

# Pour que tout soit



Pour obtenir une finition de surface parfaite, il faut trois éléments : de la dextérité, du doigté et FLEX, bien sûr. Que tu sois un professionnel travaillant dans un atelier de peinture, un passionné d'automobile ou un detailer, FLEX fait briller toutes les surfaces avec le système optimal comprenant une polisseuse, un tampon et un produit lustrant. La bonne combinaison est particulièrement importante car, selon l'expérience, le matériau et l'état du vernis, tu es certain(e) d'obtenir un résultat brillant avec les bons composants.

# Système avec sécurité intégrée

La bonne combinaison pour des surfaces parfaites



#### **Polisseuse**

De bonnes raisons expliquent pourquoi les polisseuses FLEX sont le premier choix des professionnels. Depuis près de 90 ans, FLEX définit le standard technologique élevé des polisseuses haut de gamme et possède ainsi un savoir-faire unique qui permet d'améliorer sensiblement nos outils.



#### **Tampon**

Ce n'est qu'en choisissant le bon moyen de polissage que l'on atteint un résultat optimal. L'utilisateur doit connaître les différents effets produits par les mousses ou les produits à base de fibres tels que les tampons en molleton, laine ou microfibres, s'il veut obtenir l'effet abrasif souhaité. Les tampons FLEX avec système de code couleur donnent des repères clairs.



#### **Produit lustrant**

Le système FLEX est complété par des vernis de polissage, de finition et de scellement parfaitement coordonnés. Ils sont parfaitement adaptés à notre système.



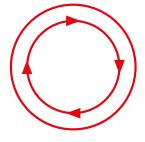
# L'expérience et la tâche à accomplir déterminent la technologie nécessaire

FLEX propose une gamme complète de technologies d'entraînement pour polisseuses et, donc, des solutions pour tous les utilisateurs, qu'il s'agisse de professionnels ou de débutants peu expérimentés. Par principe, les polisseuses rotatives permettent d'obtenir un taux d'enlèvement de matière élevé et sont donc destinées uniquement à des utilisateurs expérimentés, car la pièce nécessite généralement une finition ultérieure à l'aide d'une polisseuse excentrique.

#### **Entraînement**

#### **Caractéristiques**

#### Rotatif



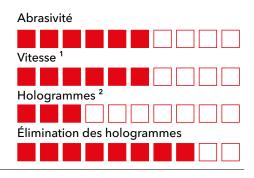
- Rendement maximum d'enlèvement de matière
- Les polisseuses à rotation requièrent de l'expérience
- Méthode la plus rapide pour éliminer les rayures
- Formation d'hologrammes possible

# Abrasivité Vitesse Hologrammes Élimination des hologrammes

#### Excentrique, à entraînement forcé



- Rendement satisfaisant d'enlèvement de matière
- Pas de formation d'hologrammes
- Convient pour l'élimination des ravures et la finition
- Large éventail d'applications



#### Excentrique, à rotation libre



- Pour tous les types d'utilisateur
- Facile à manipuler
- Pas de formation d'hologrammes
- 7 Faible rendement d'enlèvement de matière
- Idéal pour la finition

# Abrasivité Vitesse Hologrammes Élimination des hologrammes

- 1) Temps consacré à l'élimination des dommages
- 2) Risque de formation d'hologrammes



#### PE 14-2 150

#### La polisseuse haut de gamme pour la restauration professionnelle de voitures. Plage de vitesses parfaite combinée à un couple élevé.













#### Caractéristiques techniques

- ♣ Électronique à microprocesseur : sélection de la vitesse de rotation réglable en continu, maintien constant de la vitesse de rotation au moyen d'une génératrice tachymétrique, protection contre les surcharges, verrouillage de redémarrage et surveillance de la température
- Puissant moteur de 1 400 watts avec ventilateur performant pour un refroidissement optimal
- Interrupteur d'accélération pour un démarrage en douceur (vitesse de démarrage en position 1 (380 tr/min)) et arrêt pour le fonctionnement continu
- Guidage de l'air optimisé pour le meilleur effet de refroidissement possible du moteur et de la transmission. Pas d'air d'échappement perturbateur pour l'utilisateur
- ♣ La combinaison innovante d'un engrenage planétaire et d'un engrenage angulaire assure une réduction extrême du bruit
- Tête de transmission plate : réduit la distance par rapport à la surface. Ceci permet de guider la machine en toute sécurité dans toutes les situations
- Poignée-capot : de forme ergonomique avec SoftGrip. La machine peut être guidée avec précision et tient toujours agréablement et en toute sécurité dans la main
- Dispositif d'arrêt de broche : idéalement positionné pour éviter les fausses manœuvres et ne pas influencer la zone de la poignée
- Avec surface de dépose caoutchoutée pour une pose sure
- Câble PUR H05-BQF de 4 mètres : résistant à l'usure, flexible avec haute résistance à l'abrasion et à l'encoche

#### Polisseuse de base haut de gamme pour :

- Restauration de voitures
- Carrosserie
- Ateliers de peinture
- Ateliers de réparation automobile
- « Smart repair » (technique de réparation de rayures sur carrosserie)
- Aéronautique
- Secteur maritime
- Mobilier



#### PE 14-2 150

#### Équipement de base

1 poignée

Référence

373680

#### Caractéristiques techniques

200 mm
150 mm
380 à 2 100 tr/min
1 400 W
M 14
2,3 kg

#### PE 14-1 180

La spécialiste pour le travail des grandes surfaces et des matériaux thermosensibles ou avec des tampons de polissage de grande taille.

#### Caractéristiques techniques

Identiques à celles de PE 14-2 150

• Interrupteur d'accélération pour un démarrage en douceur (vitesse de démarrage en position 1 (250 tr/min)) et arrêt pour le fonctionnement continu

Conçue spécialement pour le traitement de grandes surfaces horizontales et verticales. Pour les secteurs automobile, maritime et aéronautique

Polissage à très basse rotation et couple élevé, par ex. pour les surfaces thermosensibles

#### Polisseuse haut de gamme pour :

- Secteur maritime
- Aéronautique
- Restauration de voitures
- Mobilier
- Verre acrylique



#### Caractéristiques techniques

=	=
Ø max. du tampon de polissage	250 mm
Ø max. du plateau support	180 mm
Vitesse de rotation à vide	250 à 1 380 tr/min
Puissance absorbée	1 400 W
Emmanchement	M 14
Poids	2,3 kg









#### PE 14-1 180

#### Équipement de base

1 poignée

Référence

395749

#### PE 8-4 80

La polisseuse pratique pour les petites surfaces. Idéale comme outil complémentaire.

#### Caractéristiques techniques

- ♠ Électronique VR: avec maintien constant de la vitesse de rotation au moyen d'une génératrice tachymétrique, démarrage progressif, protection contre les surcharges et présélection de la vitesse de rotation
- Légère et pratique pour l'utilisation sur des petites surfaces et dans des endroits difficiles d'accès.
- ① Dispositif d'arrêt de broche

#### Polisseuse complémentaire pour

- Restauration de voitures
- Carrosserie
- « Smart repair » (technique de réparation de rayures sur carrosserie)











#### PE 8-4 80

#### Équipement de base

1 poignée latérale

Référence

#### PE 14-3 125

### La machine polyvalente pour des disques de polissage petits à moyens.

#### Caractéristiques techniques

- ♠ Électronique à microprocesseur VR:
  avec maintien constant de la vitesse
  de rotation au moyen d'une génératrice tachymétrique, démarrage
  progressif, interrupteur d'accélération, verrouillage de redémarrage
  après coupure de courant, protection
  contre les surcharges, surveillance de
  la température et présélection de la
  vitesse de rotation
- Interrupteur d'accélération pour un démarrage en douceur
- Grâce à la large plage de vitesses, cette machine est idéale pour travailler à la perfection avec des tampons de polissage de 80 à 160 mm de diamètre maximum
- Tampon de polissage recommandé
   Ø 140 mm
- Conception ergonomique
- Fine poignée tige et poignée-capot de forme ergonomique pour un maniement optimal et un polissage sans fatigue
- Câble PUR H05-BQF de 4 mètres : résistant à l'usure, flexible avec haute résistance à l'abrasion et à l'encoche
- Dispositif d'arrêt de broche

#### Polisseuse complémentaire pour

- Ateliers
- Carrosserie
- Ateliers de peinture
- « Smart repair » (technique de réparation de rayures sur carrosserie)















#### PE 14-3 125

#### Équipement de base

· 1 poignée latérale

Référence

406813

#### Caractéristiques techniques

Ø max. du tampon de polissage	160 mm
Ø max. du plateau support	125 mm
Vitesse de rotation à vide	1 100 à 3 700 tr/min
Puissance absorbée	1 400 W
Emmanchement	M 14
Poids	2,2 kg



#### **XCE 10-8 125**

#### Mouvements rotatifs et excentriques réunis dans une polisseuse pour un traitement de surface efficace et performant.

