil très maniable et pratique pour découper des tôles sur place sans ébarbures |        |                       |           |
| Épaisseur de tôle max. acier 400 N/mm <sup>2</sup>  | 1,6 mm | Vitesse de coupe max. | 2,6 m/min |
| Plus petit rayon  | 15 mm  |                       |           |
| sans batterie, ni chargeur, dans un coffret metaBOX 145   |        |                       |           |



**BRUSHLESS**

| Grignoteuse sans fil 18 volts NIV 18 LTX BL 1.6   |        | Référence 601614840   |           |
|---|--------|-----------------------|-----------|
| Grignoteuse sans fil maniable et puissante pour couper facilement les tôles plates et formées |        |                       |           |
| Épaisseur de tôle maximale dans la tôle d'acier 400 N/mm <sup>2</sup>                         | 1,6 mm | Vitesse de coupe max. | 2,6 m/min |
| Plus petit rayon  | 40 mm  |                       |           |
| sans batterie 18 volts, ni chargeur, dans un coffret metaBOX 145                              |        |                       |           |



**BRUSHLESS**

| Outil multifonctions sans fil 18 volts MT 18 LTX   |                   | Référence 613021840               |       |
|--|-------------------|-----------------------------------|-------|
| Outil multifonctions sans fil oscillant haute performance, aussi efficace qu'une machine filaire |                   |                                   |       |
| Vitesse d'oscillation en marche à vide   | 7000 - 18000 /min | Angle d'oscillation gauche/droite | 1,6 ° |
| sans batterie, ni chargeur, dans un coffret metaBOX 145 L  |                   |                                   |       |



| Outil multifonctions sans fil 18 volts MT 18 LTX BI QSL  |            | Référence 613088840               |       |
|--|------------|-----------------------------------|-------|
| Pour les applications intensives dans le domaine de l'aménagement intérieur avec le porte-outil 3D de précision StarlockPlus |            |                                   |       |
| Vitesse d'oscillation en marche à vide   | 8.000 /min | Angle d'oscillation gauche/droite | 1,6 ° |
| sans batterie, ni chargeur, dans un coffret metaBOX 145 L  |            |                                   |       |



**BRUSHLESS**

| Rabot sans fil 18 volts HO 18 LTX 20-82                             |            | Référence 602082840             |          |
|---|------------|---------------------------------|----------|
| Rabot sans fil léger et maniable pour raboter, plier et chanfreiner |            |                                 |          |
| Largeur de rabotage   | 82 mm      | Profondeur de rabotage réglable | 0 - 2 mm |
| Vitesse de rotation à vide  | 16000 /min |                                 |          |
| sans batterie, ni chargeur, dans un coffret metaBOX 340             |            |                                 |          |



| Pistolet à air chaud sans fil 18 volts HG 18 LTX 500                                   |           | Référence 610502840 |                |
|--|-----------|---------------------|----------------|
| Pistolet à air chaud sans fil léger pour une chaleur puissante - rapidement et partout |           |                     |                |
| Débit d'air  | 200 l/min | Température de à    | 300-500 degrés |
| Niveaux de température   | 2         |                     |                |
| sans batterie, ni chargeur, dans un coffret metaBOX 145 L                              |           |                     |                |



| Radio de chantier sans fil R 12-18 BT   |  | Référence 60077850 |  |
|---|--|--------------------|--|
| Radio de chantier AM/FM robuste et compacte avec Bluetooth pour écouter de la musique sans câble à partir d'un smartphone ou d'une tablette |  |                    |  |
| sans batterie, ni chargeur, dans un carton  |  |                    |  |



| Radio de chantier sans fil R 12-18 DAB+ BT   |  | Référence 600778850 |  |
|--|--|---------------------|--|
| Radio de chantier robuste avec réception numérique DAB+, excellente qualité de son et nombreuses fonctions supplémentaires |  |                     |  |
| sans batterie, ni chargeur, dans un carton   |  |                     |  |



| Taille-haie sans fil 18 volts AHS 18-55 V   |       | Référence 600463850               |           |
|---|-------|-----------------------------------|-----------|
| Taille-haie sans fil avec capacité de coupe élevée grâce au réducteur à deux vitesses |       |                                   |           |
| Longueur de coupe   | 53 cm | Vitesse de coupe en marche à vide | 2700 /min |
| sans batterie, ni chargeur, dans un carton  |       |                                   |           |



| Taille-haie sans fil 18 volts AHS 18-65 V  |       | Référence 600467850               |            |
|--|-------|-----------------------------------|------------|
| Taille-haie sans fil léger, puissant et silencieux pour les espaces sensibles au bruit |       |                                   |            |
| Longueur de coupe  | 63 cm | Vitesse de coupe en marche à vide | 2.700 /min |
| sans batterie, ni chargeur, fourreau, dans un carton                                   |       |                                   |            |



| Sculpte-haie et cisaille à gazon sans fil 18 volts SGS 18 LTX Q  |            | Référence 601609840                |         |
|--|------------|------------------------------------|---------|
| 2 en 1 : sculpte-haie pour une mise en forme précise des haies et cisaille à gazon pour des bordures de gazon nettes |            |                                    |         |
| Nombre de coupes   | 2.300 /min | Longueur de coupe (lame pour haie) | 20 cm   |
| Épaisseur de coupe (lame pour haie)  | 8 mm       | Largeur de coupe (lame pour gazon) | 11,5 cm |
| sans batterie, ni chargeur, dans un coffret metaBOX 145 L  |            |                                    |         |



| Souffleur de feuilles sans fil 18 volts LB 18 LTX BL  |                       | Référence 601607850   |          |
|---|-----------------------|-----------------------|----------|
| Souffleur sans fil puissant et silencieux pour éliminer rapidement les feuilles mortes et la saleté sur les places et dans les allées |                       |                       |          |
| Débit d'air max.  | 650 m <sup>3</sup> /h | Vitesse de l'air max. | 150 km/h |
| Niveau de puissance acoustique  | 89 dB                 | Poids (sans batterie) | 2,1 kg   |
| sans batterie, ni chargeur, dans un carton  |                       |                       |          |



**BRUSHLESS**

| Tondeuse sans fil 18 volts RM 36-18 LTX BL 46   |       | Référence 601606850   |          |
|---|-------|-----------------------|----------|
| Tondeuse sans fil silencieuse pour la tonte, la collecte et le mulching efficaces sur des terrains jusqu'à 800 m <sup>2</sup> |       |                       |          |
| Largeur de coupe  | 46 cm | Hauteur de coupe de-à | 25-80 mm |
| Volume du sac collecteur  | 55 l  |                       |          |
| sans batterie, ni chargeur, dans un carton  |       |                       |          |



**BRUSHLESS**

| Débroussailleuse sans fil 18 volts FSD 36-18 LTX BL 40  |               | Référence 601610850         |              |
|---|---------------|-----------------------------|--------------|
| Débroussailleuse sans fil silencieuse avec poignée ronde compacte pour travailler efficacement dans les espaces réduits |               |                             |              |
| Type de poignée   | Poignée ronde | Diamètre du cercle de coupe | 40 cm        |
| Diamètre de fil   | 2 mm          | Vitesse de rotation à vide  | 0-6.000 /min |
| sans batterie, ni chargeur, dans un carton  |               |                             |              |



**BRUSHLESS**

| Débroussailleuse sans fil 18 volts FSB 36-18 LTX BL 40   |                      | Référence 601611850         |              |
|--|----------------------|-----------------------------|--------------|
| Débroussailleuse sans fil silencieuse avec poignée à deux mains réglable pour travailler confortablement sur de grandes surfaces |                      |                             |              |
| Type de poignée  | Poignée à deux mains | Diamètre du cercle de coupe | 40 cm        |
| Diamètre de fil  | 2 mm                 | Vitesse de rotation à vide  | 0-6.000 /min |
| sans batterie, ni chargeur, dans un carton   |                      |                             |              |



**BRUSHLESS**

| Pulvérisateur dorsal sans fil 18 volts RSG 18 LTX 15  |     | Référence 602038850 |         |
|---|-----|---------------------|---------|
| Pulvérisateur dorsal sans fil pour pulvériser les plantes de manière uniforme sans pompage manuel |     |                     |         |
| Volume de remplissage max.  | 15  | Pression utile      | 1-3 bar |
| Volume de pulvérisation (à 1,5 bar/2,0 Ah)  | 90l |                     |         |
| sans batterie, ni chargeur, dans un carton  |     |                     |         |



| Souffleur sans fil 18 volts AG 18  |                                    | Référence 602242850   |        |
|--|------------------------------------|-----------------------|--------|
| Souffleur sans fil léger par exemple pour souffler les sciures sur la pièce à usiner, sur le poste de travail, dans la camionnette, etc. |                                    |                       |        |
| Débit d'air  | 1 / 1.55 / 2.6 m <sup>3</sup> /min | Vitesse de l'air max. | 74 m/s |
| Poids (avec batterie)  | 1.87 kg                            |                       |        |
| sans batterie, ni chargeur, dans un carton   |                                    |                       |        |



**Ventilateur sans fil 18 volts AV 18** Référence 606176850

Ventilateur sans fil de qualité supérieure pour une utilisation flexible sans câble

|                   |                     |                          |           |
|-------------------|---------------------|--------------------------|-----------|
| Vitesse de l'air  | 1.8 / 2.8 / 3.8 m/s | Vitesse de rotation max. | 1300 /min |
| Diamètre du rotor | 355 mm              | Poids (avec batterie)    | 4.55 kg   |

sans batterie, ni chargeur, dans un carton



**Veste chauffante sans fil HJA 14.4-18**

|   |                     |     |                     |
|---|---------------------|-----|---------------------|
| M | Référence 657027000 | XL  | Référence 657029000 |
| L | Référence 657028000 | XXL | Référence 657030000 |

Veste chauffante sans fil de qualité supérieure pour le travail et les loisirs – chaude, confortable et polyvalente sans batterie, ni chargeur, dans un carton



**Pistolet à mastic sans fil 18 volts KPA 18 LTX 400** Référence 601206850

Pistolet à mastic puissant avec tube de 400 ml, convient également aux matériaux particulièrement visqueux

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Taille du logement | 400 ml |
|--------------------|--------|

sans batterie, ni chargeur, dans un carton



**Pistolet à mastic sans fil 18 volts KPA 18 LTX 600** Référence 601207850

Pistolet à mastic puissant avec tube de 600 ml, convient également aux matériaux particulièrement visqueux

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Taille du logement | 600 ml |
|--------------------|--------|

sans batterie, ni chargeur, dans un carton



**Compresseur sans fil 18 volts Power 160-5 18 LTX BL OF** Référence 601521850

Compresseur sans fil léger et puissant avec moteur Brushless pour le secteur de l'aménagement intérieur et les chantiers

|                         |          |  |          |
|-------------------------|----------|--|----------|
| Capacité de remplissage | 70 l/min | Débit effectif (à une pression max. de 80 %) | 60 l/min |
| Pression max.           | 8 bar    | Taille de la cuve                            | 5 l      |

sans batterie, ni chargeur, dans un carton



**Aspirateur sans fil 18 volts ASR 36-18 BL 25 M SC** Référence 602046850

Aspirateur eau/poussière sans fil puissant avec fonction CordlessControl pour l'aspiration intelligente sans câble

|                     |             |            |                |
|---------------------|-------------|------------|----------------|
| Débit d'air max.    | 4.000 l/min | Dépression | 240 hPa (mbar) |
| Volume du réservoir | 20 l        |            |                |

sans batterie, ni chargeur, dans un carton

**BRUSHLESS**



**Aspirateur sans fil 18 volts AS 18 L PC** Référence 602021850

Aspirateur sans fil léger et compact pour une aspiration mobile de la poussière et de la sciure

|                     |            |            |                |
|---------------------|------------|------------|----------------|
| Débit d'air max.    | 2100 l/min | Dépression | 120 hPa (mbar) |
| Volume du réservoir | 7.5 l      |            |                |

sans batterie, ni chargeur, dans un carton



**Lampe sans fil BSA 14.4-18 LED** Référence 602111850

Projecteur de chantier sans fil puissant avec 18 LED pour un faisceau large et homogène, convient également pour le traitement de surfaces

sans batterie, ni chargeur, dans un carton



**Lampe sans fil ULA 14.4-18 LED** Référence 600368000

Lampe torche à LED puissante pour un éclairage homogène et clair

sans batterie, ni chargeur, dans un carton



**Lampe sans fil SLA 14.4-18 LED** Référence 600370000

Lampe à LED puissante pour un éclairage homogène et clair

sans batterie, ni chargeur, dans un carton



**Adaptateur électrique PA 14.4-18 LED-USB** Référence 600288000

Adaptateur multifonctions compact, utilisable comme station de recharge, comme source d'énergie et comme lampe

sans batterie, ni chargeur, dans un carton




**Scie à onglets sur rail sans fil 18 volts KSS 40 18M bl PURE dans un coffret T-MAX** Référence 919802

Système de rail unique pour les coupes d'angles et en onglet précises jusqu'à 40 mm de profondeur de coupe

|                               |         |                     |         |
|-------------------------------|---------|---------------------|---------|
| Profondeur de coupe avec rail | 0-40 mm | Plage d'inclinaison | 0-45°   |
| Longueur de coupe             | 300 mm  | Poids sans batterie | 3,00 kg |

1 dispositif de guidage 300 ; 1 lame de scie carbure 120 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z24, WZ, 1 guide latéral ; 1 sac collecteur de sciures



**Scie à onglets sur rail sans fil 18 volts KSS 50 18M bl PURE dans un coffret** Référence 919302

Système de rail unique pour des coupes d'angle et en onglet précises jusqu'à 52 mm de profondeur de coupe

|                               |         |                     |         |
|-------------------------------|---------|---------------------|---------|
| Profondeur de coupe avec rail | 0-52 mm | Plage d'inclinaison | 0-45°   |
| Longueur de coupe             | 407 mm  | Poids sans batterie | 5,05 kg |

1 dispositif de guidage 400 ; 1 lame de scie carbure 168 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 32, WZ, 1 guide latéral ; 1 sac collecteur de sciures



**Scie à onglets sur rail sans fil 18 volts KSS 60 18M bl PURE dans un coffret** Référence 91A502

Système de rail unique pour les coupes d'angles et en onglet précises jusqu'à 61 mm de profondeur de coupe

|                               |         |                     |         |
|-------------------------------|---------|---------------------|---------|
| Profondeur de coupe avec rail | 0-61 mm | Plage d'inclinaison | 0-45°   |
| Longueur de coupe             | 408 mm  | Poids sans batterie | 5,15 kg |

1 dispositif de guidage 400 ; 1 lame de scie en carbure 185 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z32, WZ ; 1 guide latéral



**Scie circulaire portative sans fil 18 volts K 55 18M bl PURE dans un coffret T-MAX** Référence 919202

Scie circulaire portative performante avec nouveau système pivotant à 45° pour une profondeur de coupe plus élevée

|                           |         |                     |         |
|---------------------------|---------|---------------------|---------|
| Profondeur de coupe       | 0-58 mm | Plage d'inclinaison | 0-45°   |
| Profondeur de coupe à 45° | 0-48 mm | Poids sans batterie | 3,65 kg |

1 lame de scie en carbure, 168 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 24, WZ ; 1 sac collecteur de sciures



**Scie circulaire portative sans fil 18 volts K 65 18M bl PURE dans un coffret T-MAX** Référence 91A402

Scie circulaire portative performante avec nouveau système pivotant à 45° pour une profondeur de coupe plus élevée

|                           |         |                     |         |
|---------------------------|---------|---------------------|---------|
| Profondeur de coupe       | 0-67 mm | Plage d'inclinaison | 0-45°   |
| Profondeur de coupe à 45° | 0-54 mm | Poids sans batterie | 3,75 kg |

1 lame de scie en carbure 185 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z32, WZ ; 1 guide latéral



