

this is proformance

**FLEX**

# La perfection jusque dans les moindres détails

Systeme complet pour l'automobile



# Pour des surfaces vernies parfaites



Pour obtenir une finition de surface parfaite, il faut trois ingrédients : De la dextérité, du doigté et, naturellement, FLEX. Avec le système optimal comprenant une polisseuse, un tampon et un produit lustrant, FLEX fait briller toutes les surfaces. Ce système s'adresse aussi bien aux professionnels travaillant dans les ateliers de peinture qu'aux réparateurs automobiles ou aux detailers. Le plus important est la combinaison adéquate car, selon l'expérience, le matériau et l'état du vernis, obtenir un résultat brillant avec les bons composants est un véritable jeu d'enfants.

# Systeme sûr

La combinaison pour des surfaces parfaites



## Polisseuse

Ce n'est pas par hasard que les polisseuses FLEX sont le premier choix des professionnels. Depuis plus de 100 ans, FLEX définit la norme technologique élevée pour les polisseuses haut de gamme et dispose ainsi d'un savoir-faire unique qui rend nos machines sensiblement meilleures.



## Tampon

Une bonne finition dépend du choix du moyen de polissage en lui-même. Il est primordial de connaître les différents mode d'action des mousses ou des produits fibreux comme les fibres de peau, de laine et les microfibres pour obtenir les effets abrasifs souhaités. 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. Ces produits sont évidemment parfaitement adaptés à notre système.

# Atteindre l'objectif avec l'entraînement adéquat



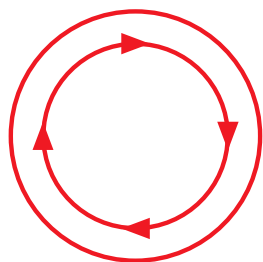
# La technique utilisée dépend de l'expérience et de la tâche

FLEX propose une gamme complète de technologies d'entraînement pour polisseuse et, donc, des solutions pour tous les utilisateurs, qu'il s'agisse de professionnels ou de débutants ayant peu de connaissances préalables. Le principe de base est la suivant : En raison de leur rendement élevé d'enlèvement de matière, les polisseuses à rotation sont destinées uniquement à des utilisateurs expérimentés et nécessitent généralement une finition ultérieure avec une polisseuse excentrique

## Entraînement

## Caractéristiques

### Rotative



- 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<sup>1</sup>



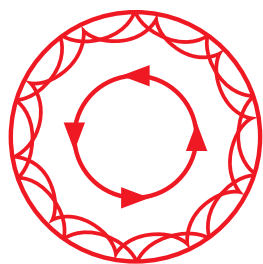
#### Hologrammes<sup>2</sup>



#### Élimination des hologrammes



### Excentrique, à entraînement forcé



- Rendement satisfaisant d'enlèvement de matière
- Pas de formation d'hologrammes
- Convient pour l'élimination des rayures et la finition
- Grand champ d'application

#### Abrasivité



#### Vitesse<sup>1</sup>



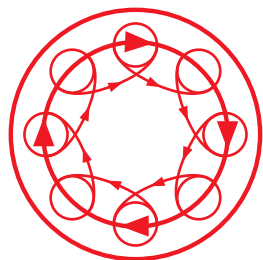
#### Hologrammes<sup>2</sup>



#### Élimination des hologrammes



### Excentrique, à rotation libre



- Pour tous les types d'utilisateur
- Manipulation facile
- Pas de formation d'hologrammes
- Faible rendement d'enlèvement de matière
- Idéal pour la finition

#### Abrasivité



#### Vitesse<sup>1</sup>



#### Hologrammes<sup>2</sup>



#### Élimination des hologrammes



1 Temps consacré à l'élimination des dommages

2 Risque de formation d'hologrammes

Polisseuse à rotation

# Grande puissance, enlèvement de matière élevée



# PE 2 14-EC C

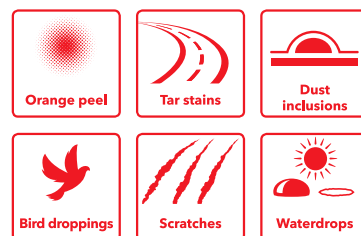
**Rendement maximum d'enlèvement de matière et méthode la plus rapide pour éliminer les rayures. Idéale pour les utilisateurs expérimentés.**