### Paint care sealant

















#### Caractéristiques techniques

- ♣ Électronique à microprocesseur VR: avec maintien constant de la vitesse de rotation au moyen d'une génératrice tachymétrique, démarrage progressif, interrupteur d'accélération, verrouillage de redémarrage après coupure de courant, protection contre les surcharges, surveillance de la température et présélection de la vitesse de rotation
- Course de polissage de 8 mm à entraînement forcé pour une forte abrasivité, sans hologramme
- Plateau support auto-agrippant spécial amorti pour le polissage
- Grande stabilité de marche grâce à la masse d'équilibrage
- Appareil de base pour le traitement sans hologramme des problèmes de surface les plus courants, jusqu'à la finition
- Tête de transmission plate : réduit la distance par rapport à la surface. Ceci permet de guider la machine en toute sécurité dans toutes les situations
- Poignée-capot : de forme ergonomique avec SoftGrip. La machine peut être guidée avec précision et tient toujours agréablement et en toute sécurité dans la main
- Guidage de l'air optimisé pour le meilleur effet de refroidissement possible du moteur et de la transmission. Pas d'air d'échappement perturbateur pour l'utilisateur
- Idéale pour les peintures sensibles aux températures en raison du faible dégagement de chaleur sur la surface

#### Polisseuse excentrique pour :

- Restauration de voitures
- Concessionnaires automobiles
- Ateliers de peinture
- Ateliers de réparation automobile
- « Smart repair » (technique de réparation de rayures sur carrosserie)
- Secteur maritime



#### XCE 10-8 125

#### Équipement de base

• 1 plateau support auto-agrippant spécial, Ø 125

Référence

418072

#### Caractéristiques techniques

Ø max. du tampon de polissage	160 mm
Ø max. du plateau support	150 mm
Vitesse de rotation à vide	140 à 430 tr/min
Vitesse de cycle à vide	2 900 à 8 600 tr/min
Course	8 mm
Puissance absorbée	1 010 W
Poids	2,6 kg



#### XFE 7-15 150

#### Idéale pour les débutants ou pour les processus en 2 étapes. En complément de la polisseuse à rotation, elle garantit une élimination rapide des hologrammes et une finition parfaite.











#### Caractéristiques techniques

- ♠ Électronique à microprocesseur VR : avec maintien constant de la vitesse de rotation au moyen d'une génératrice tachymétrique, démarrage progressif, interrupteur d'accélération, verrouillage de redémarrage après coupure de courant, protection contre les surcharges, surveillance de la température et présélection de la vitesse de rotation
- Entraînement à roue libre pour la finition sans hologrammes
- Course de polissage de 15 mm pour un rendement élevé
- Interrupteur d'accélération pour un démarrage en douceur et arrêt pour le fonctionnement continu
- Plateau support auto-agrippant spécial amorti pour le polissage
- Grande stabilité de marche grâce à la masse d'équilibrage
- Guidage de l'air optimisé pour le meilleur effet de refroidissement possible du moteur et de la transmission.
- Tête de transmission plate : réduit la distance par rapport à la surface. Ceci permet de guider la machine en toute sécurité dans toutes les situations
- Poignée-capot : de forme ergonomique avec SoftGrip.
- Idéale pour les peintures sensibles aux températures en raison du faible dégagement de chaleur sur la surface

#### Polisseuse excentrique pour :

- Restauration de voitures
- Concessionnaires automobiles
- Ateliers de peinture
- Ateliers de réparation automobile
- « Smart repair » (technique de réparation de rayures sur carrosserie)
- Secteur maritime



#### XFE 7-15 150

#### Équipement de base

- · 1 plateau support auto-agrippant spécial, Ø 125
- 1 plateau support auto-agrippant spécial, Ø 150

#### Référence

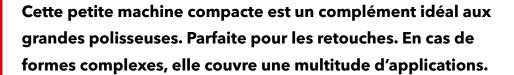
418080

#### Caractéristiques techniques

Ø max. du tampon de polissage	160 mm
Ø max. du plateau support	150 mm
Vitesse de rotation à vide	1 500 à 4 500 tr/min
Vitesse de cycle à vide	3 000 à 9 000 tr/min
Course	15 mm
Puissance absorbée	710 W
Poids	2,4 kg

**Remarque :** si les accessoires FLEX d'origine ne sont pas utilisés avec les modèles XFE/XCE, cela peut causer des vibrations accrues, donner un résultat final de moindre qualité, accroître l'usure, voire entraîner des dégâts matériels!

#### XFE 7-12 80











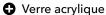


#### Caractéristiques techniques

- **②** Électronique VR : avec maintien constant de la vitesse de rotation au moyen d'une génératrice tachymétrique, démarrage progressif, protection contre les surcharges, surveillance de la température et présélection de la vitesse de rotation
- ♣ Entraînement à roue libre pour la finition sans hologrammes
- Poignée-capot : de forme ergonomique avec SoftGrip. La machine peut être guidée avec précision et tient toujours agréablement et en toute sécurité dans la main
- Course de polissage de 12 mm pour un rendement élevé
- ♣ Légère et pratique pour l'utilisation sur des petites surfaces et dans des endroits difficiles d'accès.
- didéale pour les peintures sensibles aux températures en raison du faible dégagement de chaleur sur la surface
- Parfaite pour les retouches et les formes complexes. Complément idéal aux grandes polisseuses

#### Polisseuse complémentaire pour :

- Restauration de voitures
- Ateliers de réparation automobile
- « Smart repair » (technique de réparation de rayures sur carrosserie)
- Secteur maritime





#### XFE 7-12 80

#### Équipement de base

1 plateau support auto-agrippant spécial Ø 75

Référence

447129

#### Caractéristiques techniques

Ø max. du tampon de polissage	80 mm
Ø max. du plateau support	75 mm
Vitesse de rotation à vide	1 800 à 5 500 tr/min
Vitesse de cycle à vide	3 600 à 10 800 tr/min
Course	12 mm
Puissance absorbée	700 W
Poids	2,1 kg

Remarque: si les accessoires FLEX d'origine ne sont pas utilisés avec les modèles XFE/XCE, cela peut causer des vibrations accrues, donner un résultat final de moindre qualité, accroître l'usure, voire entraîner des dégâts matériels!



### Profite de la

## 

FLEX est et restera la référence pour un polissage de qualité professionnelle, et ce, également avec une alimentation par batterie de 18 V. La finition de surface haut de gamme devient alors plus autonome et plus flexible que jamais. Il va de soi que FLEX ne transige pas sur les performances et la sécurité de ses outils. Une vraie proformance.



#### Polisseuses sur batterie - La gamme complète

- Technique d'entraînement excentrique ou rotative
- Pour tous les utilisateurs : des débutants aux polisseurs professionnels
- Pour toutes les surfaces peintes dans les secteurs de l'automobile, du caravaning, de l'aéronautique ou maritime
- Travail sans interruption avec deux batteries échangeables
- Pour des résultats parfaits

#### Équilibre parfait

Liberté de mouvement et ergonomie maximales pour l'utilisateur. L'emplacement optimal de la batterie permet non seulement de répartir parfaitement le poids, mais aussi de favoriser la grande maniabilité de la polisseuse, sans éléments perturbateurs et sans contact possible avec la pièce peinte. La polisseuse n'a jamais été aussi réactive!





# NOUVEAU! XLITHIUM POWER PLUS

La nouvelle batterie FLEX 18 V de 8,0 Ah. Puissance supplémentaire et durée de fonctionnement accrue pour plus de proformance.

#### Puissance

La densité énergétique plus élevée de la nouvelle batterie permet d'augmenter la puissance de 75 %.