**Scie plongeante sans fil 18 volts MT 55 18M bl PURE dans un coffret T-MAX** Référence 918802

Compatible avec d'autres systèmes de rail avec fonction d'amorce et système de changement de lame innovant

|                           |           |                     |         |
|---------------------------|-----------|---------------------|---------|
| Profondeur de coupe       | 0-57 mm   | Plage d'inclinaison | -1-48°  |
| Profondeur de coupe à 45° | 0-40,5 mm | Poids sans batterie | 3,85 kg |

1 lame de scie en carbure 162 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 48, WZ ; 1 sac collecteur de sciures ; 1 indicateur de position MT-PA ; 1 guide latéral



| Perceuse-visseuse sans fil 18 volts A 18M bl PURE dans un coffret T-MAX                         |            |                                 |            | 4 004625 415092   | Référence 91A002 |
|---|------------|---------------------------------|------------|---|------------------|
| Plage de rotation parfaitement adaptée avec un excellent rapport entre la puissance et le poids |            |                                 |            |   |                  |
| Ouverture de mandrin  | 13 mm      | Couple de rotation tendre / dur | 44 / 90 Nm |  |                  |
| Ø de perçage dans le béton max. bois/acier  | 50 / 13 mm | Poids sans batterie             | 1,05 kg    |   |                  |
| 1 mandrin à changement rapide, 1 porte-embout à changement rapide, 1 poignée supplémentaire     |            |                                 |            |   |                  |

| Perceuse-visseuse à percussion sans fil 18 volts ASB 18M bl PURE dans un coffret T-MAX          |            |                                 |            | 4 004625 415092   | Référence 91A102 |
|---|------------|---------------------------------|------------|---|------------------|
| Plage de rotation parfaitement adaptée avec un excellent rapport entre la puissance et le poids |            |                                 |            |   |                  |
| Ouverture de mandrin  | 13 mm      | Couple de rotation tendre / dur | 44 / 90 Nm |  |                  |
| Ø de perçage dans le béton max. bois/acier  | 50 / 13 mm | Poids sans batterie             | 1,25 kg    |   |                  |
| 1 mandrin à changement rapide, 1 porte-embout à changement rapide, 1 poignée supplémentaire     |            |                                 |            |   |                  |



| ROMAX 4000   |                |                           |                | 4 004625 415092   | Référence 1000001840 |
|--|----------------|---------------------------|----------------|---|----------------------|
| Sertisseuse sans fil pour le pressage de raccords de max. Ø 110 mm avec 32-34 kN |                |                           |                |   |                      |
| Force/course du piston   | 32-34 kN/40 mm | Logement de la mâchoire   | Rotatif à 270° |  |                      |
| Largeurs nominales   | Ø 12-110 mm 1) | Température d'utilisation | -10°C à 60°C   |   |                      |

| ROMAX Axial   |               |                           |                | 4 004625 415092  | Référence 1000002137 |
|---|---------------|---------------------------|----------------|--|----------------------|
| Sertisseuse sans fil pour le pressage de systèmes de manchons coulissants de max. Ø 40 mm avec 19-21 kN |               |                           |                |  |                      |
| Force/course du piston  | 19-21 kN      | Axe coulissant            | Rotatif à 270° |  |                      |
| Largeurs nominales  | Ø 16-40 mm 1) | Température d'utilisation | -10°C à 60°C   |  |                      |

| ROMAX Compact TT  |                                 |                           |                | 4 004625 415092   | Référence 1000002117 |
|---|---------------------------------|---------------------------|----------------|---|----------------------|
| Sertisseuse sans fil pour le pressage de raccords de max. Ø 40 mm avec 19-21 kN |                                 |                           |                |   |                      |
| Force/course du piston  | 19-21 kN/30 mm                  | Logement de la mâchoire   | Rotatif à 270° |  |                      |
| Largeurs nominales  | Plastique/multicouches<br>Métal | Température d'utilisation | -10°C à 60°C   |   |                      |

| ROSPIMATIC CL   |                |                           |             | 4 004625 415092   | Référence 1000002298 |
|---|----------------|---------------------------|-------------|---|----------------------|
| Deboucheur professionnel pour nettoyer les tuyaux de max. Ø 50 mm |                |                           |             |   |                      |
| Domaines d'application  | 20-50 mm       | Dimensions (sans spirale) | 42x20x20 cm |  |                      |
| Spirale   | Ø 8 mm x 7,5 m | Poids du produit          | 3,9 kg      |   |                      |

| ROCAM 4 Plus, 30 m  |                            |                   |      | 4 004625 415092   | Référence 1500002613 |
|---|----------------------------|-------------------|------|---|----------------------|
| Caméra d'inspection accu pour inspecter des tuyaux de Ø 40-300 mm |                            |                   |      |   |                      |
| Tête de la caméra   | Ø 30 mm avec 10 lampes LED | Longueur de câble | 30 m |  |                      |
| Zone de travail   | Ø 70-150 mm                | Diamètre du câble | 7 mm |   |                      |

| ROCAM 4 Plus, 65 m  |                            |                   |      | 4 004625 415092   | Référence 1500002615 |
|---|----------------------------|-------------------|------|---|----------------------|
| Caméra d'inspection accu pour inspecter des tuyaux de Ø 40-300 mm |                            |                   |      |   |                      |
| Tête de la caméra   | Ø 30 mm avec 10 lampes LED | Longueur de câble | 65 m |  |                      |
| Zone de travail   | Ø 70-150 mm                | Diamètre du câble | 7 mm |   |                      |

| RO DD60   |             |                                  |       | 4 004625 415092   | Référence 1000001647 |
|---|-------------|----------------------------------|-------|---|----------------------|
| Perceuse-visseuse accu pour visser et percer l'acier (jusqu'à Ø 13 mm) et le bois (jusqu'à Ø 38 mm) |             |                                  |       |   |                      |
| Tension de la batterie  | 18V         | Ø de perçage dans l'acier        | 13 mm |  |                      |
| Couple de rotation max.   | 34 Nm/60 Nm | Ø de perçage dans le bois tendre | 38 mm |   |                      |

| RO ID400  |             |                                  |       | 4 004625 415092   | Référence 1000001648 |
|---|-------------|----------------------------------|-------|---|----------------------|
| Perceuse-visseuse accu pour serrer et desserrer des vis et des écrous |             |                                  |       |   |                      |
| Tension de la batterie  | 18V         | Ø de perçage dans l'acier        | 13 mm |  |                      |
| Couple de rotation max.   | 34 Nm/60 Nm | Ø de perçage dans le bois tendre | 38 mm |   |                      |

| RO RH4000  |              |                       |          | 4 004625 415092   | Référence 1000001650 |
|--|--------------|-----------------------|----------|---|----------------------|
| Marteau combiné accu pour le perçage, le perçage à percussion et le burinage de matériaux comme le bois, l'acier et le béton |              |                       |          |   |                      |
| Cadence de frappe max.   | 4.000/min.   | Poids (avec batterie) | 2,9 kg   |  |                      |
| Vitesse de rotation à vide   | 0-1.100/min. | Porte-outil           | SDS Plus |   |                      |

| RO AG8000  |            |                    |        | 4 004625 415092   | Référence 1000001649 |
|--|------------|--------------------|--------|---|----------------------|
| Meuleuse d'angle accu pour le travail de tôles fines, de câbles en acier, de profils et de tuyaux à paroi fine |            |                    |        |   |                      |
| Vitesse de rotation à vide   | 8.000/min. | Filet de la broche | M14    |  |                      |
| Ø de la meule  | 125 mm     | Poids net          | 1,7 kg |   |                      |

| RO FL180  |                                 |                       |                | 4 004625 415092  | Référence 1000001651 |
|---|---------------------------------|-----------------------|----------------|--|----------------------|
| Lampe torche accu pour un meilleur éclairage au quotidien |                                 |                       |                |  |                      |
| Flux lumineux max.  | 440 lm                          | Dimensions du produit | 12x19 cm (LxH) |  |                      |
| Durée d'éclairage max.                                    | 18V/2.0Ah: 4,5h/18V/4.0Ah: 9,1h | Poids (sans batterie) | 0,46 kg        |  |                      |

| PIPECUT mini  |           |                                  |       | 4 004625 531723   | Référence 1000003165 |
|---|-----------|----------------------------------|-------|---|----------------------|
| Scie à tubes sans fil pour couper des tubes jusqu'à 110 mm  |           |                                  |       |   |                      |
| Diamètre du tube  | 0-110 mm  | Épaisseur de tube max. acier     | 3 mm  |  |                      |
| Vitesse de rotation   | 4450 /min | Épaisseur de tube max. plastique | 18 mm |   |                      |
| PIPECUT mini-appareil de base, lame de scie universelle, batterie CAS 4,0 Ah, chargeur CAS, ROCASE 6427 |           |                                  |       |   |                      |

| ROSANI Clean 15  |        |                       |       | 4 004625 531907   | Référence 1000003178 |
|--|--------|-----------------------|-------|---|----------------------|
| Pour les applications dans le secteur de la réfrigération et de la climatisation pour l'application de produits nettoyants et pour la désinfection de surfaces |        |                       |       |   |                      |
| Poids  | 4,5 kg | Capacité du réservoir | 15 l  |  |                      |
|  |        | Pression max.         | 3 bar |   |                      |
| ROSANI Clean 15 appareil de base, batterie CAS 4,0 Ah, chargeur CAS  |        |                       |       |   |                      |

| ROAIRVAC R32 2.0 CL  |                               |                     |                       | 4 004625 532362   | Référence 1000003229 |
|--|-------------------------------|---------------------|-----------------------|---|----------------------|
| Pompe à vide sans fil à 2 niveaux avec vanne magnétique intégrée |                               |                     |                       |   |                      |
| Taux de pompage  | 2.0 CFM / 57 l/min / 3.4 m3/h | Vide                | 23 micron / 0.03 mbar |  |                      |
| Niveaux de vide  | 2                             | Puissance du moteur | 185 W / 3.600 r/min   |   |                      |
| ROAIRVAC R32 2.0 CL, huile à vide, adaptateur                    |                               |                     |                       |   |                      |

**ROBEND 4000 E**  Référence 1000003392

Cintreuse sans fil pour contrer des tubes en cuivre, en acier inoxydable, en acier C et des tubes composites multicouches jusqu'à 180°.

|                                   |            |                          |            |
|-----------------------------------|------------|--------------------------|------------|
| Plage de travail cuivre           | 12 - 35 mm | Plage de travail acier C | 12 - 28 mm |
| Plage de travail acier inoxydable | 12 - 28 mm | Poids du produit         | 12 kg      |

Équipement standard : ROBEND 4000 E, batterie CAS 4,0 Ah, chargeur, segments de cintrage 15-18-22-28 mm



**SUPERTRONIC 2000 E**  Référence 1000003389

Filière sans fil R1/4" à 2"

|                                       |               |                                      |           |
|---------------------------------------|---------------|--------------------------------------|-----------|
| Plage de travail BSPT Diamètre Pouces | 1/4" - 2"     | Plage de travail NPT Diamètre Pouces | 1/4" - 2" |
| Vitesse de coupe                      | 15 - 25 U/min | Poids du produit                     | 6,6 kg    |

Équipement standard : SUPERTRONIC 2000 E, support, adaptateur ROFIX, batterie CAS 4,0 Ah, chargeur, BSPT R 1/2"-3/4"-1" 1/4"-1 1/2"- 2" têtes de filière



**RODRUM VarioClean**  Référence 1000003371

Tambour de nettoyage sans fil pour le débouchage de tuyaux de 400-100 mm de diamètre

|                                  |               |                           |            |
|----------------------------------|---------------|---------------------------|------------|
| Plage de travail Diamètre Pouces | 15- 40 pouces | Plage de travail Longueur | 15 m       |
| Plage de travail Diamètre mm     | 40 - 100 mm   | Diamètre de la spirale    | 10 - 13 mm |

Équipement standard : RODRUM VarioClean, batterie CAS 8,0 Ah, chargeur



**R600 VarioClean**  Référence 1000003372

Déboucheur sans fil pour le débouchage efficace et flexible des conduites d'évacuation des eaux usées jusqu'à 150 mm

|                              |                   |                     |                              |
|------------------------------|-------------------|---------------------|------------------------------|
| Plage de travail Diamètre mm | 20 - 250 mm       | Longueur utile max. | 50 m (avec spirale de 16 mm) |
| Vitesse de rotation          | 427/527/614 U/min | Longueur utile max. | 60 m (avec spirale de 22 mm) |

Équipement standard : R600 VarioClean, batterie CAS 8,0 Ah, chargeur



**ROAIRVAC R32 5.0 CL**  Référence 1000003231

Pompe à vide sans fil à 2 niveaux avec vanne magnétique intégrée

|                 |                                 |                     |                          |
|-----------------|---------------------------------|---------------------|--------------------------|
| Taux de pompage | 5,0 CFM / 142 l/min. / 8,5 m3/h | Vide                | 15 microns / 0,02 mmbars |
| Niveaux de vide | 2                               | Puissance du moteur | 550 W / 1800 r/min       |

Équipement standard : ROAIRVAC R32 5.0 CL, huile à vide, adaptateur



<sup>1</sup>En fonction du système

**Radio de chantier CAS**  Référence 1500003494

Radio de chantier sans fil robuste avec très bonne qualité de son, Bluetooth et DAB+

|                    |              |                                      |           |
|--------------------|--------------|--------------------------------------|-----------|
| Fréquence radio AM | 522-1620 kHz | Autonomie max. de la batterie 2,0 Ah | 9 heures  |
| Fréquence radio FM | 87,5-108 MHz | Autonomie max. de la batterie 4,0 Ah | 32 heures |

Radio de chantier CAS, adaptateur AC



**Adaptateur multifonctions CAS**  Référence 1500003495

Adaptateur multifonctions pour batteries CAS avec deux ports USB intégrés et une lampe torche

|                     |     |                            |        |
|---------------------|-----|----------------------------|--------|
| Lampe               | oui | Poids                      | 189 g  |
| Nombre de ports USB | 2   | Puissance de batterie max. | 2,0 Ah |



**Ventilateur CAS**  Référence 1500003496

Ventilateur sans fil réglable avec tête inclinable

|                  |                     |                   |        |
|------------------|---------------------|-------------------|--------|
| Vitesse de l'air | 1.8 / 2.8 / 3.8 m/s | Poids             | 4,5 kg |
| Vitesse max.     | 130 rpm             | Diamètre du rotor | 355 mm |




**Malaxeur portatif sans fil Collomix Xo 10 NC**  Référence 20492

Malaxeur sans fil compact et puissant pour travailler sans câble, pour de nombreux petits travaux de malaxage de matériaux liquides et plastiques. Batterie Lithium-Ion puissante de 18V ; réglage électronique de la vitesse de rotation à l'aide de l'accélérateur de vitesse. Ergonomie optimale pour le travail ;

|                                       |                         |                         |        |
|---------------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------|
| Vitesse de rotation en charge :       | - 640 min <sup>-1</sup> | Ø max. de l'agitateur : | 120 mm |
| Quantité à mélanger max. conseillée : | - 40 Ltr.               | Poids sans batterie :   | 3,5 kg |

Raccord à changement rapide HEXAFIX ; type d'agitateur WK 120 pour le mortier prêt à l'emploi, le crépi, la chape, les enduits, etc.