## Caractéristiques techniques

- + Nouvelle génération de moteurs sans balais à haut rendement
- + Électronique à microprocesseur : présélection en continu de la vitesse de rotation, 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
- + Interrupteur d'accélération pour un démarrage en douceur et arrêt pour le fonctionnement continu
- + Transmission haute performance récemment développée pour une réduction maximale du bruit et des vibrations
- + Le dispositif d'arrêt de broche repositionné sur la face inférieure permet un changement de plateau intuitif et évite tout actionnement accidentel
- + Plage de vitesses idéale pour les secteurs automobile, maritime et aéronautique
- + Convient parfaitement pour l'élimination des rayures profondes et le traitement des vernis fortement endommagés par les intempéries
- + Capacité d'enlèvement maximale dans le système FLEX 2-Step, avec l'éponge rouge et le produit lustrant rouge

## Polisseuse de base haut de gamme pour :

- + Préparation des véhicules
- + Carrosserie
- + Atelier de peinture
- + Atelier de réparation automobile
- + « Smart repair » (technique de réparation de rayures sur carrosserie)
- + Aéronautique
- + Secteur maritime
- + Mobilier
- + Verre acrylique



## PE 2 14-EC C

### Équipement de base

- 1x plateau auto-agrippant amorti, M14, Ø 150 mm

Référence	HT + CAR (0.68)
532.985	575.-

### Caractéristiques techniques

Ø max. du corps de polissage	150 mm
Ø max. du plateau support	150 mm
Vitesse de rotation à vide	550 - 1'800/min
Puissance absorbée	1400 W
Longueur de câble	6 m
Poids	2.3 kg



# PE 14-3 125

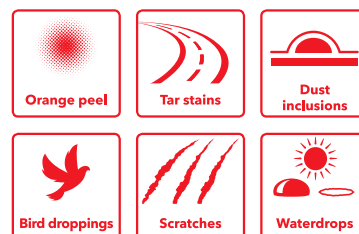
La machine polyvalente pour des corps de polissage petits à moyens.

## 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 lent en douceur
- + Grâce à la large plage de vitesses, cette machine est idéale pour travailler à la perfection avec des corps de polissage de 80 à 160 mm de diamètre maximum
- + Corps de polissage recommandé de 140 mm de diamètre
- + Forme 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
- + Atelier de peinture
- + « Smart repair » (technique de réparation de rayures sur carrosserie)



## Caractéristiques techniques

Ø max. du corps de polissage	160 mm
Ø max. du plateau support	125 mm
Vitesse de rotation à vide	1'100 - 3'700/min
Puissance absorbée	1400 W
Emmanchement	M14
Poids	2.2 kg

## PE 14-3 125

### Équipement de base

- 1x poignée latérale

Référence	HT + CAR (0.68)
406.813	445.-

Polisseuse excentrique à rotation libre

# Toujours entre de bonnes mains



# XFE 2 15 14-EC C

Faible rendement d'enlèvement et brillance parfaite.

Idéal pour les rayures légères et l'élimination des hologrammes.

## Caractéristiques techniques

- + Nouvelle génération de moteurs sans balais à haut rendement
- + Électronique à microprocesseur : présélection en continu de la vitesse de rotation, 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
- + Interrupteur d'accélération pour un démarrage en douceur et arrêt pour le fonctionnement continu
- + Tête de transmission ultraplate : réduit la distance par rapport à la surface. La machine peut ainsi être parfaitement guidée dans toutes les positions
- + Transmission haute performance récemment développée pour une réduction maximale du bruit et des vibrations
- + Zones de préhension ergonomiques avec SoftGrip pour un guidage parfait sur la surface
- + Réglage facile de la vitesse de rotation au moyen d'une molette de sélection accessible des deux côtés avec des crans d'arrêt
- + Plage de vitesses idéale pour les secteurs automobile, maritime et aéronautique b Convient parfaitement pour l'élimination des hologrammes et des rayures légères
- + Maximum de brillance en profondeur dans le système FLEX 2-Step, avec l'éponge noire et le produit lustrant noir
- + Avec surface de dépose caoutchoutée pour une pose sûre

## Caractéristiques techniques

Ø max. du corps de polissage	150 mm
Ø max. du plateau support	150 mm
Vitesse de rotation à vide	1'350 - 4'350/min
Vitesse de cycle à vide	2'700 - 8'700/min
Course	15 mm
Puissance absorbée	1400 W
Poids	2.3 kg

## Polisseuse excentrique pour :

- + Préparation des véhicules
- + Distribution automobile
- + Atelier de peinture
- + Atelier de réparation automobile
- + « Smart repair » (technique de réparation de rayures sur carrosserie)
- + Secteur maritime



## XFE 2 15 14-EC C

### Équipement de base

- 1x plateau auto-agrippant spécial amorti Ø 150 mm

Référence	HT + CAR (0.68)
532.987	520.-

**Remarque :** La non-utilisation des accessoires FLEX d'origine sur les modèles XFE/XCE peut causer des vibrations accrues, donner un résultat final de moindre qualité, accroître l'usure ou même entraîner des dégâts matériels !