#### Durée de fonctionnement

La technologie de cellule moderne permet d'atteindre une durée de fonctionnement jusqu'à 60 % plus longue.\*

\* Par rapport à AP 18.0/5,0 Ah

#### Durée de vie

La technologie Therma-TechTM absorbe la chaleur générée pour prolonger l'autonomie et le cycle de vie de la batterie. Keep Control contrôle le rendement énergétique élevé tout en protégeant la batterie.

### Le système de batterie breveté Proformance tient ses promesses!

18.0
Battery

10.8
Battery

Longue durée de fonctionnement, longue durée de vie, puissance maximale durable. Seul FLEX peut le faire : avec le système de refroidissement breveté, FLEX assure une protection optimale de l'outil et des cellules de batterie. Le système de gestion de batterie contrôle l'échange permanent de données entre l'outil, la batterie et le chargeur afin que tous les paramètres soient réglés de manière optimale. Cela garantit la puissance dans la coopération entre la batterie et l'outil et permet une utilisation sans perte d'énergie.



#### **Keep Control**

La technologie intelligente contrôle et surveille l'activité de l'outil et le processus de charge et informe de l'état de charge à l'aide d'un écran LCD.



#### Therma-Tech™

Refroidissement intégré - La gestion de la chaleur innovante te permet de travailler à pleine puissance beaucoup plus longtemps.



#### **Power Battery**

Cellules de batterie haute performance - Les cellules haute performance FLEX utilisent la capacité totale de la batterie et augmentent ainsi sa durée de fonctionnement!



#### Lithium-ion

Pas d'autodécharge ni d'effet mémoire.



#### **Moteur EC**

Moteur sans balais résistant à l'usure avec technologie EC pour un rendement, une puissance et une durée de vie







 Référence
 532732

 AP 18,0 V
 2,5 Ah

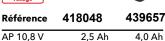
532732 5327

5,0 Ah 8,0 Ah

#### **AP 10,8 V**







#### P-Set 55 R



#### P-Set 22 Q



#### Chargeur CA 10.8

- Pour batteries 10,8 V
- Refroidissement de batterie intégré, protection contre la surchauffe, la décharge et la surcharge
- Avec indicateur de l'état de charge à LED



418021

#### Temps de charge batteries 10,8 V<sub>kéférence</sub>

- 40 min pour batterie 2,5 Ah
- 50 min pour batterie 4,0 Ah

#### Chargeur CA 10.8 / 18.0

- Pour batteries 10,8 V et 18,0 V
- Refroidissement de batterie intégré, protection contre la surchauffe, la décharge et la surcharge
- Avec indicateur de l'état de charge
   à I FD

#### Temps de charge batteries 18,0 V

- 40 min pour batterie 2,5 Ah
- 50 min pour batterie 4,0 Ah70 min pour batterie 8,0 Ah

Référence 417882



L'écran LCD grand format avec indicateur du temps et de l'état de charge signale la durée de charge restante.



#### PE 150 18.0-EC

#### Force concentrée et vitesse de rotation élevée pour un rendement élevé d'enlèvement de matière

#### Caractéristiques techniques

- Système Electronic Management System intelligent
- ◆ Molette de vitesse de rotation centrée, utilisable des deux côtés
- Dispositif d'arrêt de broche
- Poignée ergonomique avec SoftGrip
- ♠ Moteur EC puissant et durable
- Interrupteur d'accélération avec arrêt
- Poignée-capot ergonomique avec SoftGrip
- Emmanchement M14

#### Polisseuse à rotation sur batterie pour :

- Nettoyeurs de véhicules
- Ateliers de réparation automobile
- « Smart repair » (technique de réparation de rayures sur carrosserie)
- Aéronautique
- Secteur maritime
- Industrie du verre acrylique















#### Caractéristiques techniques

Ø max. du tampon de polissage	160 mm
Ø max. du plateau support	150 mm
Emmanchement	M14
Vitesse de rotation à vide	150 à 1 450 tr/ min
Tension de batterie	18 V
Capacité de batterie	2,5 / 5,0 Ah
Durée de fonctionnement moyenne de la batterie 2,5 Ah Durée de fonctionnement	jusqu'à 15 min
Durée de fonctionnement moyenne de la batterie 5,0 Ah	jusqu'à 35 min
Poids sans batterie	1,9 kg
Poids avec batterie 5,0 Ah	2,7 kg

#### PE 150 18.0-EC C

#### Livrée dans un carton Équipement de base

- · 1 plateau support auto-agrippant, Ø 150 mm
- · 1 poignée

#### Référence

493856

#### PE 150 18.0-EC

#### Équipement de base

- · 1 plateau support auto-agrippant, Ø 150 mm
- · 1 poignée

459062

- 1 coffret de transport L-BOXX® 238
- · 1 insert de coffret

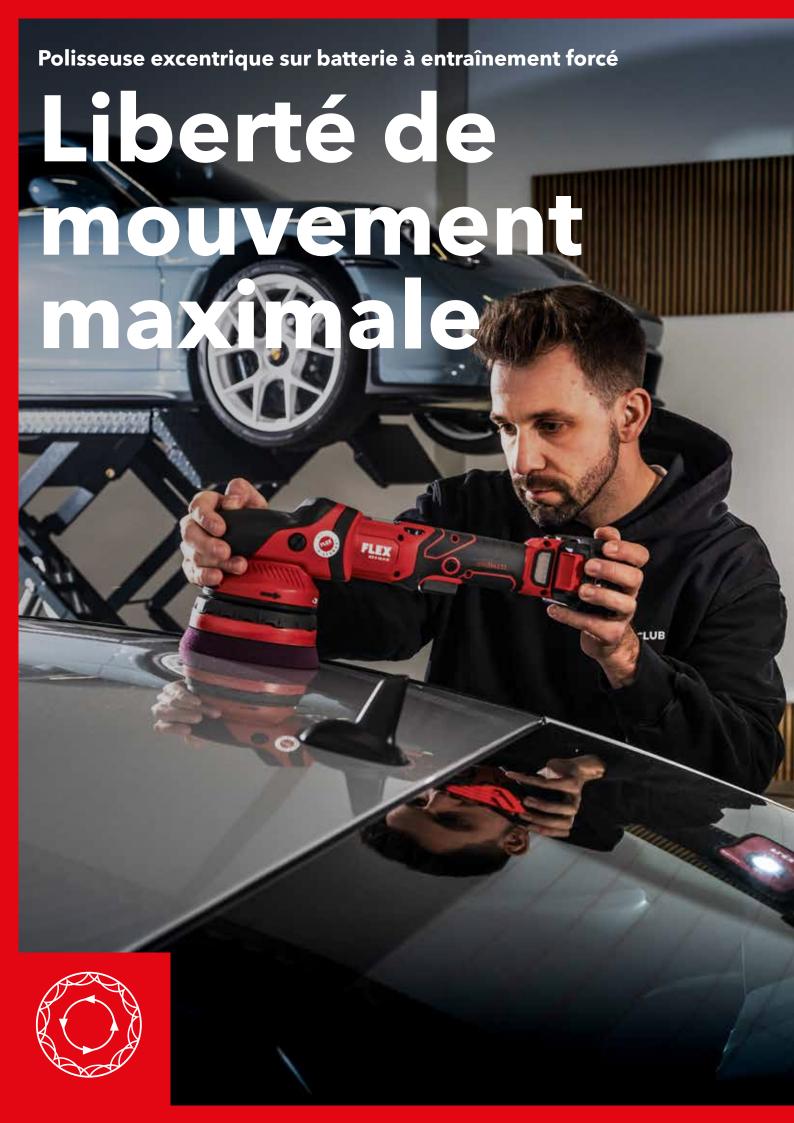


#### PE 150 18.0-EC/5.0 Set

#### Équipement de base

- · 1 plateau support auto-agrippant, Ø 150 mm
- · 1 poignée
- · 2 batteries rechargeables 5,0 Ah AP 18.0/5.0
- 1 chargeur CA 10.8/18.0
- 1 coffret de transport L-BOXX® 238
- 1 insert de coffret





#### XCE 8 125 18.0-EC

Pour l'élimination sans hologramme de divers types de dommages causés à la peinture. Complément idéal pour tous ceux qui ont besoin d'une polisseuse excentrique mobile.