**Machine sans fil pour le travail du crépi EPG 400 A**  Référence 065A1000

Notre machine polyvalente pour le travail du crépi également disponible sans fil

|                     |                      |             |                                      |
|---------------------|----------------------|-------------|--------------------------------------|
| Vitesse de rotation | 80 min <sup>-1</sup> | Porte-outil | Connecteur enfichable/auto-agrippant |
| Plateau de base     | 370 mm               | Poids       | 3,8 kg (machine) 670 g (batterie)    |

dans un coffret avec plateau de base, meule éponge, chargeur (standard), 2 x batteries de 5,2 Ah



**machine pour le traitement du crépi sans fil EPG 400 A sans batterie ni chargeur**  Référence 065A2000

Notre machine polyvalente pour le travail du crépi également disponible sans fil

|                     |                      |             |                                      |
|---------------------|----------------------|-------------|--------------------------------------|
| Vitesse de rotation | 80 min <sup>-1</sup> | Porte-outil | Connecteur enfichable/auto-agrippant |
| Plateau de base     | 370 mm               | Poids       | 3,8 kg (machine)                     |

dans un coffret, plateau de base, disque en éponge




**Lime sans fil puissante BAND-IT AKKU**  Référence 38101

Lime à bande particulièrement compacte et puissante avec système d'amortissement innovant

|                        |                |                     |             |
|------------------------|----------------|---------------------|-------------|
| Dimensions de la bande | 5 / 9 x 533 mm | Vitesse de la bande | 8,75 m/sec. |
| Vitesse de rotation    | 5.600 rpm      |                     |             |

BAND-IT AKKU, coffret de transport, chargeur rapide, 2 x batteries LIHD 5,5 Ah, 8 x bandes abrasives



**Appareil multifonctions MINI MAX® AKKU**  Référence 10041

Appareil multifonctions avec de nombreuses applications pour une utilisation professionnelle d'outils à queue

|                     |           |                                |      |
|---------------------|-----------|--------------------------------|------|
| Utilisable jusqu'à  | Ø 75 mm   | Logement avec pince de serrage | 6 mm |
| Vitesse de rotation | 7.800 rpm |                                |      |

MINI MAX® AKKU, coffret de transport, chargeur rapide, 2 x batteries LIHD 5,5 Ah, plateau, meule en éventail, roue en non-tissé



**Ponceuse à tubes ROHR MAX® AKKU**  Référence 38041

Ponceuse à tubes compacte à gaz comprimé pour un ponçage et un polissage parfaits

|                        |             |                     |            |
|------------------------|-------------|---------------------|------------|
| Dimensions de la bande | 30 x 533 mm | Vitesse de la bande | 5,3 m/sec. |
| Vitesse de rotation    | 1.600 rpm   |                     |            |

ROHR MAX® AKKU, coffret de transport, chargeur rapide, 2 x batteries LIHD 5,5 Ah, 3 x bandes abrasives



**Meuleuse d'angle VARILEX® AKKU PRO HT**

Référence 65271

Meuleuse d'angle avec réducteur et puissance optimisés

|                     |              |                    |          |
|---------------------|--------------|--------------------|----------|
| Emmanchement        | Filetage M14 | Utilisable jusqu'à | Ø 125 mm |
| Vitesse de rotation | 5.600 rpm    |                    |          |

VARILEX® Akku PRO HT, coffret de transport, chargeur rapide, 2 x batteries LiHD 5,5 Ah, 10 x meules en éventail, 10 x meules de tronçonnage, clip de capot de protection pour le tronçonnage

**Lustreuse VARILEX® POLISHER AKKU**

Référence 65061

Lustreuse à une main extrêmement puissante et robuste pour un usage professionnel

|                     |              |                    |          |
|---------------------|--------------|--------------------|----------|
| Emmanchement        | Filetage M14 | Utilisable jusqu'à | Ø 178 mm |
| Vitesse de rotation | 1.600 rpm    |                    |          |

VARILEX® POLISHER AKKU, coffret de transport, chargeur rapide, 2 x batteries LiHD 5,5 Ah, 2 x meules de lustrage

**Meuleuse longitudinale POLY-PTX® AKKU HT**

Référence 40301

Meuleuse longitudinale professionnelle avec réducteur à planètes pour un couple de rotation élevée et une longue autonomie de la batterie

|                     |                |  |             |
|---------------------|----------------|--|-------------|
| Emmanchement        | Arbre de 19 mm | Largeur de travail                         | max. 100 mm |
| Vitesse de rotation | 1.600 rpm      | (avec adaptateur Eco Smart jusqu'à 150 mm) |             |

POLY-PTX® AKKU HT, coffret de transport, chargeur rapide, 2 x batteries LiHD 5,5 Ah, vis de serrage, roue en non-tissé, rouleau à expansion, manchon en zirconium, manchon en non-tissé SC

**PISTOLET À AIR CHAUD SANS FIL MOBILE HEAT 3 KF mobile heat MH3**

Référence 063986

Pistolet à air chaud sans fil compact

|                        |                  |                       |        |
|------------------------|------------------|-----------------------|--------|
| Niveaux de température | 300 °C ou 500 °C | Poids (sans batterie) | 685 g  |
| Débit d'air max.       | 200 l/min        | Poids (avec batterie) | 1660 g |

sans batterie, ni chargeur

**PISTOLET À AIR CHAUD SANS FIL MOBILE HEAT 5 KF mobile heat MH5**

Référence 063993

Pistolet à air chaud sans fil compact

|                        |                |                       |        |
|------------------------|----------------|-----------------------|--------|
| Niveaux de température | 50 °C à 500 °C | Poids (sans batterie) | 685 g  |
| Débit d'air max.       | 300 l/min      | Poids (avec batterie) | 1660 g |

sans batterie, ni chargeur

**PISTOLET À AIR CHAUD SANS FIL MH3 KF SC 8 AH mobile heat MH3 Set**

Référence 066604

Pistolet à air chaud sans fil compact

|                        |                  |                       |        |
|------------------------|------------------|-----------------------|--------|
| Niveaux de température | 300 °C ou 500 °C | Poids (sans batterie) | 685 g  |
| Débit d'air max.       | 200 l/min        | Poids (avec batterie) | 1660 g |

Batterie 18V 8 Ah + chargeur

**PISTOLET À AIR CHAUD SANS FIL MH5 KF SC 8 AH mobile heat MH5 Set**

Référence 066611

Pistolet à air chaud sans fil compact

|                        |                |                       |        |
|------------------------|----------------|-----------------------|--------|
| Niveaux de température | 50 °C à 500 °C | Poids (sans batterie) | 685 g  |
| Débit d'air max.       | 300 l/min      | Poids (avec batterie) | 1660 g |

Batterie 18V 8 Ah + chargeur

**QUADRIX L18V TOP**

Référence 020280

Aspirateur sans fil léger et compact pour une utilisation mobile dans l'atelier ou sur le chantier. Nettoyage manuel du filtre et certification pour la classe de poussière L. Avec fonction de soufflerie intégrée. Autonomie en mode Eco env. 25 minutes., mode Boost env. 15 minutes, durée de recharge 104 minutes

|                    |         |                             |                 |
|--------------------|---------|-----------------------------|-----------------|
| Tension            | 18 Volt | Volume du réservoir / poids | 7,5 l / 6,2 kg  |
| Débit volumétrique | 35 l/s  | Dimensions L/I/H            | 39x29,3x35,7 cm |

Équipement standard : flexible d'aspiration avec manchon de raccord, Ø 27 mm x 3 m, buse pour joints, buse d'aspiration, sangle de transport, 1 x chargeur, 2 x batteries, 1 sac filtrant en non-tissé, 1 x filtre à plis FF 3800, 1 x dispositif d'aspiration de la poussière de perçage Bohrfix

**Matrx L 36-18V**

Référence 1000999

Aspirateur sans fil eau/poussière avec la performance d'un aspirateur filaire. Utilisation mobile sur les chantiers et dans les ateliers. Avec Cordless Control, commande ON/OFF automatique de l'aspirateur via le Powertool sans fil. Nettoyage automatique du filtre durant les pauses. Classe de poussière L certifiée. Autonomie jusqu'à 100 min. avec une batterie de 10 Ah.

|                         |                   |   |            |
|-------------------------|-------------------|---|------------|
| Tension                 | 1 x 18V / 2 x 36V | Dépression max.                               | 240 mbars  |
| Débit volumétrique max. | 67 l/s            | Volume du réservoir max. (brut/poussière/eau) | 25/20/15 l |

Équipement standard : flexible EL 35-400 (conducteur d'électricité), manchon de raccordement rotatif, 1 x tube à poignée ES, 2 x tubes d'aspiration ES, 1 x buse pour le sol 30, 1 x Cordless Control (CoCo)

**Matrx M 36-18V**

Référence 1000777

Aspirateur sans fil eau/poussière avec la performance d'un aspirateur filaire. Utilisation mobile sur les chantiers et dans les ateliers. Avec Cordless Control, commande ON/OFF automatique de l'aspirateur via le Powertool sans fil. Nettoyage automatique du filtre durant les pauses. Bouton de présélection du débit volumétrique, fonction d'avertissement visuelle/sonore. Classe de poussière M certifiée. Autonomie jusqu'à 100 min. avec une batterie de 10 Ah.

|                         |                   |   |            |
|-------------------------|-------------------|---|------------|
| Tension                 | 1 x 18V / 2 x 36V | Dépression max.                               | 240 mbars  |
| Débit volumétrique max. | 67 l/s            | Volume du réservoir max. (brut/poussière/eau) | 25/20/15 l |

Équipement standard : flexible EL 35-400 (conducteur d'électricité), manchon de raccordement rotatif, 1 x tube à poignée ES, 2 x tubes d'aspiration ES, 1 x buse pour le sol 30, 1 x Cordless Control (CoCo)

part of **starmix**  
**haaga****Balayeuse haaga 355 accu**

Pour les petites et les grandes surfaces tout autour de la maison, dans le jardin et dans les entreprises. Flexibilité et productivité élevées grâce au fonctionnement sans fil avec système CAS. Utilisation sans fil ou manuelle.

**Bientôt disponible**

# ROKAMAT

| FOX  |             |           |             |   | Référence 24000 |
|--|-------------|-----------|-------------|---|-----------------|
| Ponceuse d'ITE sans fil  |             |           |             |   |                 |
| Outil  | 400 tr/min. | Meules    | 2x Ø 200 mm |  |                 |
| Poids avec poignée   | env. 2,2 kg | Puissance | 18V 5,2 Ah  |   |                 |
| 2 batteries 18V 5,2 Ah, chargeur standard, plateau de Ø 200 mm, émeri K16 (4 pcs), dans une mallette |             |           |             |   |                 |

| RVC C   |          |                 |         |   | Référence 12000 |
|---|----------|-----------------|---------|---|-----------------|
| Aspirateur sac à dos sans fil   |          |                 |         |   |                 |
| Puissance   | 400 Watt | Poids           | 7 kg    |  |                 |
| Débit volumétrique max.   | 31l/s    | Dépression max. | 32 mbar |   |                 |
| 2 batteries 18V 5,2 Ah, chargeur standard, sac filtrant en papier, sac filtrant (à vider) |          |                 |         |   |                 |

| Dragonfly   |            |                       |            |   | Référence 52000 |
|---|------------|-----------------------|------------|---|-----------------|
| Coupeuse à fil chaud sur accu                           |            |                       |            |   |                 |
| Longueur de coupe                                       | 120 cm     | Épaisseur des plaques | 35 cm      |  |                 |
| Poids   | env. 17 kg | Puissance             | 18V 5,2 Ah |   |                 |
| 2 batteries 18V 5,2 Ah, chargeur standard, fil de coupe |            |                       |            |   |                 |

| PFM C  |             |           |            |     | Référence 35000 |
|--|-------------|-----------|------------|---|-----------------|
| Lisseuse-talocheuse sans fil pour le travail du crépi pour travailler le plâtre et les enduits de ciment allongé, pour talocher les enduits, pour lisser les éléments en béton, etc. |             |           |            |   |                 |
| Outil  | 230 tr/min. | Meules    | Ø 350 mm   |  |                 |
| Poids  | env. 4 kg   | Puissance | 18V 5,2 Ah |   |                 |
| 2 batteries 18V 5,2 Ah, chargeur standard, plateau avec fixation auto-agrippante, meule éponge grossière de Ø 350 mm, dans un coffret  |             |           |            |   |                 |

| CV C 43-130  |             |                   |            |   | Référence 91400 |
|--|-------------|-------------------|------------|---|-----------------|
| Vibrateur à béton sans fil                                   |             |                   |            |   |                 |
| Oscillation  | env. 3-4 mm | Diamètre d'action | 400 mm     |  |                 |
| Longueur de bouteille  | 280 mm      | Puissance         | 18V 5,2 Ah |   |                 |
| 2 batteries 18V 5,2 Ah, chargeur standard, dans une mallette |             |                   |            |   |                 |

| Skate C  |             |           |            |   | Référence 93060 |
|--|-------------|-----------|------------|---|-----------------|
| Talocheuse-lisseuse de béton sans fil  |             |           |            |   |                 |
| Outil  | 300 tr/min. | Meule     | Ø 350 mm   |  |                 |
| Poids avec poignée   | ca. 3,7     | Puissance | 18V 5,2 Ah |   |                 |
| 2 batteries 18V 5,2 Ah, chargeur standard, plateau avec fixation auto-agrippante, meule lisse et perforée de Ø 350 mm, dans un coffret |             |           |            |   |                 |

# BIRCHMEIER

| Pulvérisateur dorsal sans fil REA 15 AC1   |                  |                     |           |   | Référence 1207071 |
|--|------------------|---------------------|-----------|---|-------------------|
| Pulvérisateur de 15 litres pour le jardin confortable à porter et commandé par vitesse de rotation |                  |                     |           |   |                   |
| Plage de pression (réglable en continu)  | 1 – 3 bar        | Volume du réservoir | 15 litres |  |                   |
| Débit (à 1 – 3 bars)   | 0.30 – 1.9 l/min | Buse/forme du jet   | réglable  |   |                   |
| avec batterie 18V Li-Power / 2,0 Ah, avec chargeur SC 30   |                  |                     |           |   |                   |

| Pulvérisateur dorsal sans fil REC 15 AC1  |                 |                     |           |  | Référence 12070801 |
|---|-----------------|---------------------|-----------|---|--------------------|
| Pulvérisateur de 15 litres économique et réglé par pression pour les jardiniers exigeants |                 |                     |           |   |                    |
| Plage de pression (réglable en continu)   | 0.5 – 3 bar     | Volume du réservoir | 15 litres |  |                    |
| Débit (à 0,5 – 3 bars)  | 0.2 – 1.9 l/min | Buse/forme du jet   | réglable  |   |                    |
| avec batterie 18V Li-Power / 2,0 Ah, avec chargeur SC 30                                  |                 |                     |           |   |                    |

| Pulvérisateur dorsal sans fil REC 15 AC1  |                 |                     |           |  | Référence 12070901 |
|---|-----------------|---------------------|-----------|---|--------------------|
| Pulvérisateur de 15 litres puissant et réglé par pression pour une protection professionnelle des plantes |                 |                     |           |   |                    |
| Plage de pression (réglable en continu)   | 0.5 – 6 bar     | Volume du réservoir | 15 litres |  |                    |
| Débit (à 1 – 6 bars)  | 0.2 – 1.4 l/min | Buse/forme du jet   | réglable  |   |                    |
| avec batterie 18V Li-Power / 4,0 Ah, avec chargeur ASC 55   |                 |                     |           |   |                    |

| Pulvérisateur dorsal sans fil REC 15 AC2  |                  |                     |           |  | Référence 12073001 |
|---|------------------|---------------------|-----------|---|--------------------|
| Pulvérisateur de 15 litres puissant et réglé par pression pour une protection professionnelle des plantes, carcasse |                  |                     |           |   |                    |
| Plage de pression (réglable en continu)   | 0.5 – 6 bar      | Volume du réservoir | 15 litres |  |                    |
| Débit (à 0,5 – 6 bars)  | 0.22 – 1.4 l/min | Buse/forme du jet   | réglable  |   |                    |
| sans batterie, ni chargeur  |                  |                     |           |   |                    |