Polisseuse excentrique à entraînement forcé

# Contrôle total à chaque rotation



# XCE 2 8 14-EC C

**Bon rendement d'enlèvement de matière et belle finition.  
Large champ d'application grâce à la combinaison du mouvement excentrique et rotatif.**

## Caractéristiques techniques

- + Nouvelle génération de moteurs sans balais à haut rendement
- + Électronique à microprocesseur : présélection en continu de la vitesse de rotation, 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
- + Interrupteur d'accélération pour un démarrage en douceur et arrêt pour le fonctionnement continu
- + Réglage facile de la vitesse de rotation au moyen d'une molette de sélection accessible des deux côtés avec des crans d'arrêt
- + Plage de vitesses idéale pour les secteurs automobile, maritime et aéronautique
- + Convient parfaitement pour l'élimination des rayures moyennes, des traces d'utilisation et des hologrammes
- + Efficacité maximale en une seule étape avec le système FLEX 1-Step, avec l'éponge violette et le produit lustrant violet
- + Transmission haute performance récemment développée pour une réduction maximale du bruit et des vibrations
- + Un engrenage extérieur supplémentaire permet un entraînement forcé en rotation avec un mouvement excentrique simultané
- + Zones de préhension ergonomiques avec SoftGrip pour un guidage parfait sur la surface
- + Tête de transmission ultraplate : réduit la distance par rapport à la surface. La machine peut ainsi être parfaitement guidée dans toutes les positions
- + Avec surface de dépose caoutchoutée pour une pose sûre

## Caractéristiques techniques

Ø max. du corps de polissage	150 mm
Ø max. du plateau support	150 mm
Vitesse de rotation à vide	225 - 700/min
Vitesse de cycle à vide	2'700 - 8'700/min
Course	8 mm
Puissance absorbée	1010 W
Poids	2.6 kg

## Polisseuse excentrique pour :

- + Préparation des véhicules
- + Distribution automobile
- + Atelier de peinture
- + Atelier de réparation automobile
- + « Smart repair » (technique de réparation de rayures sur carrosserie)
- + Secteur maritime