#### Caractéristiques techniques

- Electronic Management System (EMS)
- Moteur sans balais
- Affichage LED de la capacité de la batterie
- Course de polissage de 8 mm à entraînement forcé pour une forte abrasivité, sans hologramme
- Plateau support auto-agrippant spécial amorti
- Grande stabilité de marche grâce à la masse d'équilibrage
- Idéale pour le traitement sans hologramme des problèmes de surface les plus courants, jusqu'à la finition
- Tête de transmission plate : réduit la distance par rapport à la surface
- Poignée-capot : de forme ergonomique avec SoftGrip.
- Guidage de l'air optimisé pour le meilleur effet de refroidissement possible du moteur et de la transmission. Pas d'air d'échappement perturbateur pour l'utilisateur
- Idéale pour les peintures sensibles aux températures en raison du faible dégagement de chaleur sur la surface

XCE 8 125 18.0-EC C

· 1 plateau support auto-agrippant

Livrée dans un carton Équipement de base

spécial, Ø 125 mm



#### Caractéristiques techniques

Ø max. du tampon de polissage	160 mm
Ø max. du plateau support	150 mm
Course	8 mm
Vitesse de rotation à vide	280 à 430 tr/min
Vitesse de cycle à vide	5 600 à 8 600 tr/ min
Tension de batterie	18 V
Capacité de batterie	2,5 / 5,0 Ah
Durée de fonctionnement moyenne de la batterie 2,5 Ah Durée de fonctionnement	jusqu'à 20 min
Durée de fonctionnement moyenne de la batterie 5,0 Ah	jusqu'à 45 min
Poids sans batterie	2,1 kg
Poids avec batterie 5,0 Ah	2,8 kg

#### XCE 8 125 18.0-EC/5.0 Set

#### Équipement de base

- 1 plateau support auto-agrippant spécial, Ø 125 mm
- 2 batteries rechargeables 5,0 Ah AP 18.0/5.0
- 1 chargeur CA 10.8/18.0
- 1 coffret de transport L-BOXX® 238
- · 1 insert de coffret



#### Référence

438413

#### XCE 8 125 18.0-EC

#### Équipement de base

- 1 plateau support auto-agrippant spécial, Ø 125 mm
- 1 coffret de transport L-BOXX® 238
- · 1 insert de coffret



Référence

459070

#### Référence



#### XFE 15 150 18.0-EC

#### Les polisseuses excentriques enlèvent la matière avec précaution pour des résultats fiables. Elles sont donc idéales pour les débutants.









#### Caractéristiques techniques

- ♣ Le système Electronic Management System (EMS) protège la machine, prolonge sa durée de vie et augmente son rendement
- **⊕**Moteur sans balais à rendement amélioré et longévité accrue
- ♣ Affichage LED de la capacité de la batterie
- ♣ Entraînement à roue libre pour la finition sans hologrammes
- Course de polissage de 15 mm pour un rendement élevé
- ♣ Interrupteur d'accélération pour un démarrage en douceur
- Plateau support auto-agrippant spécial amorti pour le polissage
- Grande stabilité de marche grâce à la masse d'équilibrage
- Tête de transmission plate : réduit la distance par rapport à la surface.
- Poignée-capot : de forme ergonomique avec SoftGrip.
- Idéale pour les peintures sensibles aux températures en raison du faible dégagement de chaleur sur la surface

XFE 15 150 18.0-EC C

• 1 plateau support auto-agrippant

1 plateau support auto-agrippant

Livrée dans un carton

Équipement de base

spécial, Ø 125 mm

spécial, Ø 150 mm

#### Polisseuse excentrique sur batterie pour:

- Nettoyeurs de véhicules
- Ateliers de réparation automobile
- « Smart repair » (technique de réparation de rayures sur carrosserie)
- Aéronautique
- Concessionnaires automobiles
- Secteur maritime
- Industrie du verre acrylique



#### Caractéristiques techniques

150 mm  15 mm  2 300 à 3 800 tr/ min  4 600 à 7 600 tr/
2 300 à 3 800 tr/
min
4 600 à 7 600 ±c/
4 000 a 7 000 ti7
18 V
2,5 / 5,0 Ah
jusqu'à 20 min
jusqu'à 45 min
2,1 kg
2,8 kg

#### XFE 15 150 18.0-EC/5.0 Set

#### Équipement de base

- · 1 plateau support auto-agrippant spécial Ø 125 mm
- 1 plateau support auto-agrippant spécial Ø 150 mm
- · 2 batteries rechargeables 5,0 Ah AP 18.0/5.0
- 1 chargeur CA 10.8/18.0
- 1 coffret de transport L-BOXX® 238
- · 1 insert de coffret



Référence

#### XFE 15 150 18.0-EC

#### Équipement de base

- 1 plateau support auto-agrippant spécial Ø 125 mm
- 1 plateau support auto-agrippant spécial Ø 150 mm
- 1 coffret de transport L-BOXX® 238
- · 1 insert de coffret



Référence

459089

Référence 493864







Transformable en seulement 10 secondes, sans outil ni stress.

#### **PXE 80 10.8-EC**

Le multitalent pour les retouches et la préparation des véhicules sait tout faire: du ponçage avec abrasif en forme de fleur à la finition sans hologramme.

#### Caractéristiques techniques

- Moteur sans balais
- Electronic Management System (EMS)
- Système de changement rapide innovant, sans outil, pour le remplacement des types d'entraînement rotatif et excentrique
- Pour les travaux rotatifs et excentriques à rotation libre avec des courses de 3 et 12 mm
- ♣ Flexible et plus simple que jamais : du ponçage avec abrasif en forme de fleur à la finition sans hologramme avec un seul appareil
- Interrupteur d'accélération pour un démarrage en douceur et arrêt pour le fonctionnement continu
- Avec maintien constant de la vitesse de rotation et 4 niveaux de vitesse, affichage bien visible par LFD
- Grande stabilité de marche grâce à l'optimisation des vibrations
- Plateau support auto-agrippant spécial amorti
- Avec anneau antichoc pour la protection des surfaces
- Le complément idéal pour tous les réparateurs de véhicules, les vernisseurs et les spécialistes des retouches.

#### Polisseuse excentrique sur batterie pour :

- Nettoyeurs de véhicules
- « Smart repair » (technique de réparation de rayures sur carrosserie)
- Ateliers de peinture
- Ateliers de carrosserie automobile
- Ateliers de réparation automobile



#### Caractéristiques techniques

80 mm
75 mm
3 + 12 mm
400 à 2 000/3 000/4 000/5 800 tr/min
800 à 4 000/6 000/8 000/11 600 tr/min
10,8 V
2,5 / 4,0 / 6,0 Ah
0,63 kg

### Waterdrops





















#### PXE 80 10.8-EC/2.5 Set

#### Équipement de base

- · 1 adaptateur rotatif DT-P
- 1 adaptateur excentrique, course de 3 mm DT-XF3
- 1 adaptateur excentrique, course de 12 mm DT-XF12
- 1 plateau adhésif Ø 30 BP-M/SR D30 PXE
- 1 plateau support auto-agrippant Ø 30 BP-M D30 PXE
- 1 plateau support auto-agrippant Ø 75 BP-M D75 PXE
- 2 batteries rechargeables 2,5 Ah AP 10.8/2.5
- 1 chargeur CA 10.8/18.0
- 1 coffret de transport L-BOXX® 136
- 1 insert de coffret

#### **PXE 80 10.8-EC**

#### Livrée dans un carton

Référence 469068 Référence 418102

## SAIT TOUT





### Polissage avec la PXE 80 10.8-EC

- Plateaux auto-agrippants Ø 30, 50, 75 mm
- Mouvement rotatif ou excentrique
- ດ Course de 12 mm

Polissage flexible avec des tampons de polissage < 75 mm. Le plateau auto-agrippant de 30 mm de diamètre peut être combiné avec n'importe quel type d'entraînement et n'importe quelle course. De l'élimination rotative des marques d'abrasion à la finition sans hologramme, tout est possible.



### Rectification avec la PXE 80 10.8-EC

- Plateaux auto-agrippants Ø 30, 50, 75 mm
- Mouvement excentrique
- Course de 3 mm
- Adaptateur course de 6 mm\*

Le plateau auto-agrippant de 75 mm de diamètre peut être combiné avec l'entraînement excentrique avec une course de 3 mm, 6 mm et 12 mm. La course de 12 mm convient le mieux à la correction des défauts, à l'élimination des hologrammes et à la finition. La course de 3 mm convient le mieux au ponçage initial et à la correction des dommages.