| Pulvérisateur dorsal sans fil REC 15 PC1   |                  |                     |           |  | Référence 12072001 |
|--|------------------|---------------------|-----------|---|--------------------|
| Pulvérisateur de 15 litres puissant et réglé par pression pour un usage industriel, carcasse |                  |                     |           |   |                    |
| Plage de pression (réglable en continu)  | 0.5 – 6 bar      | Volume du réservoir | 15 litres |  |                    |
| Débit (à 0,5 – 6 bars)   | 0.33 – 1.1 l/min | Buse/forme du jet   | Jet plat  |   |                    |
| sans batterie, ni chargeur   |                  |                     |           |   |                    |

| Pulvérisateur dorsal sans fil REX 15 AC   |                 |                     |                 |   | Référence 12071001 |
|---|-----------------|---------------------|-----------------|--|--------------------|
| Pulvérisateur de 15 litres haute performance pour la protection des plantes comme alternative aux appareils à essence |                 |                     |                 |  |                    |
| Plage de pression (réglable en continu)   | 1 – 10 bar      | Volume du réservoir | 15 litres       |  |                    |
| Débit (à 1 – 10 bars)   | 0.9 – 2.8 l/min | Buse/forme du jet   | 2 x cônes creux |  |                    |
| avec batterie 18V Li-Power / 5,2 Ah, avec chargeur ASC 55   |                 |                     |                 |  |                    |

| Pulvérisateur sans fil à deux roues A 50 AC1  |                 |                     |                 |  | Référence 12072701 |
|---|-----------------|---------------------|-----------------|---|--------------------|
| Pulvérisateur de 50 litres haute performance pour la protection des plantes comme alternative aux appareils à essence |                 |                     |                 |   |                    |
| Plage de pression (réglable en continu)   | 1 – 10 bar      | Volume du réservoir | 50 litres       |  |                    |
| Débit (à 1 – 10 bars)   | 1.1 – 3.3 l/min | Buse/forme du jet   | 2 x cônes creux |   |                    |
| avec batterie 18V LiHD / 8,0 Ah, avec chargeur ASC 55   |                 |                     |                 |   |                    |

| Pulvérisateur brouette A 75 AC1   |            |                     |             |  | Référence 12073801 |
|---|------------|---------------------|-------------|---|--------------------|
| Pulvérisateur de 75 litres haute performance pour la protection des plantes comme alternative aux appareils à essence |            |                     |             |   |                    |
| Plage de pression (réglable en continu)   | 1 – 10 bar | Volume du réservoir | 75 litres   |  |                    |
| Débit maximal   | 5.5 l/min  | Type de buse        | Accessoires |   |                    |
| avec batterie 18V LiHD / 8,0 Ah, avec chargeur ASC 55   |            |                     |             |   |                    |

| Pulvérisateur brouette A 130 AC1   |            |                     |             |  | Référence 12073901 |
|--|------------|---------------------|-------------|---|--------------------|
| Pulvérisateur de 130 litres haute performance pour la protection des plantes comme alternative aux appareils à essence |            |                     |             |   |                    |
| Plage de pression (réglable en continu)  | 1 – 10 bar | Volume du réservoir | 130 litres  |  |                    |
| Débit maximal  | 5.5 l/min  | Type de buse        | Accessoires |   |                    |
| avec batterie 18V LiHD / 8,0 Ah, avec chargeur ASC 55  |            |                     |             |   |                    |

| Station de pompage sans fil BM 1035 AC1   |            |                          |                     |  | Référence 12072901 |
|---|------------|--------------------------|---------------------|---|--------------------|
| Station de pompage à usage universel pour la pulvérisation autonome de produits phytosanitaires |            |                          |                     |   |                    |
| Plage de pression (réglable en continu)   | 1 – 10 bar | Poids                    | 10 kg               |  |                    |
| Débit maximal   | 5.5 l/min  | Caractéristique spéciale | Fonction mélangeuse |   |                    |
| avec batterie 18V LiHD / 8,0 Ah, avec chargeur ASC 55   |            |                          |                     |   |                    |



**Imprimante portable pour l'étiquetage mobile edding portable 12**



Référence LO-G-PO-12

Imprimante portable sans fil et mobile avec cartouche d'encre pour l'étiquetage professionnel sur n'importe quel matériau

|  |   |        |                         |
|--|---|--------|-------------------------|
| Hauteur d'impression   | jusqu'à 8 lignes, 1,0-12,7 mm                   | Encres | 16 encres en 8 couleurs |
| Options d'impression   | Codes-barres, logos, date/heure, compteur, etc. | Poids  | 1,2 kg (sans batterie)  |
| Équipement standard : coffret de transport Tanos empilable, batterie LiHD de 4,0 Ah, chargeur rapide, clavier sans fil |   |        |                         |



**Visseuse à chocs sans fil fischer FSS18V 400 BL - Set 1**



Référence 552922

Le spécialiste des vis à béton de 6-10 mm de diamètre.

|                         |        |                                 |             |
|-------------------------|--------|---------------------------------|-------------|
| Tension de la batterie  | 18V    | Vitesse de rotation à vide max. | 0-2150 /min |
| Couple de rotation max. | 400 Nm | Couples de rotation             | 12          |

Coffret, visseuse à chocs, crochet de ceinture, douilles de taille 10, 13, 15, douilles de test FUP 8, 10.



**Visseuse à chocs sans fil fischer FSS 18V 400 BL - Set 2**



Référence 552924

Le spécialiste des vis à béton de 6-10 mm de diamètre.

|                         |        |                                 |             |
|-------------------------|--------|---------------------------------|-------------|
| Tension de la batterie  | 18V    | Vitesse de rotation à vide max. | 0-2150 /min |
| Couple de rotation max. | 400 Nm | Couples de rotation             | 12          |

Coffret, visseuse à chocs, batterie, crochet de ceinture, douilles de taille 10, 13, 15, douilles de test FUP 8, 10.



**Visseuse à chocs sans fil fischer FSS 18V 400 BL - Set 3**



Référence 552926

Le spécialiste des vis à béton de 6-10 mm de diamètre.

|                         |        |                                 |             |
|-------------------------|--------|---------------------------------|-------------|
| Tension de la batterie  | 18V    | Vitesse de rotation à vide max. | 0-2150 /min |
| Couple de rotation max. | 400 Nm | Couples de rotation             | 12          |

Coffret, visseuse à chocs, 2 x batteries, chargeur UE, crochet de ceinture, douilles de taille 10, 13, 15, douilles de test FUP 8, 10.



**Visseuse à chocs sans fil fischer FSS 18V 400 BL - Set 4**



Référence 552928

Le spécialiste des vis à béton de 6-10 mm de diamètre.

|                         |        |                                 |             |
|-------------------------|--------|---------------------------------|-------------|
| Tension de la batterie  | 18V    | Vitesse de rotation à vide max. | 0-2150 /min |
| Couple de rotation max. | 400 Nm | Couples de rotation             | 12          |

Coffret, visseuse à chocs, 2 x batteries, chargeur UK, crochet de ceinture, douilles de taille 10, 13, 15, douilles de test FUP 8, 10.



**Visseuse à chocs sans fil fischer FSS 18V 600 - Set 1**



Référence 552923

Le spécialiste des vis à béton de 8-14 mm de diamètre.

|                         |        |                                 |             |
|-------------------------|--------|---------------------------------|-------------|
| Tension de la batterie  | 18V    | Vitesse de rotation à vide max. | 0-1600 /min |
| Couple de rotation max. | 600 Nm | Cadence de frappe max.          | 2200 /min   |

Coffret, visseuse à chocs, crochet de ceinture, douilles de taille 15, 17, 21, douilles de test FUP 12, 14.



**Visseuse à chocs sans fil fischer FSS 18V 600 - Set 2**



Référence 552925

Le spécialiste des vis à béton de 8-14 mm de diamètre.

|                         |        |                                 |              |
|-------------------------|--------|---------------------------------|--------------|
| Tension de la batterie  | 18V    | Vitesse de rotation à vide max. | 0-1 600 /min |
| Couple de rotation max. | 600 Nm | Cadence de frappe max.          | 2 200 /min   |

Coffret, visseuse à chocs, batterie, crochet de ceinture, douilles de taille 15, 17, 21, douilles de test FUP 12, 14.



**Visseuse à chocs sans fil fischer FSS 18V 600 - Set 3**



Référence 552927

Le spécialiste des vis à béton de 8-14 mm de diamètre.

|                         |        |                                 |             |
|-------------------------|--------|---------------------------------|-------------|
| Tension de la batterie  | 18V    | Vitesse de rotation à vide max. | 0-1600 /min |
| Couple de rotation max. | 600 Nm | Cadence de frappe max.          | 2200 /min   |

Coffret, visseuse à chocs, 2 x batteries, chargeur UE, crochet de ceinture, douilles de taille 15, 17, 21, douilles de test FUP 12, 14.



**Visseuse à chocs sans fil fischer FSS 18V 600 - Set 4**



Référence 552929

Le spécialiste des vis à béton de 8-14 mm de diamètre.

|                         |        |                                 |             |
|-------------------------|--------|---------------------------------|-------------|
| Tension de la batterie  | 18V    | Vitesse de rotation à vide max. | 0-1600 /min |
| Couple de rotation max. | 600 Nm | Cadence de frappe max.          | 2200 /min   |

Coffret, visseuse à chocs, 2 x batteries, chargeur UK, crochet de ceinture, douilles de taille 15, 17, 21, douilles de test FUP 12, 14.



**CLOUEUSE SANS FIL PKT-HYBRID PKT-8-RKP100**



Référence PKT-8-RKP100

pour clous à tête ronde en bande de papier type RKP de 65- 100 mm

|         |         |                      |                 |
|---------|---------|----------------------|-----------------|
| Poids : | 3,95 kg | Séquence de tir      | 1,5 tir/seconde |
| Hauteur | 39 cm   | Capacité du chargeur | 30 clous        |

PKT-8-RKP100, cartouche à air comprimé KT-1000 dans un coffret de transport en plastique



**CLOUEUSE SANS FIL PKT-HYBRID PKT-8-RKP100-LM**



Référence PKT-8-RKP100-LM

pour clous à tête ronde en bande de papier type RKP de 65- 100 mm

|         |        |                      |                 |
|---------|--------|----------------------|-----------------|
| Poids : | 4,2 kg | Séquence de tir      | 1,5 tir/seconde |
| Hauteur | 39 cm  | Capacité du chargeur | 60 clous        |

PKT-8-RKP100, cartouche à air comprimé KT-1000 dans un coffret de transport en plastique



**CLOUEUSE SANS FIL PKT-HYBRID PKT-8-RKP100-SET**



Référence PKT-8-RKP100-SET

pour clous à tête ronde en bande de papier type RKP de 65- 100 mm

|         |         |                      |                 |
|---------|---------|----------------------|-----------------|
| Poids : | 3,95 kg | Séquence de tir      | 1,5 tir/seconde |
| Hauteur | 39 cm   | Capacité du chargeur | 30 clous        |

PKT-8-RKP100, BATTERIE LiHD 18-5,5, STATION DE RECHARGE 12-36, cartouche à air comprimé KT-1000 dans un coffret de transport en plastique



**CLOUEUSE SANS FIL PKT-HYBRID PKT-8-RKP100-LM-SET**



Référence PKT-8-RKP100-LM-SET

pour clous à tête ronde en bande de papier type RKP de 65- 100 mm

|         |        |                      |                 |
|---------|--------|----------------------|-----------------|
| Poids : | 4,2 kg | Séquence de tir      | 1,5 tir/seconde |
| Hauteur | 39 cm  | Capacité du chargeur | 60 clous        |

PKT-8-RKP100-LM, BATTERIE LiHD 18-5,5, STATION DE RECHARGE 12-36, cartouche à air comprimé KT-1000 dans un coffret de transport en plastique



**CLOUEUSE SANS FIL PKT-HYBRID PKT-8-PR100**



Référence PKT-8-PR100

pour clous à tête en forme de D en bande de papier type PR de 65- 100 mm

|         |        |                      |                 |
|---------|--------|----------------------|-----------------|
| Poids : | 3,9 kg | Séquence de tir      | 1,5 tir/seconde |
| Hauteur | 39 cm  | Capacité du chargeur | 40 clous        |

PKT-8-PR100, cartouche à air comprimé KT-1000 dans un coffret de transport en plastique



**CLOUEUSE SANS FIL PKT-HYBRID PKT-8-PR100-LM**



Référence PKT-8-PR100-LM

pour clous à tête en forme de D en bande de papier type PR de 65- 100 mm

|         |        |                      |                 |
|---------|--------|----------------------|-----------------|
| Poids : | 4,1 kg | Séquence de tir      | 1,5 tir/seconde |
| Hauteur | 39 cm  | Capacité du chargeur | 80 clous        |

PKT-8-PR100, cartouche à air comprimé KT-1000 dans un coffret de transport en plastique



**CLOUEUSE SANS FIL PKT-HYBRID PKT-8-PR100-SET**  Référence **PKT-8-PR100-SET**

pour clous à tête en forme de D en bande de papier type PR de 65- 100 mm

|         |        |                      |                 |
|---------|--------|----------------------|-----------------|
| Poids : | 3,9 kg | Séquence de tir      | 1,5 tir/seconde |
| Hauteur | 39 cm  | Capacité du chargeur | 40 clous        |

PKT-8-PR100, BATTERIE LiHD 18-5,5, STATION DE RECHARGE 12-36, cartouche à air comprimé KT-1000 dans un coffret de transport en plastique



**CLOUEUSE SANS FIL PKT-HYBRID PKT-8-PR100-LM-SET**  Référence **PKT-8-PR100-LM-SET**

pour clous à tête en forme de D en bande de papier type PR de 65- 100 mm

|         |        |                      |                 |
|---------|--------|----------------------|-----------------|
| Poids : | 4,1 kg | Séquence de tir      | 1,5 tir/seconde |
| Hauteur | 39 cm  | Capacité du chargeur | 80 clous        |

PKT-8-PR100, BATTERIE LiHD 18-5,5, STATION DE RECHARGE 12-36, cartouche à air comprimé KT-1000 dans un coffret de transport en plastique



**COMPRESSEUR SANS FIL VITAS 100-AKKU**  Référence **VITAS 100-AKKU**

Compresseur sans fil compact pour une utilisation mobile

|                        |            |               |          |
|------------------------|------------|---------------|----------|
| Puissance d'aspiration | 100 l/min. | Pression max. | 8 bars   |
| Débit effectif         | 72 l/min.  | Cuve          | 5 litres |

18V carton

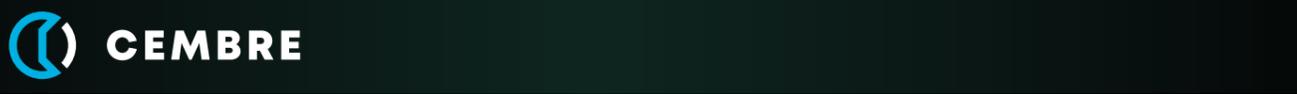



**Floor Cleaner Junior 18**  Référence **FCJ-18**

Machine de traitement du sol pour le nettoyage à sec ou à l'eau et pour le polissage

|                                |              |  |           |
|--------------------------------|--------------|--|-----------|
| Dimension de la plaque de base | 190 x 340 mm | Puissance du moteur                      | 300 watts |
| Course                         | 5 mm         | Volume de remplissage du réservoir d'eau | 3 litres  |

Équipement standard : machine sans fil avec réservoir d'eau

**Outil de sertissage sur batterie 18 volts B15MD**  Référence **2599837**

Pour sertir des connecteurs et des cosses de câbles jusqu'à une section de max. 16 mm<sup>2</sup> (embouts de câblage 35 mm<sup>2</sup>)  
Permet de travailler avec une main, répartition optimale du poids.

|                            |                        |                       |             |
|----------------------------|------------------------|-----------------------|-------------|
| Force de compression       | 15 kN                  | Poids (avec batterie) | 1,7 kg      |
| Domaine d'application max. | 16- 35 mm <sup>2</sup> | batterie fournie      | 18V- 2,0 Ah |

Équipement standard : 2 batteries, chargeur, mallette en plastique solide.