## XCE 2 8 14-EC C

### Équipement de base

- 1x plateau auto-agrippant spécial amorti Ø 150 mm

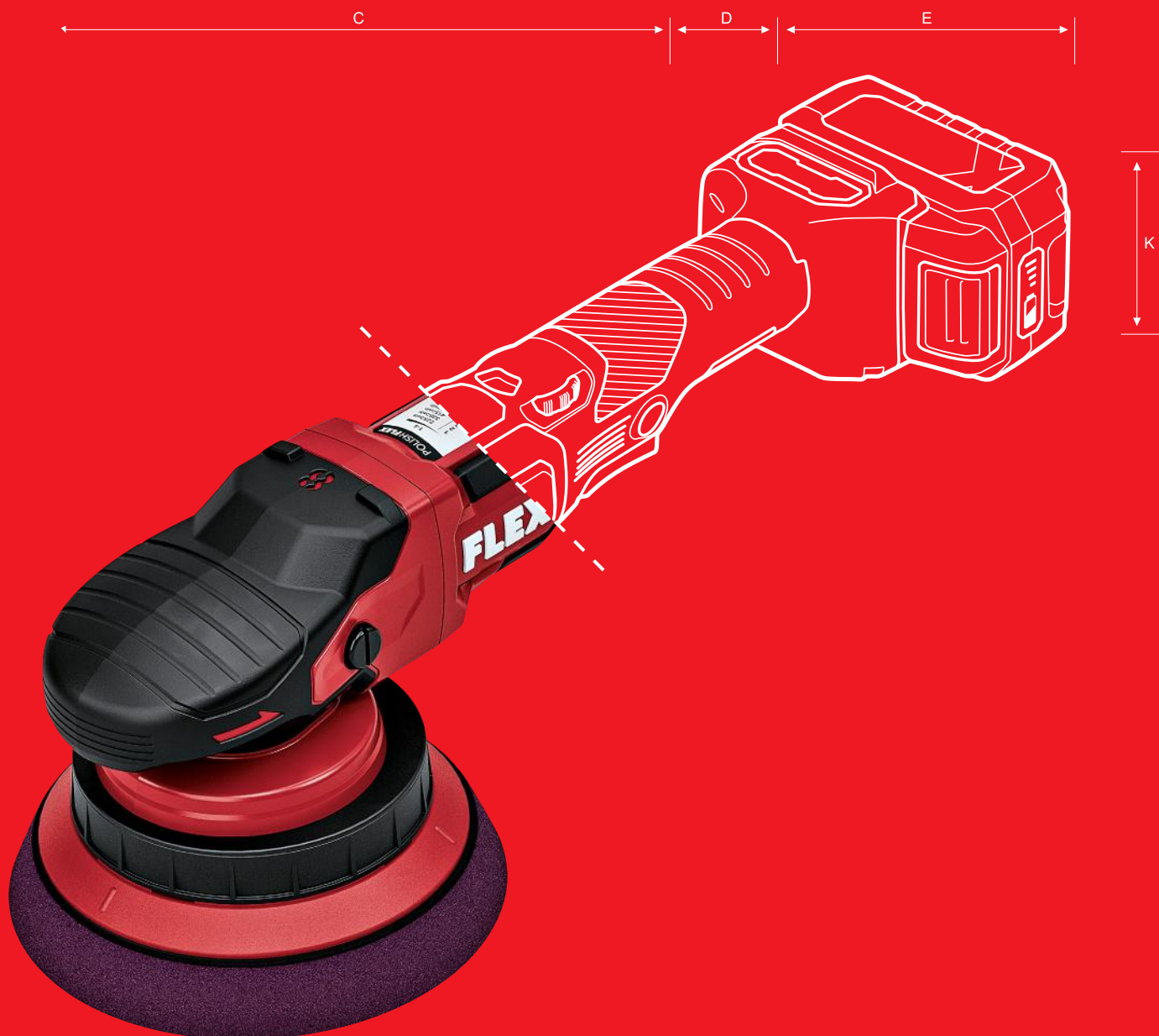
Référence	HT + CAR (0.68)
532.986	520.-

# Offre-toi

# la liberté

**FLEX est encore et toujours la référence pour un polissage de qualité professionnelle, et ce, également avec une alimentation par batterie de 18 V. Un traitement de surface haut de gamme plus autonome et flexible que jamais est ainsi garanti. Il va de soi Que FLEX ne transige pas sur les performances et la sécurité de ses machines.**

**Une véritable Proformance.**



# Polisseuses à batterie - La gamme complète

- ⑦ Ponceuse abrasive ou excentrique
- ⑦ Pour tous les utilisateurs : du débutant au polisseur professionnel
- ⑦ Pour toutes les surfaces vernies dans les secteurs de l'automobile, du caravaning, de l'aéronautique ou maritime
- ⑦ Travail sans interruption avec deux batteries en alternance
- ⑦ Pour des résultats parfaits

## Équilibre parfait

Liberté de mouvement et ergonomie maximales pour l'utilisateur. Le positionnement astucieux de la batterie permet non seulement une répartition optimale du poids, mais aussi un guidage en souplesse de la polisseuse sans élément dérangeant et sans autre contact possible avec l'objet verni. Le maniement de la polisseuse n'a jamais été aussi sûr !



Polisseuse à rotation à batterie

# Polissage avec Proformance



# PE 150 18-EC C

**Rendement maximum d'enlèvement de matière et méthode la plus rapide pour éliminer les rayures. Idéale pour les utilisateurs expérimentés.**

## Caractéristiques techniques

- + Aussi performante qu'une polisseuse filaire pendant toute la durée de fonctionnement de la batterie
- + La régulation électronique constante CDC évite les variations de vitesse
- + Interrupteur d'accélération pour un démarrage en douceur et arrêt pour le fonctionnement continu
- + Réglage facile de la vitesse de rotation au moyen d'une molette de sélection accessible des deux côtés avec des crans d'arrêt
- + Plage de vitesses idéale pour les secteurs automobile, maritime et aéronautique
- + Convient parfaitement pour l'élimination des rayures profondes et le traitement des vernis fortement endommagés par les intempéries
- + Capacité d'enlèvement maximale dans le système FLEX 2-Step, avec l'éponge rouge et le produit lustrant rouge
- + Nouvelle génération de moteurs sans balais à haut rendement
- + Transmission haute performance récemment développée pour une réduction maximale du bruit et des vibrations
- + Le dispositif d'arrêt de broche repositionné sur la face inférieure permet un changement de plateau intuitif et évite tout actionnement accidentel
- + Zones de préhension ergonomiques avec SoftGrip pour un guidage parfait sur la surface
- + Tête de transmission ultraplate : réduit la distance par rapport à la surface. La machine peut ainsi être parfaitement guidée dans toutes les positions
- + Avec surface de dépose caoutchoutée
- + Électronique à microprocesseur avec démarrage progressif, verrouillage de redémarrage après une coupure de courant, surveillance de la température, protection contre les surcharges