Pour les travaux de ponçage, commande en même temps un plateau support séparé de 75 mm de diamètre (492361).

	Polissage	Ponçage	Ponçage + polissage	Polissage
		3 mm	6 mm	12 mm
Ø 30 mm	X	X	X	_
Ø 50 mm	_	X	X	X
Ø 75 mm	_	X	X	X



#### Rallonge flexible FS 140

Nouveau système intelligent et rapidement prêt à l'emploi sans outil. Il n'a jamais été aussi facile d'apporter des retouches aux zones délicates. La rallonge de 140 cm de long permet une utilisation flexible et or 2-male dans les endroits difficiles d'accès.

#### Caractéristiques techniques

- Montage sans outil sur la PXE. Le mécanisme innovant de changement rapide de la PXE permet de monter la rallonge rapidement et facilement
- Changement rapide et sans outil des accessoires grâce au porte-embouts. Les disques de polissage peuvent ainsi être changés rapidement et facilement.
- ♣ La complémentarité de forme du logement hexagonal empêche les corps de polissage de glisser, ce qui garantit des résultats de polissage toujours réguliers et parfaits.
- ◆ La rallonge de 140 cm de long peut être guidée confortablement sans que la polisseuse ne bascule ou ne doive être tenue à la main en permanence.
- Des matériaux de qualité supérieure garantissent une durée de vie extrêmement longue.

#### **Applications**

- Préparation avant peinture et élimination des rayures
- Renfoncements de poignées de porte et calandres
- ❸ Boîtiers de rétroviseurs extérieurs
- Emblèmes de véhicules, logos et inscriptions
- Jantes
- Retouches
- Habitacle (vernis piano, armatures, etc.)

#### **FS 140**

#### Équipement de base

· 1 FS 140 livrée dans un carton

Référence
506605

#### **FS 140 Set**

#### Équipement de base

- 1 FS 140
- 6 éponges de polissage coniques (2 douces, 2 moyennes et 2 dures)
- 6 éponges de polissage cylindriques (2 douces, 2 moyennes et 2 dures)
- 1 insert pour coffret
- 1 coffret de transport L-BOXX (TK-L 102)

Désignation	Référence
FS 140 Set	516112





Changement rapide innovant Montage sans outil sur la PXE



#### Changement d'accessoire sans outil

- Mécanisme du porte-embouts
- L'accessoire ne glisse pas dans le
- porte-embouts Complémentarité de forme pour une
- progression constante du travail Porte-embouts caoutchouté pour une protection maximale de la surface



Verte (dure) pour des rayures plus profondes







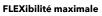
#### Éponges de polissage cylindriques

• par ex. pour les moulures, les retouches, etc.

Variante	S	Référence
Verte	PZ-G 35 HEX VE5	517755
Violette	PZ-V 35 HEX VE5	517763
Orange	PZ-O 35 HEX VE5	517771

#### Durée de vie maximale

Matériaux de qualité supérieure pour une longue durée de vie. Flexibilité parfaite de la gaine ondulée



Longueur de 140 cm pour une liberté ultime lors du polissage

#### **Confort maximal**

- Ergonomie parfaite grâce à la zone de préhension extrêmement mince
- Prise en main sûre lors du travail
- Position de préhension idéale pour le guidage lors de travaux délicats



Verte (dure) pour des rayures plus profondes

Violette (moyenne) polyvalente

Orange (douce) pour la finition et la haute brillance

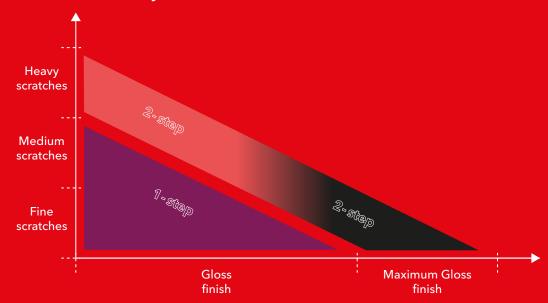
#### Éponges de polissage coniques

par ex. pour les renfoncements de poignées de porte, calandres, jantes, habitacle, etc.

Variantes		Référence	
Verte	PK-G 35 HEX VE5	517798	
Violette	PK-V 35 HEX VE5	517801	
Orange	PK-O 35 HEX VE5	517828	

## Système avec sécurité intégrée

Le produit lustrant et le tampon jouent un rôle essentiel dans le processus de polissage. C'est pourquoi FLEX propose un système parfaitement coordonné avec une sélection optimale d'éponges pour toutes les applications : utilise simplement la bonne couleur d'éponge pour atteindre ton objectif.



#### Cut-Pad, dur PP-C

Éponge dure de haute qualité pour une capacité d'enlèvement maximale. Grâce à la réticulation spéciale, la mousse rouge est particulièrement résistante à la déchirure et durable. Idéale pour les rayures profondes et les vernis fortement endommagés par les intempéries, en combinaison avec le produit lustrant rouge.



CUT	GLOSS
Désignation	Référence
PP-C 25 VE5	532401
PP-C 50 VE5	532400
PP-C 75 VE2	532399
PP-C 75 VE5	532650
PP-C 125 VE2	532398
PP-C 125 VE5	532649
PP-C 150 VE2	532397
PP-C 150 VE5	532648

#### Finish-Pad, doux PP-F

Éponge de finition douce de haute qualité pour un maximum de brillance en profondeur. Grâce à la réticulation spéciale, la mousse noire est particulièrement résistante à la déchirure et durable. En combinaison avec le produit lustrant noir, convient parfaitement pour éliminer les rayures légères, les hologrammes et pour redonner de l'éclat aux peintures.



2 - ste	P	//	
CUT	4 >		GLOSS
Désignation	Référence		
PP-F 25 VE5	532411		
PP-F 50 VE5	532410		
PP-F 75 VE2	532409		
PP-F 75 VE5	532657		
PP-F 125 VE2	532408		
PP-F 125 VE5	532656		
PP-F 150 VE2	532407		

532655

PP-F 150 VE5

#### Universal-Pad, moyen PP-M

Éponge universelle de haute qualité. Grâce à la réticulation spéciale, la mousse violette est particulièrement résistante à la déchirure et durable. Idéale pour les vernis moyennement rayés, les traces d'utilisation ainsi que pour raviver l'éclat des vernis usagés avec scellement ultérieur en une seule étape, en combinaison avec le produit lustrant violet.



1 gran

	`[P	
CUT	<b>4</b>	GLOSS
Désignation	Référence	
PP-M 25 VE5	532406	
PP-M 50 VE5	532405	
PP-M 75 VE 2	532404	
PP-M 75 VE 5	532654	
PP-M 125 VE2	532403	
PP-M 125 VE5	532653	
PP-M 150 VE2	532402	
PP-M 150 VE5	532652	



#### **Cut-Politur**

#### Pour les rayures profondes



Produit lustrant spécial pour l'élimination des rayures profondes et des traces d'utilisation importantes, ainsi que pour le traitement des vernis fortement endommagés par les intempéries et les rayures de ponçage jusqu'au grain P 1500.

- Pour tous les types de vernis
- Exempt de silicone, de cire et de
- Pour les travaux rotatifs et excentriques
- Abrasivité 5
- Degré de brillance 2

Désignation	Référence	
PC-C 250	532413	
PC-C 1000	532412	



#### Finish-Politur

#### Pour une brillance maximale

2 - step //

Produit lustrant spécial pour l'élimination des rayures légères et des hologrammes ainsi que pour redonner de l'éclat aux vernis et peintures. Pour tous les types de vernis.

- · Exempt de silicone, de cire et de solvants
- · Pour les travaux excentriques et rotatifs
- · Abrasivité 2

Dés PC

Degré de brillance 5

	NOUVEAU
FLEX	
The state of the s	
	Ĭ
l Politu	r, 1-step

#### Universa

#### **Protection fluide**



Idéal pour les rayures moyennes, les traces d'utilisation ainsi que pour raviver l'éclat des vernis usagés avec scellement ultérieur en une seule étape. Pour tous les types de vernis.

- · Pour les travaux excentriques et rotatifs
- Abrasivité 3
- · Degré de brillance 4

signation	Référence	Désignation	Référence
F 250	532417	PC-M 250	532415
F 1000	532416	PC-M 1000	532414

#### Tampon de polissage à microfibres MC-PT 160

Le tampon à microfibres est muni de la structure en sandwich PerfectTouch éprouvée. Celle-ci assure une bonne répartition de la pression sans désamorcer le mouvement excentrique. Spécialement conçu pour les polisseuses excentriques, notamment celles dotées d'un plateau à rotation libre.