**Outil de sertissage sur batterie 18 volts B450ND-BV**  Référence **2596235**

Pour sertir des connecteurs et des cosses de câbles jusqu'à une section de max. 150 mm<sup>2</sup>  
Outil portatif, forme « bi-linéaire », éclairage LED.

|                            |                     |                       |             |
|----------------------------|---------------------|-----------------------|-------------|
| Force de compression       | 50 kN               | Poids (avec batterie) | 2,6 kg      |
| Domaine d'application max. | 150 mm <sup>2</sup> | batterie fournie      | 18V- 2,0 Ah |

Équipement standard : 2 batteries, chargeur, sangle de transport, câble USB, mallette en plastique solide.



**Outil de sertissage sur batterie 18 volts B500ND**  Référence **2596220**

Pour sertir des connecteurs et des cosses de câbles jusqu'à une section de max. 300 mm<sup>2</sup>  
Outil portatif, forme « bi-linéaire », écran OLED, éclairage LED, retour automatique

|                            |                     |                       |             |
|----------------------------|---------------------|-----------------------|-------------|
| Force de compression       | 60 kN               | Poids (avec batterie) | 3,1 kg      |
| Domaine d'application max. | 300 mm <sup>2</sup> | batterie fournie      | 18V- 2,0 Ah |

Équipement standard : 2 batteries, chargeur, sangle de transport, câble USB, mallette en plastique solide.



**Outil de sertissage sur batterie 18 volts B540ND6**  Référence **2599979**

Pour sertir des connecteurs et des cosses de câbles jusqu'à une section de max. 150 mm<sup>2</sup> (300 MCM)  
Outil portatif, forme « bi-linéaire », écran OLED, éclairage LED, retour automatique

|                            |                     |                                   |             |
|----------------------------|---------------------|-----------------------------------|-------------|
| Force de compression       | 54 kN               | Poids (avec batterie et matrices) | 3,4 kg      |
| Domaine d'application max. | 150 mm <sup>2</sup> | batterie fournie                  | 18V- 2,0 Ah |

Équipement standard : 2 batteries, chargeur, sangle de transport, câble USB, mallette en plastique solide et matrices CDD6.



**Outil de sertissage sur batterie 18 volts B600CND**  Référence **2596218**

Pour sertir des connecteurs et des cosses de câbles jusqu'à une section de max. 300 mm<sup>2</sup>  
Outil portatif, forme « bi-linéaire », écran OLED, éclairage LED, retour automatique

|                            |                     |                       |             |
|----------------------------|---------------------|-----------------------|-------------|
| Force de compression       | 60 kN               | Poids (avec batterie) | 3,1 kg      |
| Domaine d'application max. | 300 mm <sup>2</sup> | batterie fournie      | 18V- 2,0 Ah |

Équipement standard : 2 batteries, chargeur, sangle de transport, câble USB, mallette en plastique solide



**Outil de sertissage sur batterie 18 volts B500**  Référence **2596205**

Pour sertir des connecteurs et des cosses de câbles jusqu'à une section de max. 300 mm<sup>2</sup>  
Outil portatif, forme de « pistolet », écran OLED, éclairage LED

|                            |                     |                       |             |
|----------------------------|---------------------|-----------------------|-------------|
| Force de compression       | 63 kN               | Poids (avec batterie) | 4,2 kg      |
| Domaine d'application max. | 300 mm <sup>2</sup> | batterie fournie      | 18V- 5,2 Ah |

Équipement standard : 2 batteries, chargeur, sangle de transport, câble USB, mallette en plastique solide



**Outil de sertissage sur batterie 18 volts B500-KV**  Référence **2596207**

Pour sertir des connecteurs et des cosses de câbles jusqu'à une section de max. max. 300 mm<sup>2</sup> Outil portatif, forme de « pistolet », écran OLED, éclairage LED, avec revêtement de protection extérieur

|                            |                     |                       |             |
|----------------------------|---------------------|-----------------------|-------------|
| Force de compression       | 63 kN               | Poids (avec batterie) | 4,3 kg      |
| Domaine d'application max. | 300 mm <sup>2</sup> | batterie fournie      | 18V- 5,2 Ah |

Équipement standard : 2 batteries, chargeur, sangle de transport, câble USB, mallette en plastique solide



**Outil de sertissage sur batterie 18 volts B550**  Référence **2598968**

Pour sertir des connecteurs et des cosses de câbles jusqu'à une section de max. 240 mm<sup>2</sup>  
Outil portatif, forme de « pistolet », écran OLED, éclairage LED

|                            |                     |                       |             |
|----------------------------|---------------------|-----------------------|-------------|
| Force de compression       | 57,7 kN             | Poids (avec batterie) | 5,3 kg      |
| Domaine d'application max. | 240 mm <sup>2</sup> | batterie fournie      | 18V- 5,2 Ah |

Équipement standard : 2 batteries, chargeur, sangle de transport, câble USB, mallette en plastique solide



**Outil de sertissage sur batterie 18 volts B600C**  Référence **2596217**

Pour sertir des connecteurs et des cosses de câbles jusqu'à une section de max. 300 mm<sup>2</sup>  
Outil portatif, forme de « pistolet », écran OLED, éclairage LED

|                            |                     |                       |             |
|----------------------------|---------------------|-----------------------|-------------|
| Force de compression       | 63 kN               | Poids (avec batterie) | 4,5 kg      |
| Domaine d'application max. | 300 mm <sup>2</sup> | batterie fournie      | 18V- 5,2 Ah |

Équipement standard : 2 batteries, chargeur, sangle de transport, câble USB, mallette en plastique solide



**Outil de sertissage sur batterie 18 volts B600**  Référence **2596215**

Pour sertir des connecteurs et des cosses de câbles jusqu'à une section de max. 240 mm<sup>2</sup>  
Outil portatif, forme de « pistolet », écran OLED, éclairage LED

|                            |                     |                       |             |
|----------------------------|---------------------|-----------------------|-------------|
| Force de compression       | 68 kN               | Poids (avec batterie) | 5,1 kg      |
| Domaine d'application max. | 240 mm <sup>2</sup> | batterie fournie      | 18V- 5,2 Ah |

Équipement standard : 2 batteries, chargeur, sangle de transport, câble USB, mallette en plastique solide



**Outil de sertissage sur batterie 18 volts B1350-C**  Référence **2599320**

Pour sertir des connecteurs et des cosses de câbles jusqu'à une section de max. 400 mm<sup>2</sup>  
Outil portatif, forme de « pistolet », écran OLED, éclairage LED

|                            |                     |                       |             |
|----------------------------|---------------------|-----------------------|-------------|
| Force de compression       | 132 kN              | Poids (avec batterie) | 6,5 kg      |
| Domaine d'application max. | 400 mm <sup>2</sup> | batterie fournie      | 18V- 5,2 Ah |

Équipement standard : 2 batteries, chargeur, sangle de transport, câble USB, mallette en plastique solide



|   |                     |  |                   |
|---|---------------------|--|-------------------|
| <b>Outil de sertissage sur batterie 18 volts B1350-C-KV</b>   |                     |  | Référence 2599340 |
| Pour sertir des connecteurs et des cosses de câbles jusqu'à une section de max. 400 mm <sup>2</sup> Outil portatif, forme de « pistolet », écran OLED, éclairage LED, avec revêtement de protection extérieur |                     |  |                   |
| Force de compression  | 132 kN              | Poids (avec batterie)  | 6,8 kg            |
| Domaine d'application max.  | 400 mm <sup>2</sup> | batterie fournie   | 18V - 5,2 Ah      |
| Équipement standard : 2 batteries, chargeur, sangle de transport, câble USB, mallette en plastique solide   |                     |  |                   |



|  |                     |  |                   |
|--|---------------------|--|-------------------|
| <b>Outil de sertissage sur batterie 18 volts B1350L-C</b>  |                     |  | Référence 2599327 |
| Pour sertir des connecteurs et des cosses de câbles jusqu'à une section de max. 400 mm <sup>2</sup> Outil portatif, forme de « pistolet », écran OLED, éclairage LED, ouverture de la tête 42 mm |                     |  |                   |
| Force de compression   | 132 kN              | Poids (avec batterie)  | 8,1 kg            |
| Domaine d'application max.   | 400 mm <sup>2</sup> | batterie fournie   | 18V - 5,2 Ah      |
| Équipement standard : 2 batteries, chargeur, sangle de transport, câble USB, mallette en plastique solide  |                     |  |                   |



|  |                     |  |                   |
|--|---------------------|--|-------------------|
| <b>Outil de sertissage sur batterie 18 volts B1350-UC</b>  |                     |  | Référence 2599335 |
| Pour sertir des connecteurs et des cosses de câbles jusqu'à une section de max. 400 mm <sup>2</sup> Outil portatif, forme de « pistolet », écran OLED, éclairage LED |                     |  |                   |
| Force de compression   | 132 kN              | Poids (avec batterie)  | 6,3 kg            |
| Domaine d'application max.   | 400 mm <sup>2</sup> | batterie fournie   | 18V - 5,2 Ah      |
| Équipement standard : 2 batteries, chargeur, sangle de transport, câble USB, mallette en plastique solide  |                     |  |                   |



|   |                     |  |                   |
|---|---------------------|--|-------------------|
| <b>Outil de sertissage sur batterie 18 volts B1300-C</b>  |                     |  | Référence 2599350 |
| Pour sertir des connecteurs et des cosses de câbles jusqu'à une section de max. 400 mm <sup>2</sup> Outil portatif, forme « standard », écran OLED, éclairage LED |                     |  |                   |
| Force de compression  | 132 kN              | Poids (avec batterie)  | 6,5 kg            |
| Domaine d'application max.  | 400 mm <sup>2</sup> | batterie fournie   | 18V - 5,2 Ah      |
| Équipement standard : 2 batteries, chargeur, sangle de transport, câble USB, mallette en plastique solide   |                     |  |                   |



|   |                     |  |                   |
|---|---------------------|--|-------------------|
| <b>Outil de sertissage sur batterie 18 volts B1300L-C</b>   |                     |  | Référence 2599358 |
| Pour sertir des connecteurs et des cosses de câbles jusqu'à une section de max. 400 mm <sup>2</sup> Outil portatif, forme « standard », écran OLED, éclairage LED, ouverture de la tête 42 mm |                     |  |                   |
| Force de compression  | 132 kN              | Poids (avec batterie)  | 8 kg              |
| Domaine d'application max.  | 400 mm <sup>2</sup> | batterie fournie   | 18V - 5,2 Ah      |
| Équipement standard : 2 batteries, chargeur, sangle de transport, câble USB, mallette en plastique solide   |                     |  |                   |



|  |                     |  |                   |
|--|---------------------|--|-------------------|
| <b>Outil de sertissage sur batterie 18 volts B1300L-C-KV</b>   |                     |  | Référence 2599380 |
| Pour sertir des connecteurs et des cosses de câbles jusqu'à une section de max. 400 mm <sup>2</sup> Outil portatif, forme « standard », écran OLED, éclairage LED, avec revêtement de protection extérieur |                     |  |                   |
| Force de compression   | 132 kN              | Poids (avec batterie)  | 8,5 kg            |
| Domaine d'application max.   | 400 mm <sup>2</sup> | batterie fournie   | 18V - 5,2 Ah      |
| Équipement standard : 2 batteries, chargeur, sangle de transport, câble USB, mallette en plastique solide  |                     |  |                   |



|   |                     |  |                   |
|---|---------------------|--|-------------------|
| <b>Outil de sertissage sur batterie 18 volts B1300-UC</b>   |                     |  | Référence 2599365 |
| Pour sertir des connecteurs et des cosses de câbles jusqu'à une section de max. 400 mm <sup>2</sup> Outil portatif, forme « standard », écran OLED, éclairage LED |                     |  |                   |
| Force de compression  | 132 kN              | Poids (avec batterie)  | 6,5 kg            |
| Domaine d'application max.  | 400 mm <sup>2</sup> | batterie fournie   | 18V - 5,2 Ah      |
| Équipement standard : 2 batteries, chargeur, sangle de transport, câble USB, mallette en plastique solide   |                     |  |                   |



|  |                     |  |                   |
|--|---------------------|--|-------------------|
| <b>Outil de sertissage sur batterie 18 volts B1320</b>   |                     |  | Référence 2599301 |
| Pour sertir des connecteurs et des cosses de câbles jusqu'à une section de max. 400 mm <sup>2</sup> Outil portatif, forme de « pistolet », écran OLED, éclairage LED |                     |  |                   |
| Force de compression   | 132 kN              | Poids (avec batterie)  | 6,1 kg            |
| Domaine d'application max.   | 400 mm <sup>2</sup> | batterie fournie   | 18V - 5,2 Ah      |
| Équipement standard : 2 batteries, chargeur, sangle de transport, câble USB, mallette en plastique solide  |                     |  |                   |



|   |        |   |                   |
|---|--------|---|-------------------|
| <b>Outil de coupe sur batterie 18 volts B-TC250ND</b>   |        |  | Référence 2599540 |
| Pour couper des matériaux massifs ou très durs jusqu'à un diamètre de max. 25 mm Outil portatif, forme « bi-linéaire », éclairage LED |        |   |                   |
| Diamètre max.   | 25 mm  | batterie fournie  | 18V - 2,0 Ah      |
| Poids (avec batterie)   | 3,5 kg |   |                   |
| Équipement standard : 2 batteries, chargeur, sangle de transport, câble USB, mallette en plastique solide                             |        |   |                   |



|   |         |   |                   |
|---|---------|---|-------------------|
| <b>Outil de coupe sur batterie 18 volts B-TC320ND</b>   |         |  | Référence 2596285 |
| Pour couper des matériaux massifs ou très durs jusqu'à un diamètre de max. 32 mm Outil portatif, forme « bi-linéaire », éclairage LED |         |   |                   |
| Diamètre max.   | 32 mm   | batterie fournie  | 18V - 2,0 Ah      |
| Poids (avec batterie)   | 3,95 kg |   |                   |
| Équipement standard : 2 batteries, chargeur, sangle de transport, câble USB, mallette en plastique solide                             |         |   |                   |



|   |       |   |                   |
|---|-------|---|-------------------|
| <b>Outil de coupe sur batterie 18 volts B-TC320NDF</b>  |       |  | Référence 2596290 |
| Pour couper des câbles en cuivre, en aluminium et de téléphone jusqu'à un diamètre de max. 32 mm Outil portatif, forme « bi-linéaire », éclairage LED |       |   |                   |
| Diamètre max.   | 32 mm | batterie fournie  | 18V - 2,0 Ah      |
| Poids (avec batterie)   | 4 kg  |   |                   |
| Équipement standard : 2 batteries, chargeur, sangle de transport, câble USB, mallette en plastique solide   |       |   |                   |



|   |         |   |                   |
|---|---------|---|-------------------|
| <b>Outil de coupe sur batterie 18 volts B-TC500ND-SC</b>  |         |  | Référence 2596300 |
| Pour couper des câbles en cuivre, en aluminium et de téléphone jusqu'à un diamètre de max. 52,5 mm Outil portatif, forme « bi-linéaire », éclairage LED |         |   |                   |
| Diamètre max.   | 52,5 mm | batterie fournie  | 18V - 2,0 Ah      |
| Poids (avec batterie)   | 3,9 kg  |   |                   |
| Équipement standard : 2 batteries, chargeur, sangle de transport, câble USB, mallette en plastique solide   |         |   |                   |



|   |        |   |                   |
|---|--------|---|-------------------|
| <b>Outil de coupe sur batterie 18 volts B-TC250</b>   |        |  | Référence 2596266 |
| Pour couper des matériaux massifs ou très durs jusqu'à un diamètre de max. 25 mm Outil portatif, forme de « pistolet », éclairage LED |        |   |                   |
| Diamètre max.   | 25 mm  | batterie fournie  | 18V - 5,2 Ah      |
| Poids (avec batterie)   | 4,6 kg |   |                   |
| Équipement standard : 2 batteries, chargeur, sangle de transport, câble USB, mallette en plastique solide                             |        |   |                   |