- + Affichage LED de la capacité de la batterie
- + Système de batterie FLEX : Fonctionne avec toutes les batteries FLEX de 18 V. Livrée sans batterie ni chargeur

## Polisseuse à rotation sur batterie pour :

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



## PE 150 18-EC C

### Livrée dans un carton

#### Équipement de base

- 1x plateau auto-agrippant amorti Ø 150 mm

Référence	HT + CAR (0.68)
532.508	540.-

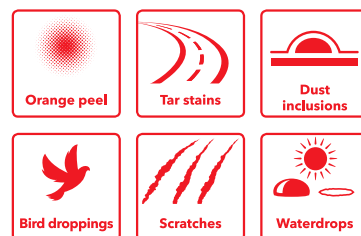
## PE 150 18-EC Set

### Livrée dans un carton

#### Équipement de base

- 1x plateau auto-agrippant amorti, M14, Ø 150 mm
- 2x batterie 5.0 Ah AP 18.0/5.0
- 1x chargeur CA 12/18

Référence	HT + CAR (2.28)
533.019	815.-



## Caractéristiques techniques

Ø du plateau support max.	150 mm
Vitesse de rotation à vide	(110) 550 - 1 800 tr/min
Tension de batterie	18V
Capacité de batterie	2.5 / 5.0 / 8.0 Ah
Durée de fonctionnement moyenne de la batterie 2,5 Ah	jusqu'à 12 min
Durée de fonctionnement moyenne de la batterie 5,0 Ah	jusqu'à 24 min
Poids sans batterie	2.1 kg

## Accessoires adaptés : Plateau auto-agrippant amorti, M14

BP-M D150 M14	
Référence	HT
350.745	30.-
BP-M D125 M14	
Référence	HT
535.704	24.-
BP-M D75 M14	
Référence	HT
420.492	20.-

Polisseuses excentriques à batterie, à rotation libre

# Avancer avec précaution



# XFE 15 150 18-EC C

Faible rendement d'enlèvement et brillance parfaite.

Idéal pour les rayures légères et l'élimination des hologrammes.

## Caractéristiques techniques

- + Aussi performante qu'une polisseuse filaire pendant toute la durée de fonctionnement de la batterie
- + Régulation électronique constante CDC
- + Interrupteur d'accélération avec arrêt
- + Réglage simple de la vitesse de rotation
- + Plage de vitesses idéale pour les secteurs automobile, maritime et aéronautique
- + Convient parfaitement pour l'élimination des hologrammes et des rayures légères
- + Maximum de brillance en profondeur dans le système FLEX 2-Step, avec l'éponge noire et le produit lustrant noir
- + Nouvelle génération de moteurs sans balais à haut rendement
- + Transmission haute performance récemment développée pour une réduction maximale du bruit et des vibrations

## Polisseuse excentrique sur batterie pour :

- + Préparateurs de véhicules
- + Ateliers de réparation automobile
- + « Smart repair » (technique de réparation de rayures sur carrosserie)
- + Secteur aéronautique
- + Distribution automobile
- + Secteur maritime
- + Industrie du verre acrylique



## XFE 15 150 18-EC C

Livrée dans un carton

### Équipement de base

- 1x plateau auto-agrippant spécial Ø 150

Référence	HT + CAR (0.68)
532.647	525.-

## XFE 15 150 18-EC Set

Livrée dans un carton

### Équipement de base

- 1x plateau auto-agrippant spécial amorti Ø 150 mm
- 2x batterie 5.0 Ah AP 18.0/5.0
- 1x chargeur CA 12/18

Référence	HT + CAR (2.28)
533.021	800.-

## Caractéristiques techniques

Ø max. du plateau support	150 mm
Course	15 mm
Vitesse de rotation à vide	1 350-4 350 tr/min
Vitesse de cycle à vide	2 700-8 700 tr/min
Tension de batterie	18V
Capacité de batterie	2.5 / 5.0 / 8.0 Ah
Durée de fonctionnement moyenne de la batterie 2,5 Ah	jusqu'à 20 min
Durée de fonctionnement moyenne de la batterie 5,0 Ah	jusqu'à 40 min
Poids sans batterie	2.1 kg