Désignation Référence MC-PT 160 434434

#### Peau de polissage TW-PT

Peau de polissage composée de 90 % de laine naturelle et de 10 % de polyester. Cette combinaison garantit une durée de conservation plus longue et un meilleur volume. Grâce à la construction sandwich spéciale PerfectTouch et à la couche supplémentaire de mousse orange, le disque obtient un léger amortissement et une plus grande rigidité.









CUT		GLOSS
+		
Désignation	Référence	

Désignation	Référence	
TW-PT 80	420484	
TW-PT 140	376515	
TW-PT 160	376523	

#### Éponge à polir PUK-R 130

L'éponge d'application manuelle rouge a une forme ergonomique et se compose de mousse très douce à texture fine. Elle convient parfaitement pour appliquer à la main les produits d'étanchéité et d'entretien sur les surfaces vernies et plastifiées, dans les endroits difficiles d'accès ou sur les surfaces sensibles que l'on ne peut pas traiter correctement à la machine.

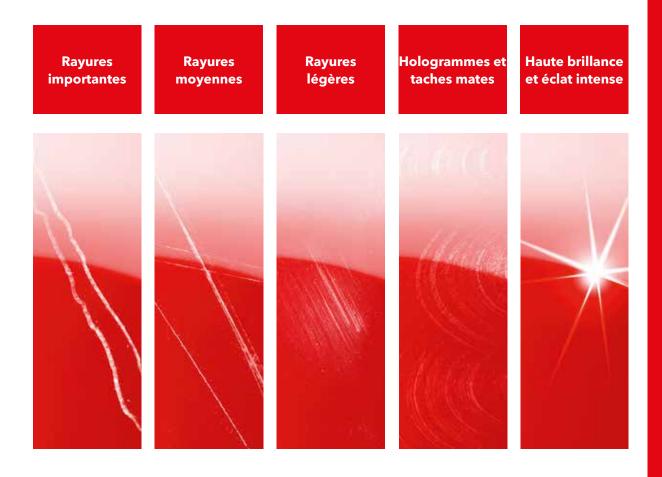




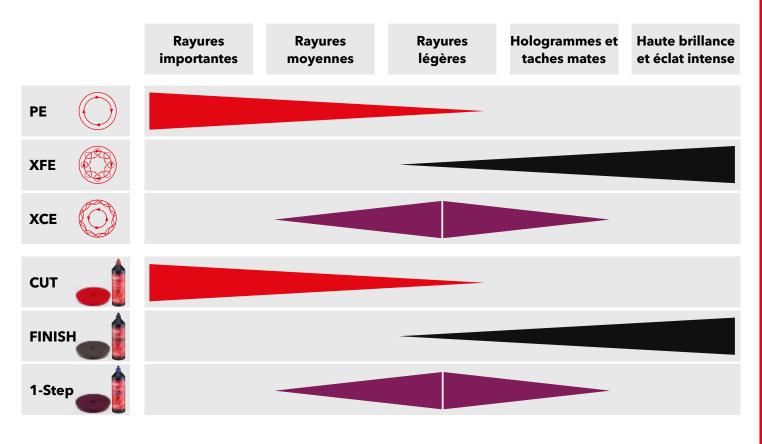
Désignation Référence **PUK-R 130** 442682



#### **Demandes**



#### Domaines d'application des types d'entraînement





#### WHP-1 AC/DC

# Support mural pour polisseuses, petit modèle

Petit support mural pour 2 polisseuses en acier de haute qualité revêtu par poudre. La forme innovante du support permet de stocker les machines de manière peu encombrante et en toute sécurité grâce à la protection des bords contre les rayures. Amélioration de la structure, de l'organisation et de l'équipement de l'environnement de travail. Cela donne une impression de professionnalisme aux utilisateurs et aux clients.



Référence

530883

Référence

463302

#### WHP-2 AC/DC

## Support mural pour polisseuses, grand modèle

De plus, le grand support offre d'autres espaces de rangement pour les produits lustrants, les adaptateurs, etc. ainsi qu'un support de batterie, une possibilité de fixation pour le chargeur et un support de câble.



Référence

530882

#### Crochet de batterie WHP

# Crochet de batterie pour petit et grand support mural

Crochet pratique pour batteries de 10,8 et 18 volts en acier de haute qualité revêtu par poudre.

Référence

530720

#### Crochet de câble WHP

#### Crochet de câble pour petit et grand support mural

Crochet pratique pour accrocher les câbles en acier de haute qualité revêtu par poudre.

Référence

530721

#### SF 150-P Swirl Finder

## Lampe LED idéale pour contrôler l'état des surfaces.

En raison de la température et du rendu des couleurs, les dommages causés aux surfaces comme les hologrammes, les rayures, etc. se voient mieux. Intensité lumineuse 140 lumens et foyer réglable avec un angle de rayonnement de 10 à 70°, durée d'éclairage env. 2 heures avec piles.

#### **DB 41**

#### Set d'embouts 41 pièces

Set d'embouts pratique et de haute qualité de 41 pièces dans une boîte résistante aux chocs et verrouillable. Embouts empilables les uns sur les autres grâce au verrouillage latéral.



Référence

#### EXS M14 Set

## Kit de rallonges pour polisseuses rotatives

Rallonges pour polisseuses rotatives permettant de traiter les endroits étroits et difficiles d'accès comme les rétroviseurs extérieurs, becquets, pare-chocs, etc.



530494



Référence

#### **HG 530 18**

Pistolet thermique sur batterie 18 V



#### Caractéristiques techniques

- Générateur d'air chaud puissant avec 2 réglages de température 260°/530°C et 2 réglages de débit d'air
- Durcissement et séchage ainsi que retrait de peintures et de revêtements, d'autocollants, moulage et rétrécissement de pièces en plastique et de gaines thermorétractables, soudage de raccords électriques et de raccords de tuyaux en cuivre



Référence

531493

#### SD 5-300 4.0

# Tournevis sur batterie au format de poche

#### Caractéristiques techniques

- Zone de préhension extrêmement mince avec revêtements souples pour un maniement parfait
- Souplesse d'utilisation garantie par trois positions de couple différentes
- ♣ Emmanchement d'outil 1/4" hex





Référence

530728

#### **HG 650 2000**

Pistolet thermique



#### Caractéristiques techniques

- ♣ Chauffage rapide jusqu'à 300 °C en ~15 secondes
- Durcissement et séchage ainsi que retrait de peintures et de revêtements, d'autocollants, moulage et rétrécissement de pièces en plastique et de gaines thermorétractables, soudage de raccords électriques et de raccords de tuyaux en cuivre



Référence

532579

#### CI 11 18.0 / 12 V

Compresseur sur batterie 12,0 / 18,0 V

#### Caractéristiques techniques

- Préréglage de la pression avec arrêt automatique lorsque la pression souhaitée est atteinte
- ♣ Flexibilité parfaite grâce à l'alimentation par batterie de 18 V et à la tension de bord de 12 V via l'adaptateur allume-cigare. Pour gonfler les pneus de voiture et de vélo







Référence

506648

#### **GG 200 18**

Pistolet à colle chaude sur batterie 18 V



#### Caractéristiques techniques

- Pistolet à colle chaude puissant avec 2 niveaux de température 130°/200°C.
- ♣ La performance de collage fiable de 20 g/min permet une progression rapide du travail
- ♣ Chauffage rapide en 2 minutes grâce aux éléments chauffants à régulation électronique



Référence

531737

#### BW 18.0-EC/Detailing Set

Souffleur sur batterie 18,0 V

#### Caractéristiques techniques

- Alimentation par batterie de 18 V, idéal pour le séchage des véhicules
- Grâce à sa conception compacte, idéal pour les endroits difficiles d'accès









Référence

#### OSE 2-70x198-EC

Ponceuse orbitale compacte avec réglage de la vitesse de rotation

#### Caractéristiques techniques

- Vitesse de ponçage adaptée au matériau grâce au réglage électronique de la vitesse de rotation
- Idéale pour le ponçage de surfaces mastiquées sur des pièces automobiles lors de travaux de réparation













BRUSHLESS

#### Référence

530632

#### ORE 3-150 EC / ORE 5-150 EC

Ponceuse excentrique puissante avec réglage de la vitesse, 150 mm

#### Caractéristiques techniques

- O Vitesse de rectification adaptée au matériau grâce à la vitesse réglable
- ♣ La cartouche filtrante résistante aux chocs avec filtre PES remplaçable permet d'éliminer facilement la poussière ou de nettoyer le filtre, tout en garantissant une durée d'utilisation maximale
- Machines également disponibles dans un coffret L-BOXX®

## **ORE 5-150 EC**

Référence

447706

#### **ORE 3-150 EC**

Référence

447684

### RD 10.8/18.0/230

Radio de chantier sur batterie digitale 10,8 / 18,0 V

#### Caractéristiques techniques

- Radio de chantier sur batterie avec qualité de son exceptionnelle et bande lumineuse LED
- ♣ Avec technologie Bluetooth® intégrée, entrée AUX, port USB et possibilité de charge pour smartphones et tablettes















Référence



#### DWL 2500 10.8/18.0

Lampe LED puissante à spectre complet avec une intensité lumineuse max. de 3 000 lumens et une très grande autonomie pouvant atteindre 30 heures (300 lm).