|   |        |   |                   |
|---|--------|---|-------------------|
| <b>Outil de coupe sur batterie 18 volts B-TC450</b>   |        |  | Référence 2599405 |
| Pour couper des matériaux massifs ou très durs jusqu'à un diamètre de max. 45 mm Outil portatif, forme de « pistolet », éclairage LED |        |   |                   |
| Diamètre max.   | 45 mm  | batterie fournie  | 18V - 5,2 Ah      |
| Poids (avec batterie)   | 6,7 kg |   |                   |
| Équipement standard : 2 batteries, chargeur, sangle de transport, câble USB, mallette en plastique solide                             |        |   |                   |



|   |        |   |                   |
|---|--------|---|-------------------|
| <b>Outil de coupe sur batterie 18 volts B-TC550</b>   |        |  | Référence 2599420 |
| Pour couper des matériaux massifs ou très durs jusqu'à un diamètre de max. 55 mm Outil portatif, forme de « pistolet », éclairage LED |        |   |                   |
| Diamètre max.   | 55 mm  | batterie fournie  | 18V - 5,2 Ah      |
| Poids (avec batterie)   | 8,9 kg |   |                   |
| Équipement standard : 2 batteries, chargeur, sangle de transport, câble USB, mallette en plastique solide                             |        |   |                   |



|   |        |   |                   |
|---|--------|---|-------------------|
| <b>Outil de coupe sur batterie 18 volts B-TC500Y</b>  |        |  | Référence 2598815 |
| Pour couper des câbles en cuivre, en aluminium, en acier-aluminium jusqu'à un diamètre de max. 50 mm Outil portatif, forme de « pistolet », éclairage LED |        |   |                   |
| Diamètre max.   | 50 mm  | batterie fournie  | 18V - 5,2 Ah      |
| Poids (avec batterie)   | 5,8 kg |   |                   |
| Équipement standard : 2 batteries, chargeur, sangle de transport, câble USB, mallette en plastique solide   |        |   |                   |



| Outil de coupe sur batterie 18 volts B-TC500  |        | Référence 2598827 |              |
|---|--------|-------------------|--------------|
| Pour couper des câbles en cuivre et en aluminium jusqu'à un diamètre de max. 50 mm (par ex. 4x150 mm <sup>2</sup> NYY0)<br>Outil portatif, forme de « pistolet », éclairage LED |        |                   |              |
| Diamètre max.   | 50 mm  | batterie fournie  | 18V - 5,2 Ah |
| Poids (avec batterie)   | 5,8 kg |                   |              |
| Équipement standard : 2 batteries, chargeur, sangle de transport, câble USB, mallette en plastique solide   |        |                   |              |



| Outil de coupe sur batterie 18 volts B-TC650   |        | Référence 2599440 |              |
|--|--------|-------------------|--------------|
| Pour couper des câbles en cuivre, en aluminium et de téléphone jusqu'à un diamètre de max. 65 mm<br>Outil portatif, forme de « pistolet », éclairage LED |        |                   |              |
| Diamètre max.  | 65 mm  | batterie fournie  | 18V - 5,2 Ah |
| Poids (avec batterie)  | 6,4 kg |                   |              |
| Équipement standard : 2 batteries, chargeur, sangle de transport, câble USB, mallette en plastique solide  |        |                   |              |



| Outil de coupe sur batterie 18 volts B-TC650-SC  |        | Référence 2599430 |              |
|--|--------|-------------------|--------------|
| Pour couper des câbles en cuivre, en aluminium, de téléphone et NKBA jusqu'à un diamètre de max. 65 mm<br>Outil portatif, forme de « pistolet », éclairage LED |        |                   |              |
| Diamètre max.  | 65 mm  | batterie fournie  | 18V - 5,2 Ah |
| Poids (avec batterie)  | 7,7 kg |                   |              |
| Équipement standard : 2 batteries, chargeur, sangle de transport, câble USB, mallette métallique solide  |        |                   |              |



| Outil de coupe sur batterie 18 volts B-TC950   |        | Référence 2599460 |              |
|--|--------|-------------------|--------------|
| Pour couper des câbles en cuivre, en aluminium et de téléphone jusqu'à un diamètre de max. 95 mm<br>Outil portatif, forme de « pistolet », éclairage LED |        |                   |              |
| Diamètre max.  | 95 mm  | batterie fournie  | 18V - 5,2 Ah |
| Poids (avec batterie)  | 7,8 kg |                   |              |
| Équipement standard : 2 batteries, chargeur, sangle de transport, câble USB, mallette métallique solide  |        |                   |              |



| Outil de coupe sur batterie 18 volts B-TC4500   |        | Référence 2599409 |              |
|---|--------|-------------------|--------------|
| Pour couper des matériaux massifs ou très durs jusqu'à un diamètre de max. 45 mm<br>Outil portatif, forme « standard », éclairage LED |        |                   |              |
| Diamètre max.   | 45 mm  | batterie fournie  | 18V - 5,2 Ah |
| Poids (avec batterie)   | 6,4 kg |                   |              |
| Équipement standard : 2 batteries, chargeur, sangle de transport, câble USB, mallette en plastique solide                             |        |                   |              |



| Outil perce-goulotte sur batterie 18 volts B-FC470  |         | Référence 2598880 |              |
|---|---------|-------------------|--------------|
| Pour percer des trous de 15,5 à 47,2 mm de diamètre dans les parois latérales des goulottes<br>Outil portatif, forme de « pistolet », éclairage LED |         |                   |              |
| Diamètre de perçage max.  | 47,2 mm | batterie fournie  | 18V - 5,2 Ah |
| Poids (avec batterie)   | 6,2 kg  |                   |              |
| Équipement standard : 2 batteries, chargeur, sangle de transport, câble USB, mallette métallique solide   |         |                   |              |



| Outil emporte-pièce sur batterie 18 volts B-FL750ND   |        | Référence 2598790     |              |
|---|--------|-----------------------|--------------|
| Pour percer l'acier inoxydable, l'acier, la fibre de verre et le plastique jusqu'à un diamètre de max. 140 mm<br>Outil portatif, forme « bi-linéaire », éclairage LED |        |                       |              |
| Diamètre de perçage max.  | 140 mm | Poids (avec batterie) | 4,1 kg       |
| Épaisseur max. du matériau  | 3,5 mm | batterie fournie      | 18V - 2,0 Ah |
| Équipement standard : 2 batteries, chargeur, sangle de transport, câble USB, mallette en plastique solide   |        |                       |              |



| Outil emporte-pièce sur batterie 18 volts B-FL750   |        | Référence 2598865     |              |
|---|--------|-----------------------|--------------|
| Pour percer l'acier inoxydable, l'acier, la fibre de verre et le plastique jusqu'à un diamètre de max. 140 mm<br>Outil portatif, forme de « pistolet », éclairage LED |        |                       |              |
| Diamètre de perçage max.  | 140 mm | Poids (avec batterie) | 5,1 kg       |
| Épaisseur max. du matériau  | 3,5 mm | batterie fournie      | 18V - 5,2 Ah |
| Équipement standard : 2 batteries, chargeur, sangle de transport, câble USB, mallette en plastique solide   |        |                       |              |



| Outil de coupe sur batterie 18 volts B500-TFC  |         | Référence 2598921     |              |
|--|---------|-----------------------|--------------|
| Pour couper des caténaires rainurées et des câbles utilisés dans des systèmes de traction électriques<br>Outil portatif, forme de « pistolet », éclairage LED Insert de coupe nécessaire pour la coupe |         |                       |              |
| Diamètre max.  | 20 mm   | Poids (avec batterie) | 5 kg         |
| Pression utile   | 600 bar | batterie fournie      | 18V - 5,2 Ah |
| Équipement standard : 2 batteries, chargeur, sangle de transport, câble USB, mallette métallique solide  |         |                       |              |



| Outil pour coupage d'écrous sur batterie 18 volts B-TD270  |               | Référence 2598951     |              |
|--|---------------|-----------------------|--------------|
| Pour couper des écrous à six pans ou carrés avec une ouverture de clé de max. 27 mm<br>Outil portatif, forme de « pistolet », éclairage LED, une lame de coupe |               |                       |              |
| Ouverture de clé   | de 16 à 27 mm | Poids (avec batterie) | 5,5 kg       |
| Force  | 100 kN        | batterie fournie      | 18V - 5,2 Ah |
| Équipement standard : 2 batteries, chargeur, sangle de transport, câble USB, sac en toile  |               |                       |              |



| Outil pour coupage d'écrous sur batterie 18 volts B-TD410T  |               | Référence 2598945     |              |
|---|---------------|-----------------------|--------------|
| Pour couper des écrous à six pans ou carrés avec une ouverture de clé de max. 41 mm<br>Outil portatif, forme de « pistolet », éclairage LED, double lame de coupe |               |                       |              |
| Ouverture de clé  | de 27 à 41 mm | Poids (avec batterie) | 8,8 kg       |
| Force   | 230 kN        | batterie fournie      | 18V - 5,2 Ah |
| Équipement standard : 2 batteries, chargeur, sangle de transport, câble USB, sac en toile   |               |                       |              |



| Outil d'extrusion sur batterie 18 volts B1300TEP   |         | Référence 2598540               |              |
|--|---------|---------------------------------|--------------|
| Convient pour l'installation de contacts électriques de type AR... sur des rails et dans le domaine ferroviaire<br>Outil compact, et léger, éclairage LED, vanne de sécurité |         |                                 |              |
| Pression utile   | 729 bar | Poids (pompe, batterie et tête) | 5,1 kg       |
| Longueur du flexible haute pression  | 0,9 m   | batterie fournie                | 18V - 5,2 Ah |
| Équipement standard : 2 batteries, chargeur, sangle de transport, flexible haute pression, 2 mandrins extensibles, gabarit, câble USB, mallette en plastique solide          |         |                                 |              |



| Pompe hydraulique sur batterie portable 18 volts B1300PL  |         | Référence 2598542     |              |
|---|---------|-----------------------|--------------|
| Peut être raccordée à des têtes hydrauliques pour sertir (max. 130 kN), couper et percer<br>Outil compact, et léger, éclairage LED, vanne de sécurité |         |                       |              |
| Pression utile  | 700 bar | Poids (avec batterie) | 4 kg         |
| Longueur du flexible haute pression   | 0,9 m   | batterie fournie      | 18V - 5,2 Ah |
| Équipement standard : 1 batterie, chargeur, sangle de transport, flexible haute pression, câble USB, mallette en plastique solide                     |         |                       |              |



| Pompe hydraulique sur batterie portable 18 volts B68M-P18   |         | Référence 2596163     |              |
|---|---------|-----------------------|--------------|
| Peut être raccordée à des têtes hydrauliques pour sertir (max. 230 kN), couper et percer<br>Outil compact et léger, capteur de pression maximale, commande à distance avec lampes LED et écran OLED |         |                       |              |
| Pression utile  | 700 bar | Poids (avec batterie) | 5,6 kg       |
| Longueur du flexible haute pression   | 2 m     | batterie fournie      | 18V - 5,2 Ah |
| Équipement standard : 2 batteries, chargeur, sangle de transport, flexible haute pression, commande à distance, câble USB, sac en toile   |         |                       |              |



Autres produits sans fil de CEMBRE sur [www.cembre.de](http://www.cembre.de)



**Outil de sertissage sur batterie 18 volts LYNX**  Référence 5000012

Pour réaliser des jonctions sur toutes les conduites sous pression courantes pour l'eau, le gaz, la vapeur, les eaux usées et les installations de chauffage, de climatisation et de ventilation Outil portatif, forme de « pistolet », éclairage LED

|                        |              |                       |             |
|------------------------|--------------|-----------------------|-------------|
| Force de compression   | 22 kN        | Poids (avec batterie) | 2,6 kg      |
| Mâchoires (série Mini) | Ø 10 - 40 mm | batterie fournie      | 18V- 2.0 Ah |

Équipement standard : batterie, chargeur, sangle de transport, mallette en plastique solide.



**Outil de sertissage sur batterie 18 volts LYNX-RR**  Référence 5000010

Pour réaliser des jonctions sur toutes les conduites sous pression courantes pour l'eau, le gaz, la vapeur, les eaux usées et les installations de chauffage, de climatisation et de ventilation Outil portatif, forme de « pistolet », écran OLED, éclairage LED

|                        |              |                       |             |
|------------------------|--------------|-----------------------|-------------|
| Force de compression   | 22 kN        | Poids (avec batterie) | 2,7 kg      |
| Mâchoires (série Mini) | Ø 10 - 40 mm | batterie fournie      | 18V- 2.0 Ah |

Équipement standard : batterie, chargeur, sangle de transport, câble USB, mallette en plastique solide.



**Outil de sertissage sur batterie 18 volts PUMA**  Référence 5000022

Pour réaliser des jonctions sur toutes les conduites sous pression courantes pour l'eau, le gaz, la vapeur, les eaux usées et les installations de chauffage, de climatisation et de ventilation Outil portatif, forme de « pistolet », écran OLED, éclairage LED

|                            |              |                       |             |
|----------------------------|--------------|-----------------------|-------------|
| Force de compression       | 32 kN        | Poids (avec batterie) | 2,9 kg      |
| Mâchoires (série Standard) | Ø 10 - 75 mm | batterie fournie      | 18V- 2.0 Ah |

Équipement standard : batterie, chargeur, sangle de transport, mallette en plastique solide.



**Outil de sertissage sur batterie 18 volts PUMA-RR**  Référence 5000020

Pour réaliser des jonctions sur toutes les conduites sous pression courantes pour l'eau, le gaz, la vapeur, les eaux usées et les installations de chauffage, de climatisation et de ventilation Outil portatif, forme de « pistolet », écran OLED, éclairage LED

|                            |              |                       |             |
|----------------------------|--------------|-----------------------|-------------|
| Force de compression       | 32 kN        | Poids (avec batterie) | 3 kg        |
| Mâchoires (série Standard) | Ø 10 - 75 mm | batterie fournie      | 18V- 2.0 Ah |

Équipement standard : batterie, chargeur, sangle de transport, câble USB, mallette en plastique solide.



**Cisaille universelle TruTool C 200 batterie LiHD 18 V**  Référence 2534390

Cisaille universelle puissante avec tête de coupe en acier ouverte et robuste. Grâce à la grande ouverture de la lame, convient particulièrement bien pour couper des serpents.

|   |                |                       |              |
|---|----------------|-----------------------|--------------|
| Acier 400 N/mm <sup>2</sup>                 | 2 mm           | Plus petit rayon      | L40 / R50 mm |
| Tube de tôle enroulée 400 N/mm <sup>2</sup> | 4x0,9/6x0,6 mm | Poids (sans batterie) | 1,8 kg       |

sans batterie, ni chargeur, dans un coffret TRUMPF Box S2 (autres variantes d'emballage et de contenu disponibles)



**Cisaille universelle TruTool C 250 avec séparateur de copeaux batterie LiHD 18 V**  Référence 2534387

Cisaille universelle puissante jusqu'à une épaisseur de tôle de 2,5 mm. Le copeau peut être coupé avec une main sur simple pression d'un bouton. Idéale pour réaliser des encoches et des découpes intérieures.

|                             |        |                       |              |
|-----------------------------|--------|-----------------------|--------------|
| Acier 400 N/mm <sup>2</sup> | 2,5 mm | Plus petit rayon      | L45 / R80 mm |
| Diamètre de l'avant trou    | 15 mm  | Poids (sans batterie) | 1,9 kg       |

sans batterie, ni chargeur, dans un coffret TRUMPF Box S2 (autres variantes d'emballage et de contenu disponibles)



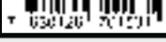
**Cisaille TruTool S 250 batterie LiHD 18 V**  Référence 2534384

Machine robuste pour une utilisation continue. Visibilité parfaite sur la surface de travail et la ligne de coupe. Idéale pour le travail de la tôle plate, des grillages métalliques et des bombines de feuillard.

|                             |        |                          |       |
|-----------------------------|--------|--------------------------|-------|
| Acier 400 N/mm <sup>2</sup> | 2,5 mm | Diamètre du premier trou | 28 mm |
| Plus petit rayon            | 20 mm  | Poids (sans batterie)    | 2 kg  |

sans batterie, ni chargeur, dans un coffret TRUMPF Box S2 (autres variantes d'emballage et de contenu disponibles)



**Grignoteuse TruTool N 200 batterie LiHD 18 V**  Référence 2534381

La grignoteuse maniable peut être tournée de 180° sur place. Idéale pour les découpes intérieures et pour réaliser des encoches dans la tôle plate ou ondulée. Machine compatible avec les outils PN 200 et PN 201.

|                             |      |                          |        |
|-----------------------------|------|--------------------------|--------|
| Acier 400 N/mm <sup>2</sup> | 2 mm | Diamètre du premier trou | 17 mm  |
| Plus petit rayon            | 4 mm | Poids (sans batterie)    | 1,6 kg |

sans batterie, ni chargeur, dans un coffret TRUMPF Box S2 (autres variantes d'emballage et de contenu disponibles)



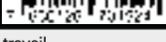
**Grignoteuse à profilés TruTool PN 200 batterie LiHD 18 V**  Référence 2534350

Grignoteuse à profilés avec outil court pour les tôles à ondes trapézoïdales avec des profondeurs de profilés moyennes et pour les profilés C-L-U. La direction de travail peut être réglée sur 8 directions de coupe. Machine compatible avec les outils PN 201 et N 200.

|                             |       |                          |        |
|-----------------------------|-------|--------------------------|--------|
| Acier 400 N/mm <sup>2</sup> | 2 mm  | Diamètre du premier trou | 24 mm  |
| Plus petit rayon            | 50 mm | Poids (sans batterie)    | 1,6 kg |

sans batterie, ni chargeur, dans un coffret TRUMPF Box S2 (autres variantes d'emballage et de contenu disponibles)



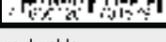
**Grignoteuse à profilés TruTool PN 201 batterie LiHD 18 V**  Référence 2534374

Grignoteuse à profilés avec outil long pour les tôles à ondes trapézoïdales et les profilés profonds. La direction de travail peut être réglée sur 8 directions de coupe. Machine compatible avec les outils PN 200 et N 200.

|                             |       |                          |        |
|-----------------------------|-------|--------------------------|--------|
| Acier 400 N/mm <sup>2</sup> | 2 mm  | Diamètre du premier trou | 24 mm  |
| Plus petit rayon            | 50 mm | Poids (sans batterie)    | 1,8 kg |

sans batterie, ni chargeur, dans un coffret TRUMPF Box M2 (autres variantes d'emballage et de contenu disponibles)



**Sertisseuse TruTool TF 350 batterie LiHD 18 V**  Référence 2534925

Pour assembler deux ou plusieurs pièces métalliques sans raccords comme des rivets ou des vis. Pour un sertissage durable et résistant à la corrosion en un seul geste.

|                             |         |                              |        |
|-----------------------------|---------|------------------------------|--------|
| Acier 400 N/mm <sup>2</sup> | 3,5 mm  | Force de sertissage maximale | 25 kn  |
| Séquence de courses max.    | 2 (1/s) | Poids (sans batterie)        | 7,4 kg |

sans batterie, ni chargeur, dans un coffret en plastique (autres variantes d'emballage et de contenu disponibles)



**AccuBird® Pro**  Référence 167 9661

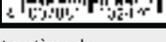
Riveteuse sans fil, extrêmement polyvalente grâce au large domaine d'application, moteur BLDC résistant à l'usure et système de mâchoires de qualité supérieure, avec éclairage ciblé

|   |                            |              |                 |
|---|----------------------------|--------------|-----------------|
| Rivets aveugles à partir de Ø 2,4 mm jusqu'à Ø 6,0 mm de tous les matériaux | Ø max. de la tige de rivet | 3,7 mm       |                 |
| Force   | 13 kN                      | Entraînement | Moteur BLDC 18V |

Équipement standard : coffret L-Boxx, embouts 17/29, 17/24, 17/27, 17/29, 17/32, 17/36, 17/40, clé de montage, douille de pression pour grands rivets aveugles, batterie 2,0 Ah, chargeur



BRUSHLESS

**PowerBird® Pro Gold Edition**  Référence 167 9666

Riveteuse sans fil, grande force y compris pour les rivets particulièrement épais, moteur BLDC résistant à l'usure et système de mâchoires de qualité supérieure, avec éclairage ciblé

|   |                            |              |                 |
|---|----------------------------|--------------|-----------------|
| Rivets aveugles à partir de Ø 2,4 mm jusqu'à Ø 6,4 mm de tous les matériaux | Ø max. de la tige de rivet | 4,3 mm       |                 |
| Force   | 20 kN                      | Entraînement | Moteur BLDC 18V |

Équipement standard : coffret L-Boxx, embouts 17/32, 17/36, 17/40, 17/45, clé de montage, batterie 2,0 Ah, chargeur



BRUSHLESS

|   |                            |  |                    |
|---|----------------------------|--|--------------------|
| <b>iBird® Pro</b>   |                            |  | Référence 167 9683 |
| Riveteuse sans fil connectable pour l'industrie 4.0, compatible avec le wifi, avec application GESIPA® et assistant de sertissage en option, avec éclairage ciblé |                            |  |                    |
| Rivets aveugles à partir de Ø 2,4 mm jusqu'à Ø 6,4 mm de tous les matériaux   | Ø max. de la tige de rivet | 4,3 mm   |                    |
| Force   | 20 kN                      | Entraînement   | Moteur BLDC 18V    |
| Équipement standard : coffret L-Boxx, embouts 17/32, 17/36, 17/40, 17/45, clé de montage, batterie 2,0 Ah, chargeur   |                            |  |                    |



**BRUSHLESS**

|   |  |  |                    |
|---|--|--|--------------------|
| <b>FireBird® Pro</b>  |  |  | Référence 167 9670 |
| Riveteuse sans fil pour écrous aveugles, utilisation très simple avec réglage numérique de la force de sertissage, processus de dévissage automatique, avec éclairage ciblé |  |  |                    |
| Taille max. d'écrou à river   | Aluminium M10, acier M8, acier inoxydable M6 |  |                    |
| Force   | 15 kN  | Entraînement   | Moteur BLDC 18V    |
| Équipement standard : coffret L-Boxx, tige filetée et embout M4, M5, M6, 2 clés à fourches doubles, batterie 2,0 Ah, chargeur   |  |  |                    |



**BRUSHLESS**

|   |  |  |                    |
|---|--|--|--------------------|
| <b>FireBird® Pro Gold Edition</b>   |  |  | Référence 167 9674 |
| Riveteuse sans fil pour écrous aveugles, utilisation très simple avec réglage numérique de la force de sertissage, processus de dévissage automatique, idéale pour les applications variées, avec éclairage ciblé |  |  |                    |
| Taille max. d'écrou à river   | Aluminium et acier M12, acier inoxydable M10 |  |                    |
| Force   | 20 kN  | Entraînement   | Moteur BLDC 18V    |
| Équipement standard : coffret L-Boxx, tige filetée et embout M6, M8, M10, 2 clés à doubles fourches, batterie 2,0 Ah, chargeur  |  |  |                    |



**BRUSHLESS**

|   |  |  |                    |
|---|--|--|--------------------|
| <b>FireBird® Pro S Gold Edition</b>   |  |  | Référence 167 9678 |
| Riveteuse sans fil pour écrous aveugles, processus de dévissage automatique, avec réglage de la course pour le traitement de grandes quantités avec les mêmes dimensions et la même application, avec éclairage ciblé |  |  |                    |
| Taille max. d'écrou à river   | Aluminium et acier M12, acier inoxydable M10 |  |                    |
| Force   | 20 kN  | Entraînement   | Moteur BLDC 18V    |
| Équipement standard : coffret L-Boxx, tige filetée et embout M6, M8, M10, 2 clés à doubles fourches, batterie 2,0 Ah, chargeur  |  |  |                    |



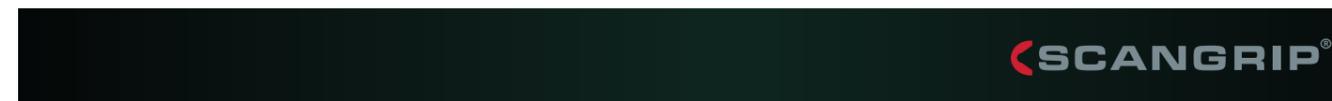
**BRUSHLESS**

## MONTIPOWER

|   |               |  |                      |
|---|---------------|--|----------------------|
| <b>Bristle Blaster® Cordless</b>  |               |  | Référence SB-601-BMC |
| Appareil de préparation des surfaces innovant et portable, élimine la rouille, la calamine, les anciens revêtements, permet d'obtenir un profil de surface comparable à celui obtenu par sablage. |               |  |                      |
| Profil de surface sur l'acier   | 55 – 95 µm Rz | Vitesse de rotation à vide   | 2.300 /min           |
| Degré de pureté obtenu comparable à ISO8501-1 Sa 2½- Sa 3   |               |  |                      |
| Équipement standard : avec 5 bandes Bristle Blaster®, sans batterie, sans chargeur, dans un coffret   |               |  |                      |



|  |            |  |                  |
|--|------------|--|------------------|
| <b>MBX® Vinyl Zapper® Ultimate</b>   |            |  | Référence SB-201 |
| Élimine les autocollants, les films réfléchissants et non réfléchissants ainsi que les restes de colle sur les surfaces avec ou sans revêtement. |            |  |                  |
| Vitesse de rotation réduite pour un travail sûr  | 1.350 /min |  |                  |
| Équipement standard : avec Vinyl Zapper® Ultimate de 30 mm de large, sans batterie, ni chargeur, dans un carton                                  |            |  |                  |

|   |             |   |                   |
|---|-------------|---|-------------------|
| <b>NOVA 2 CAS - lampe de travail pratique avec jusqu'à 2 000 lumens (12 V, 14,4 V, 18 V)</b>  |             |  | Référence 03.6100 |
| Lampe de travail fine et extrêmement robuste pour les professionnels. Avec crochet intégré, possibilité de réglage de l'intensité lumineuse et Powerbank. Pour batterie CAS 12-18V ou branchement direct à l'alimentation électrique SCANGRIP (accessoire). |             |   |                   |
| Flux lumineux : 2 000 lumens, 5 niveaux   | IP30 / IK07 | 720 g - 161x164x78 mm   |                   |
| Autonomie : 5,75-58 heures avec batterie 18V 5,2 Ah   |             |   |                   |



|  |   |   |                   |
|--|---|---|-------------------|
| <b>NOVA 4 CAS - projecteur de chantier haute performance avec jusqu'à 4 000 lumens (12 V, 14,4 V, 18 V)</b>  |   |  | Référence 03.6101 |
| Lampe de travail puissante avec réglage de l'éclairage par BLUETOOTH et Powerbank. Poignée de transport et pied/montage sur trépied. Pour batterie CAS 12-18V ou branchement direct à l'alimentation électrique SCANGRIP (accessoire). |   |   |                   |
| Flux lumineux : 4 000 lumens, 5 niveaux  | IP65 / IK07                                 | 2,36 Kg - 263x230x119 mm  |                   |
| Autonomie : 1,5-14 heures avec batterie 12V 4,0 Ah   | Batterie de secours : 2,5 heures 400 lumens |   |                   |
| Avec diffuseur   |   |   |                   |



|  |   |   |                   |
|--|---|---|-------------------|
| <b>NOVA 4 CAS - projecteur de chantier haute performance avec jusqu'à 4 000 lumens (12 V, 14,4 V, 18 V)</b>  |   |  | Référence 03.6130 |
| Lampe de travail puissante avec réglage de l'éclairage par BLUETOOTH et Powerbank. Poignée de transport et pied/montage sur trépied. Pour batterie CAS 12-18V ou branchement direct à l'alimentation électrique SCANGRIP (accessoire). |   |   |                   |
| Flux lumineux : 4 000 lumens, 5 niveaux  | IP65 / IK07                                 | 2,36 Kg - 263x230x119 mm  |                   |
| Autonomie : 1,5-14 heures avec batterie 12V 4,0 Ah   | Batterie de secours : 2,5 heures 400 lumens |   |                   |
| Avec batterie 12V 4,0 Ah, chargeur SC30 et diffuseur   |   |   |                   |



|  |   |   |                   |
|--|---|---|-------------------|
| <b>NOVA 4 CAS - projecteur de chantier haute performance avec jusqu'à 4 000 lumens (12 V, 14,4 V, 18 V)</b>  |   |  | Référence 03.6133 |
| Lampe de travail puissante avec réglage de l'éclairage par BLUETOOTH et Powerbank. Poignée de transport et pied/montage sur trépied. Pour batterie CAS 12-18V ou branchement direct à l'alimentation électrique SCANGRIP (accessoire). |   |   |                   |
| Flux lumineux : 4 000 lumens, 5 niveaux  | IP65 / IK07                                 | 2,36 Kg - 263x230x119 mm  |                   |
| Autonomie : 1,5-14 heures avec batterie 12V 4,0 Ah   | Batterie de secours : 2,5 heures 400 lumens |   |                   |
| Avec alimentation électrique SCANGRIP et diffuseur   |   |   |                   |



|  |  |   |                   |
|--|--|---|-------------------|
| <b>NOVA 10 CAS - projecteur de chantier haute performance avec jusqu'à 10 000 lumens (12 V, 14,4 V, 18 V)</b>  |  |  | Référence 03.6102 |
| Lampe de travail puissante avec réglage de l'éclairage par BLUETOOTH et Powerbank. Poignée de transport et pied/montage sur trépied. Pour batterie CAS 12-18V ou branchement direct à l'alimentation électrique SCANGRIP (accessoire). |  |   |                   |
| Flux lumineux : 10 000 lumens, 5 niveaux   | IP65 / IK07                                | 3,72 Kg - 304x292x131 mm  |                   |
| Autonomie : 1,25-12 heures avec batterie 18V 5,2 Ah  | Batterie de secours : 1 heure 1 000 lumens |   |                   |
| Avec diffuseur   |  |   |                   |



|  |  |   |                   |
|--|--|---|-------------------|
| <b>NOVA 10 CAS - projecteur de chantier haute performance avec jusqu'à 10 000 lumens (12 V, 14,4 V, 18 V)</b>  |  |  | Référence 03.6131 |
| Lampe de travail puissante avec réglage de l'éclairage par BLUETOOTH et Powerbank. Poignée de transport et pied/montage sur trépied. Pour batterie CAS 12-18V ou branchement direct à l'alimentation électrique SCANGRIP (accessoire). |  |   |                   |
| Flux lumineux : 10 000 lumens, 5 niveaux   | IP65 / IK07                                | 3,72 Kg - 304x292x131 mm  |                   |
| Autonomie : 1,25-12 heures avec batterie 18V 5,2 Ah  | Batterie de secours : 1 heure 1 000 lumens |   |                   |
| Avec batterie 18V 5,2 Ah, chargeur SC30 et diffuseur   |  |   |                   |



|  |  |   |                   |
|--|--|---|-------------------|
| <b>NOVA 10 CAS - projecteur de chantier haute performance avec jusqu'à 10 000 lumens (12 V, 14,4 V, 18 V)</b>  |  |  | Référence 03.6134 |
| Lampe de travail puissante avec réglage de l'éclairage par BLUETOOTH et Powerbank. Poignée de transport et pied/montage sur trépied. Pour batterie CAS 12-18V ou branchement direct à l'alimentation électrique SCANGRIP (accessoire). |  |   |                   |
| Flux lumineux : 10 000 lumens, 5 niveaux   | IP65 / IK07                                | 3,72 kg - 304x292x131 mm  |                   |
| Autonomie : 1,25-12 heures avec batterie 18V 5,2 Ah  | Batterie de secours : 1 heure 1 000 lumens |   |                   |
| Avec alimentation électrique SCANGRIP et diffuseur   |  |   |                   |