#### Caractéristiques techniques

- La fonction All Daylight permet de régler la température de couleur en 5 étapes entre 2 500 K et 6 500 K pour une adaptation précise à l'opération à effectuer
- de la surface peinte, la détermination des couleurs et la détection des défauts de peinture, des hologrammes et des rayures
- Chargeur intégré, port USB et possibilité de charge pour smartphones et tablettes
- Robuste et résistante pour des contraintes élevées
- Filetage de raccordement pour trépied
- Affichage LED de la capacité de la batterie





NOUVEAU

Référence

NOUVEAU

486728

DWL 2500 10.8/18.0



#### Accessoires

Support magnétique WB-M/DW

Référence

491195

#### TL 4000 18.0/230

Projecteur de chantier LED sur batterie avec trépied 18,0 V

#### Caractéristiques techniques

- Projecteur de chantier sur batterie, puissant, avec 3 niveaux de luminosité, 1 000, 2 000 et 4 000 lumens
- Tête multifonctionnelle amovible
- **t** Les trois panneaux de la lampe avec deux axes de rotation permettent de positionner librement l'angle



Référence 530375



Lampe LED à main sur batterie 18,0 V

#### Caractéristiques techniques

- ♣ Lampe LED puissante sur batterie avec 2 niveaux de luminosité, 300 lumens et 150 lumens
- ♣ La tête lumineuse à LED pivote à 104°
- Étrier métallique et attache de ceinture



Lampe LED à main sur batterie 18 V

#### Caractéristiques techniques

♣ La tête lumineuse à LED peut pivoter de 180° à la verticale et de 270° à l'horizontale

NOUVEA

♣ Lampe LED puissante sur batterie avec 8 LED et 3 niveaux de luminosité



Référence 513075



Référence 530610

#### **RS 25 18.0-EC C**

Scie sabre sur batterie puissante à grande course, 18,0 V

#### Caractéristiques techniques

- ♣ Lame de scie orientable à 180°
- Guidage de tige de levage monté sur double palier avec compensation des vibrations pour un travail peu fatigant
- Support de scie pivotant, s'adaptant ainsi parfaitement à la pièce











Également disponible en set dans un coffret L-BOXX® (référence 530374).

Référence

530372

#### LB 125 18.0-EC C

Meuleuse d'angle sur batterie avec frein 18,0 V, 125 mm

#### Caractéristiques techniques

- Moteur sans balais
- Avec frein électronique, arrête l'outil en env.
   3 secondes
- Protection parfaite contre la poussière grâce à la grille métallique amovible
- Zone de préhension extrêmement mince avec revêtements souples

Également disponible en set dans un coffret L-BOXX® (référence 499315) ou en set complet avec batterie et chargeur dans un coffret L-BOXX® (référence 499331).





















Référence

499307

#### **DGE 25 18.0-EC C**

Meuleuse droite sur batterie 18,0 V à vitesse variable et élevée

#### Caractéristiques techniques

Modèle à col de cygne pour un maniement optimal et pour atteindre les emplacements difficilement accessibles

 L'outil idéal pour la rectification, l'ébavurage, le fraisage à main levée, le tronçonnage, le dérouillage

















Également disponible en set dans un coffret L-BOXX® (référence 518972).

Référence

#### VCE 33 L MC

Aspirateur de sécurité avec nettoyage manuel du filtre, 30 l, classe L

#### Caractéristiques techniques

- ♣ La turbine à haut rendement assure à la fois une grande capacité d'aspiration et une dépression élevée. Il en résulte un excellent résultat d'aspiration
- Avec prise permanente et dispositif de mise en marche/arrêt automatique
- Décolmatage du filtre sur simple pression d'un bouton
- ♣ Le filtre à plis plats à revêtement Téflon / nanorevêtement permet d'optimiser l'utilisation du volume du réservoir
- Remplacement facile du filtre sans démonter la tête d'aspiration
- Convient pour toutes les poussières avec des valeurs limites d'exposition professionnelle (VLEP) ≥ 0,1 mg/m³



Référence

444103

#### **VCE 33 M AC**

Aspirateur de sécurité avec nettoyage automatique du filtre, 30 l, classe M

#### Caractéristiques techniques

- ♣ La turbine à haut rendement assure à la fois une grande capacité d'aspiration et une dépression élevée
- Avec prise permanente et dispositif de mise en marche/arrêt automatique
- Régulation du débit volumique par commutateur rotatif
- Finition antistatique protégée contre la poussière
- Remplacement facile du filtre sans démonter la tête d'aspiration
- Décolmatage automatique du filtre
- Convient pour toutes les poussières avec des valeurs limites d'exposition professionnelle (VLEP) ≥ 0,1 mg/m³



Aspirateur de sécurité avec nettoyage automatique du filtre, 42 l, classe M

#### Caractéristiques techniques

Même équipement que VCE 33 M AC



Référence

444138



Référence

444170

#### Accessoires pour aspirateurs de sécurité



#### **SAD 27 AS**

Manchon antistatique Ø 27 mm, avec filetage intérieur, pour flexible d'aspirateur 379395.

Référence

382736



#### SH 27x3,5m AS

Ø intérieur 27 mm, 3,5 m avec manchon en caoutchouc flexible, antistatique.

Référence

445045



#### SAM-C 32 AS/NL

Bague filetée Ø 32 mm avec raccord à clip, comprenant un contrôle de l'air secondaire pour réduire la dépression d'aspiration.

Référence

406716



#### **VCE-AP Air**

Embout pour l'utilisation d'appareils pneumatiques et pour la fixation des coffrets L-BOXX et Tanos systainer.

Référence

#### **VC 2 L MC Hip 18.0-EC**

Aspirateur sur batterie compact avec ceinture et nettoyage manuel du filtre, 1,5 l, classe L

#### Caractéristiques techniques

- Aspirateur compact, maniable et léger avec ceinture et harnais pour une utilisation mobile
- ♣ La turbine à haut rendement assure une puissance d'aspiration et une dépression élevées. Il en résulte un excellent résultat d'aspiration



Référence

Batterie non

fournie

509981

#### VC 6 L MC

Aspirateur compact avec nettoyage manuel du filtre, 6 l, classe L

#### Caractéristiques techniques

- Petit aspirateur avec câble, compact et ultra-puissant
- Aspirateur très compact, maniable et léger avec sangle de transport pour une utilisation mobile. Convient à tous les véhicules grâce à sa conception



Référence

481513

#### **VC 6 L MC 18.0**

Aspirateur compact avec nettoyage manuel du filtre, 6 l, classe L

#### Caractéristiques techniques

- Petit, compact, mobile avec une puissante batterie de 18 V
- Parfait pour le montage final, le nettoyage professionnel des véhicules, ateliers, entrepôts et bureaux, etc.