**AREA 10 CAS - projecteur de chantier haute performance 360° de 10 000 lumens (12 V, 14,4 V, 18 V)**  Référence 03.6103

Projecteur avec éclairage à 360° ou 180°. Pour batterie CAS 12-18V ou branchement direct avec l'alimentation SCANGRIP (accessoire).

|  |  |                        |
|--|--|------------------------|
| Flux lumineux : 10 000 lumens, 5 niveaux         | IP65 / IK07                                | 3,7 Kg- 395x200x212 mm |
| Autonomie : 1-22 heures avec batterie 18V 5,2 Ah | Batterie de secours : 50 min. 1 000 lumens |                        |



**AREA 10 CAS - projecteur de chantier haute performance 360° de 10 000 lumens (12 V, 14,4 V, 18 V)**  Référence 03.6132

Projecteur avec éclairage à 360° ou 180°. Pour batterie CAS 12-18V ou branchement direct avec l'alimentation SCANGRIP (accessoire).

|  |  |                        |
|--|--|------------------------|
| Flux lumineux : 10 000 lumens, 5 niveaux         | IP65 / IK07                                | 3,7 Kg- 395x200x212 mm |
| Autonomie : 1-22 heures avec batterie 18V 5,2 Ah | Batterie de secours : 50 min. 1 000 lumens |                        |

Avec batterie 18V 5,2 Ah et chargeur SC30



**AREA 10 CAS - projecteur de chantier haute performance 360° de 10 000 lumens (12 V, 14,4 V, 18 V)**  Référence 03.6135

Projecteur avec éclairage à 360° ou 180°. Pour batterie CAS 12-18V ou branchement direct avec l'alimentation SCANGRIP (accessoire).

|  |  |                        |
|--|--|------------------------|
| Flux lumineux : 10 000 lumens, 5 niveaux         | IP65 / IK07                                | 3,7 Kg- 395x200x212 mm |
| Autonomie : 1-22 heures avec batterie 18V 5,2 Ah | Batterie de secours : 50 min. 1 000 lumens |                        |

Avec alimentation électrique SCANGRIP



**VEGA LITE CAS - projecteur de chantier haut rendement 4 000 lumens (18 V)**  Référence 03.6104

Résistante aux chocs avec poignée. Montage sur trépied possible. Pour batterie CAS 18V ou branchement direct avec l'alimentation SCANGRIP (accessoire).

|  |             |                         |
|--|-------------|-------------------------|
| Flux lumineux : 4 000 lumens, 2 niveaux              | IP54 / IK07 | 2,02 Kg- 280x289x103 mm |
| Autonomie : 2,25-4,5 heures avec batterie 18V 5,2 Ah |             |                         |



**TOWER LITE CAS - projecteur de chantier avec trépied intégré 5 000 lumens (18 V)**  Référence 03.6105

Trépied intégré et réglable en hauteur (jusqu'à 2 m) avec deux projecteurs orientables. Pliable et compact. Pour batterie CAS 18 V ou branchement avec l'alimentation SCANGRIP (accessoire).

|   |             |                        |
|---|-------------|------------------------|
| Flux lumineux : 5 000 lumens, 2 niveaux           | IP30 / IK07 | 5,2 Kg- 121x153x892 mm |
| Autonomie : 2-4,5 heures avec batterie 18V 5,2 Ah |             |                        |




**Foreuse diamantée sans fil ABDB82 18 V**  Référence 10001

Foreuse sans fil 18V compacte avec moteur Brushless puissant et vitesse de rotation optimale pour l'installation rapide de boîte d'encastrement dans les murs. Possibilité d'activer la micro-percussion et dispositif d'aspiration pour un travail sans poussière et précis.

|                       |               |                       |                   |
|-----------------------|---------------|-----------------------|-------------------|
| Vitesse de rotation : | 2 000 tr/min. | Emmanchement :        | M16               |
| Ø de trépan :         | 68 / 82 mm    | Fréquence de frappe : | 38 000 coups/min. |

Équipement standard : ABDB82 avec dispositif d'aspiration, axe de centrage et mallette de transport



**Foreuse diamantée sans fil ABDB82 18 V, set**  Référence 10002

Foreuse sans fil 18V compacte avec moteur Brushless puissant et vitesse de rotation optimale pour l'installation rapide de boîte d'encastrement dans les murs. Possibilité d'activer la micro-percussion et dispositif d'aspiration pour un travail sans poussière et précis.

|                       |               |                       |                   |
|-----------------------|---------------|-----------------------|-------------------|
| Vitesse de rotation : | 2 000 tr/min. | Emmanchement :        | M16               |
| Ø de trépan :         | 68 / 82 mm    | Fréquence de frappe : | 38 000 coups/min. |

Équipement standard : ABDB82 avec dispositif d'aspiration, axe de centrage, batterie 8 Ah, chargeur rapide 145W et mallette de transport




**Visseuse Dynamométrique sur batterie de type ADS-50 digitale** Référence 24.310.0050-y-zz

Visseuse Dynamométrique sur batterie, arrêt automatique un fois le couple sélectionné atteint. Répétabilité ± 4 %, Meilleur rapport poids/puissance kg/Nm, fonction serrage angulaire ALPHA et documentation numérique en option.

|            |            |                                 |        |
|------------|------------|---------------------------------|--------|
| Couple :   | 50- 500 Nm | Carré de sortie (pour douille): | 3/4"   |
| Longueur : | 251 mm     | Poids (inclus batterie) :       | 3,1 kg |

Fournitures incluses 2 Batteries (5,2Ah ou 8,0 Ah), station de charge rapide, bras d'appui modifiable et valise de transport.

**NOUVEAU**  **BRUSHLESS**

**Visseuse Dynamométrique sur batterie type ADS-100 digitale** Référence 24.310.0100-y-zz

Visseuse Dynamométrique sur batterie, arrêt automatique un fois le couple sélectionné atteint. Répétabilité ± 4 %, Meilleur rapport poids/puissance kg/Nm, fonction serrage angulaire ALPHA et documentation numérique en option.

|            |               |                                 |        |
|------------|---------------|---------------------------------|--------|
| Couple :   | 100- 1.000 Nm | Carré de sortie (pour douille): | 3/4"   |
| Longueur : | 266 mm        | Poids :                         | 4,1 kg |

Fournitures incluses 2 Batteries (5,2Ah ou 8,0 Ah), station de charge rapide, bras d'appui modifiable et valise de transport.

**NOUVEAU**  **BRUSHLESS**

**Visseuse Dynamométrique sur batterie type ADS-150 digitale** Référence 24.310.0150-y-zz

Visseuse Dynamométrique sur batterie, arrêt automatique un fois le couple sélectionné atteint. Répétabilité ± 4 %, Meilleur rapport poids/puissance kg/Nm, fonction serrage angulaire ALPHA et documentation numérique en option.

|            |               |                                 |        |
|------------|---------------|---------------------------------|--------|
| Couple :   | 150- 1.500 Nm | Carré de sortie (pour douille): | 1"     |
| Longueur : | 289 mm        | Poids :                         | 4,5 kg |

Fournitures incluses 2 Batteries (5,2Ah ou 8,0 Ah), station de charge rapide, bras d'appui modifiable et valise de transport.

**NOUVEAU**  **BRUSHLESS**

**Visseuse Dynamométrique sur batterie type ADS-230 digitale** Référence 24.310.0230-y-zz

Visseuse Dynamométrique sur batterie, arrêt automatique un fois le couple sélectionné atteint. Répétabilité ± 4 %, Meilleur rapport poids/puissance kg/Nm, fonction serrage angulaire ALPHA et documentation numérique en option.

|            |               |                                 |        |
|------------|---------------|---------------------------------|--------|
| Couple :   | 230- 2.300 Nm | Carré de sortie (pour douille): | 1"     |
| Longueur : | 302 mm        | Poids :                         | 5,1 kg |

Fournitures incluses 2 Batteries (5,2Ah ou 8,0 Ah), station de charge rapide, bras d'appui modifiable et valise de transport.

**NOUVEAU**  **BRUSHLESS**

**Visseuse Dynamométrique sur batterie type ADS-320 digitale** Référence 24.310.0320-y-zz

Visseuse Dynamométrique sur batterie, arrêt automatique un fois le couple sélectionné atteint. Répétabilité ± 4 %, Meilleur rapport poids/puissance kg/Nm, fonction serrage angulaire ALPHA et documentation numérique en option.

|            |               |                                 |        |
|------------|---------------|---------------------------------|--------|
| Couple :   | 320- 3.200 Nm | Carré de sortie (pour douille): | 1"     |
| Longueur : | 315 mm        | Poids :                         | 6,1 kg |

Fournitures incluses 2 Batteries (5,2Ah ou 8,0 Ah), station de charge rapide, bras d'appui modifiable et valise de transport.

**NOUVEAU**  **BRUSHLESS**

**Visseuse Dynamométrique sur batterie type ADS-400 digitale** Référence 24.310.0400-y-zz

Visseuse Dynamométrique sur batterie, arrêt automatique un fois le couple sélectionné atteint. Répétabilité ± 4 %, Meilleur rapport poids/puissance kg/Nm, fonction serrage angulaire ALPHA et documentation numérique en option.

|            |               |                                 |        |
|------------|---------------|---------------------------------|--------|
| Couple :   | 400- 4.000 Nm | Carré de sortie (pour douille): | 1 1/2" |
| Longueur : | 337 mm        | Poids :                         | 7,9 kg |

Fournitures incluses 2 Batteries (5,2Ah ou 8,0 Ah), station de charge rapide, bras d'appui modifiable et valise de transport.

**NOUVEAU**  **BRUSHLESS**

**Visseuse Dynamométrique sur batterie type ADS-600 digitale**

Référence 24.310.0600-y-zz

Visseuse Dynamométrique sur batterie, arrêt automatique un fois le couple sélectionné atteint. Répétabilité  $\pm 4\%$ , Meilleur rapport poids/puissance kg/Nm, fonction serrage angulaire ALPHA et documentation numérique en option.

|            |               |                                 |         |
|------------|---------------|---------------------------------|---------|
| Couple :   | 600- 6.000 Nm | Carré de sortie (pour douille): | 1 1/2"  |
| Longueur : | 351 mm        | Poids :                         | 10,0 kg |

Fournitures incluses 2 Batteries (5,2Ah ou 8,0 Ah), station de charge rapide, bras d'appui modifiable et valise de transport.

**Visseuse Dynamométrique sur batterie type ADS-50w digitale, version serrage angulaire**

Référence 23.310.0050-y-zz

Visseuse Dynamométrique sur batterie, arrêt automatique un fois le couple sélectionné atteint. Répétabilité  $\pm 4\%$ , Meilleur rapport poids/puissance kg/Nm, fonction serrage angulaire ALPHA et documentation numérique en option.

|            |            |                                 |        |
|------------|------------|---------------------------------|--------|
| Couple :   | 50- 500 Nm | Carré de sortie (pour douille): | 3/4"   |
| Longueur : | 211 mm     | Poids (inclus batterie) :       | 4,5 kg |

Fournitures incluses 2 Batteries (5,2Ah ou 8,0 Ah), station de charge rapide, bras d'appui modifiable et valise de transport.

**Visseuse Dynamométrique sur batterie type ADS-100w digitale, version serrage angulaire**

Référence 23.310.0100-y-zz

Visseuse Dynamométrique sur batterie, arrêt automatique un fois le couple sélectionné atteint. Répétabilité  $\pm 4\%$ , Meilleur rapport poids/puissance kg/Nm, fonction serrage angulaire ALPHA et documentation numérique en option.

|            |               |                                 |        |
|------------|---------------|---------------------------------|--------|
| Couple :   | 100- 1.000 Nm | Carré de sortie (pour douille): | 3/4"   |
| Longueur : | 224 mm        | Poids :                         | 5,1 kg |

Fournitures incluses 2 Batteries (5,2Ah ou 8,0 Ah), station de charge rapide, bras d'appui modifiable et valise de transport.

**Visseuse Dynamométrique sur batterie type ADS-150w digitale, version serrage angulaire**

Référence 23.310.0150-y-zz

Visseuse Dynamométrique sur batterie, arrêt automatique un fois le couple sélectionné atteint. Répétabilité  $\pm 4\%$ , Meilleur rapport poids/puissance kg/Nm, fonction serrage angulaire ALPHA et documentation numérique en option.

|            |               |                                 |        |
|------------|---------------|---------------------------------|--------|
| Couple :   | 150- 1.500 Nm | Carré de sortie (pour douille): | 1"     |
| Longueur : | 249 mm        | Poids :                         | 5,0 kg |

Fournitures incluses 2 Batteries (5,2Ah ou 8,0 Ah), station de charge rapide, bras d'appui modifiable et valise de transport.

**Visseuse Dynamométrique sur batterie type ADS-230w digitale, version serrage angulaire**

Référence 23.310.0230-y-zz

Visseuse Dynamométrique sur batterie, arrêt automatique un fois le couple sélectionné atteint. Répétabilité  $\pm 4\%$ , Meilleur rapport poids/puissance kg/Nm, fonction serrage angulaire ALPHA et documentation numérique en option.

|            |               |                                 |        |
|------------|---------------|---------------------------------|--------|
| Couple :   | 230- 2.300 Nm | Carré de sortie (pour douille): | 1"     |
| Longueur : | 261 mm        | Poids :                         | 6,1 kg |

Fournitures incluses 2 Batteries (5,2Ah ou 8,0 Ah), station de charge rapide, bras d'appui modifiable et valise de transport.

**Visseuse Dynamométrique sur batterie type ADS-320w digitale, version serrage angulaire**

Référence 23.310.0320-y-zz

Visseuse Dynamométrique sur batterie, arrêt automatique un fois le couple sélectionné atteint. Répétabilité  $\pm 4\%$ , Meilleur rapport poids/puissance kg/Nm, fonction serrage angulaire ALPHA et documentation numérique en option.

|            |               |                                 |        |
|------------|---------------|---------------------------------|--------|
| Couple :   | 320- 3.200 Nm | Carré de sortie (pour douille): | 1"     |
| Longueur : | 277 mm        | Poids :                         | 7,1 kg |

Fournitures incluses 2 Batteries (5,2Ah ou 8,0 Ah), station de charge rapide, bras d'appui modifiable et valise de transport.

**Visseuse Dynamométrique sur batterie type ADS-400w digitale, version serrage angulaire**

Référence 23.310.0400-y-zz

Visseuse Dynamométrique sur batterie, arrêt automatique un fois le couple sélectionné atteint. Répétabilité  $\pm 4\%$ , Meilleur rapport poids/puissance kg/Nm, fonction serrage angulaire ALPHA et documentation numérique en option.

|            |               |                                 |        |
|------------|---------------|---------------------------------|--------|
| Couple :   | 400- 4.000 Nm | Carré de sortie (pour douille): | 1 1/2" |
| Longueur : | 290 mm        | Poids :                         | 8,2 kg |

Fournitures incluses 2 Batteries (5,2Ah ou 8,0 Ah), station de charge rapide, bras d'appui modifiable et valise de transport.



100 % à jour :

# Toutes les infos également en ligne.

Sur [www.cordless-alliance-system.com](http://www.cordless-alliance-system.com), tu trouveras toutes les actualités relatives au CAS. Étant donné que le nombre de machines ne cesse de croître, tu peux toujours télécharger ici la liste la plus récente des appareils compatibles avec le CAS.