Batterie non fournie

Référence

481491

#### **VC 21 L MC**

Aspirateur de sécurité avec nettoyage manuel du filtre, 20 l, classe L

#### Caractéristiques techniques

- Aspirateur pratique et compact, facile à utiliser et à transporter
- Grande capacité d'aspiration et dépression élevée
- ♣ Excellent résultat d'aspiration

#### VCE 22 M MC V

Aspirateur de sécurité avec nettoyage manuel du filtre, 20 l, classe M

#### Caractéristiques techniques

- Particulièrement adapté au secteur automobile
- ◆ Sélecteur d'aspiration Ø 32 ou 21 mm
- Équipement antistatique protégé contre la poussière



Tuyau d'aspiration antistatique Ø 27 mm 3,5 m fourni

Référence

530920

#### VCE 26 L MC

Aspirateur de sécurité avec nettoyage manuel du filtre, 25 l, classe L

#### Caractéristiques techniques

- Réglage de la puissance d'aspiration, puissance d'aspiration adaptée à l'outil grâce au réglage en continu
- Adapté aux applications professionnelles soumises à des contraintes élevées conformément à la norme EN 60335-2-69



Référence

405426

Référence

#### **DD 2G 10.8-EC**

Perceuse-visseuse sur batterie à 2 vitesses 10,8 V

#### Caractéristiques techniques

- Puissante et polyvalente
- ◆ Le système de changement rapide permet de remplacer facilement et sans outil l'adaptateur angulaire, le mandrin et le porte-embouts



Également disponible en set complet dans un coffret L-BOXX® avec batterie et chargeur (référence 462764)

Référence

418005

#### **DD 2G 18.0-EC LD**

Perceuse-visseuse sur batterie compacte à 2 vitesses 18,0 V

#### Caractéristiques techniques

- Ultra-compacte
- Mandrin à serrage rapide en métal avec bague de butée et blocage automatique



Également disponible en set complet dans un coffret de transport avec batterie et chargeur (référence 519049)

Référence

530531

#### IW 3/4" 18.0-EC C

Clé à chocs sur batterie 18,0 V

#### Caractéristiques techniques

- Prise carrée pour douilles à percussion 3/4"
- Mécanisme de percussion puissant pour un rendement maximal



Également disponible en set dans un coffret L-BOXX® (référence 492620) ou en set complet avec batterie et chargeur dans un coffret L-BOXX® (référence 492647)

Référence

492612

#### IW 1/2" 750 18.0-EC

Clé à chocs sur batterie 18,0 V

#### Caractéristiques techniques

- Prise carrée pour douilles à percussion 1/2"
- Mécanisme de percussion puissant pour un rendement maximal
- Jusqu'à 750 Nm



Également disponible en set dans un coffret L-BOXX® (référence 530232) et en set complet avec batterie et chargeur dans un coffret L-BOXX® (référence 530233)

Référence

530231

#### IW 1/2" 950 18.0-EC

Clé à chocs sur batterie 18,0 V

#### Caractéristiques techniques

- Prise carrée pour douilles à percussion 1/2"
- Mécanisme de percussion puissant pour un rendement maximal
- ♣ Jusqu'à 950 Nm



Également disponible en set dans un coffret L-BOXX® (référence 530188) et en set complet avec batterie et chargeur dans un coffret L-BOXX® (référence 530187)

Référence

530189

#### IW 1/2" 18.0-EC C

Clé à chocs sur batterie 18,0 V

#### Caractéristiques techniques

- Commande de vitesse : possibilité de réglage de trois plages de vitesse différentes pour diverses applications
- Lampe LED intégrée avec fonction d'éclairage continu



Également disponible en set dans un coffret L-BOXX® (référence 438308) ou en set complet avec batterie et chargeur dans un coffret L-BOXX® (référence 504912)

Référence

#### IW 1/2" 400 18.0-EC C

Clé à chocs compacte sur batterie 18 V

#### Caractéristiques techniques

- Avec sa courte longueur de tête, elle est idéale pour le vissage dans les espaces restreints
- Carré d'emmanchement pour les douilles à percussion 1/2"

Également disponible en set dans un coffret L-BOXX® (référence 531503) ou en set complet avec batterie et chargeur dans un coffret L-BOXX® (référence 531504)

Référence

531502

#### IW 1/2" 1500 18-EC C

Clé à chocs sur batterie 18 V

#### Caractéristiques techniques

- ♣ Conception compacte avec tête de machine en aluminium moulé sous pression. Extrêmement durable et résistante aux chocs
- Trois réglages de vitesse différents pour une variété d'applications
- Carré d'emmanchement pour les douilles à percussion 1/2"

Également disponible en set dans un coffret L-BOXX® (référence 532064) ou en set complet avec batterie et chargeur dans un coffret L-BOXX® (référence 532065)

Référence

532063

#### IW 3/4" 1600 18-EC C

Clé à chocs sur batterie durable 18 V

#### Caractéristiques techniques

- Conception compacte avec tête de machine en aluminium moulé sous pression. Extrêmement durable et résistante aux chocs
- Trois réglages de vitesse différents pour une variété d'applications
- Carré d'emmanchement pour les douilles à percussion 3/4"

Également disponible en set dans un coffret L-BOXX® (référence 532073) ou en set complet avec batterie et chargeur dans un coffret L-BOXX® (référence 532074)

Référence





















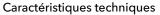






## MT 18.0-EC

Outil multifonction sur batterie 18 V avec emmanchement StarlockMAX



- Grand angle d'oscillation de 2° des deux côtés, ce qui permet un sciage, une coupe, un ponçage et un grattage rapides
- Emmanchement StarlockMAX
   et mécanisme de serrage compatible
   pour tous les accessoires Starlock
- Peut être utilisé pour un large éventail d'applications
- Préréglage facile et précis de la profondeur de coupe
- Éléments amortisseurs antivibratoires
- Changement d'outil sans outil
- Lampe intégrée à double LED avec fonction d'éclairage continu
- ♣ Electronic Management System
- Affichage LED de la capacité de la batterie



#### MT 18.0-EC C

#### Équipement de base

· Dans un carton

Désignation Référence MT 18.0-EC C 518409

#### MT 18.0-EC

#### Équipement de base

• 1 coffret de transport L-BOXX® 136

Désignation	Référence	
MT 18.0-EC	518395	



#### MT 18.0-EC/5.0 Set

#### **Équipement de base**

STARLOCK MAX

**STARLOCK PLUS** 

- 2 batteries Li-ion 18,0 V
- 1 chargeur rapide
- 1 coffret de transport L-BOXX® 136

Désignation	Référence	
MT 18.0-EC/ 5.0 Set	518417	

## Sets d'outils multifonctions pour bois et métal









#### **SM Bi-Set VE3**

- Avec emmanchement Starlock pour une transmission optimale de la puissance et un changement de lame confortable
- Durée de vie exceptionnelle pour les métaux durs
- La lame de scie pour bois dur convient parfaitement au travail du bois et du métal

#### Référence

531055







#### SM/RM Set VE3

- Avec emmanchement Starlock pour une transmission optimale de la puissance et un changement de lame confortable
- Résistance accrue à l'usure
- Avec la lame delta, chaque angle est accessible de manière optimale
- ♣ La lame de scie à métaux est parfaitement adaptée au sciage de tubes en cuivre, par exemple

#### Référence

# Long profession mance. This is Proformance. This is FLEX.



#### **Garantie 3 ans**

Il suffit d'enregistrer ta machine sur warranty.flextools.com pour bénéficier de la garantie 3 ans.



Nos produits sont rigoureusement testés pour garantir la qualité supérieure de FLEX. C'est pourquoi, avec la garantie 3 ans, nous mettons à ta disposition un pack tout compris gratuit, valable pour tous les outils électriques\*, les batteries Li-ion, les chargeurs associés et les appareils de mesure laser.



Tu souhaites avoir toujours accès à tes certificats de garantie sur ton smartphone et pouvoir les gérer lors de tes déplacements ? Aucun problème! L'application FLEX Warranty te permet d'utiliser notre service de garantie 3 ans facilement lorsque tu es en déplacement.

Il te suffit de télécharger gratuitement l'application et d'utiliser le service :





Pour bénéficier de la garantie, il te suffit d'enregistrer ton appareil dans les 30 jours suivant son achat :

- Extension de garantie de trois ans
- Certificat de service en cas de réparation nécessaire
- Suivi de l'état de la réparation si la machine est sous garantie

Pour plus d'informations sur notre gamme automobile, contacte ton revendeur spécialisé

EN / 03-2024

ou









FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH

Bahnhofstrasse 15 71711 Steinheim Germany
www.flex-tools.com

FLEX

<sup>\*</sup>Non valable pour les aspirateurs de classe H.