## Accessoires adaptés :

### Tête auto-agrippante spéciale amortie

BP-M/R D150 XCE/XFE

Référence	HT
487.988	30.-

BP-M/R D125 XCE/XFE

Référence	HT
487.953	30.-

Polisseuse excentrique à batterie à entraînement forcé

# Liberté de mouvement maximale



# XCE 8 150 18-EC C

Bon rendement d'enlèvement de matière et belle finition.

Large champ d'application grâce à la combinaison du mouvement excentrique et rotatif.

## Caractéristiques techniques

- + Aussi performante qu'une polisseuse filaire pendant toute la durée de fonctionnement de la batterie
- + Régulation électronique constante CDC
- + Interrupteur d'accélération avec arrêt
- + Réglage simple de la vitesse de rotation
- + Plage de vitesses idéale pour les secteurs automobile, maritime et aéronautique
- + Convient parfaitement pour l'élimination des rayures moyennes, des traces d'utilisation et des hologrammes
- + Efficacité maximale en une seule étape avec le système FLEX 1-Step, avec l'éponge violette et le produit lustrant violet
- + Nouvelle génération de moteurs sans balais à haut rendement
- + Transmission haute performance récemment développée pour une réduction maximale du bruit et des vibrations

## Polisseuse excentrique à batterie pour :

- + Préparateurs de véhicules
- + Ateliers de réparation automobile
- + « Smart repair » (technique de réparation de rayures sur carrosserie)
- + Secteur aéronautique
- + Distribution automobile
- + Secteur maritime
- + Industrie du verre acrylique



## XCE 8 150 18-EC C

### Livrée dans un carton

#### Équipement de base

- 1x plateau auto-agrippant spécial Ø 150 mm

Référence	HT + CAR (0.68)
532.646	515.-

## XCE 8 150 18-EC Set

### Livrée dans un carton

#### Équipement de base

- 1x plateau auto-agrippant spécial Ø 150 mm
- 2x batterie 5.0 Ah AP 18.0/5.0
- 1x chargeur CA 12/18

Référence	HT + CAR (2.28)
533.020	815.-

## Caractéristiques techniques

Ø max. du plateau support	150 mm
Course	8 mm
Vitesse de rotation à vide	225 - 700/min
Vitesse de cycle à vide	2'700 - 8'700/min
Tension de batterie	18V
Capacité de batterie	2.5 / 5.0 / 8.0 Ah
Durée de fonctionnement moyenne de la batterie 2,5 Ah	bis zu 20 min
Durée de fonctionnement moyenne de la batterie 5,0 Ah	bis zu 40 min
Poids sans batterie	2.0 kg

## Accessoires adaptés :

### Tête auto-agrippante spéciale amortie

BP-M/R D150 XCE/XFE

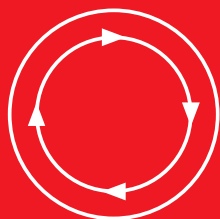
Référence	Preis exkl. MwSt.
487.988	30.-

BP-M/R D125 XCE/XFE

Référence	Preis exkl. MwSt.
487.953	30.-

Polisseuse excentrique/à rotation à batterie

# Elle maîtrise le changement rapide



10 sec.

Convertible sans outil et  
sans stress en 10 secondes  
seulement.

# PXE 80 12-EC C

**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

- + Pour les travaux rotatifs et excentriques à rotation libre avec des courses de 3 et 12 mm
- + Système de changement rapide innovant, sans outil, pour le remplacement des types d'entraînement rotatif et excentrique
- + Flexible et plus simple que jamais : du ponçage avec abrasif en forme de fleur à la finition sans hologramme avec un seul appareil
- + Le complément idéal pour tous les préparateurs de véhicules, les vernisseurs et les polisseurs
- + Ergonomie parfaite et possibilités de préhension flexibles grâce au positionnement optimal des surfaces SoftGrip
- + Moteur sans balais
- + 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 LED

## PXE 80 12-EC C

Livrée dans un carton

Référence	HT + CAR (0.68)
532.267	300.-

## PXE 80 12-EC/2.5 Set

### Équipement de base

- 1x adaptateur rotatif DT-P
- 1x adaptateur excentrique course de 3 mm DT-XF3
- 1x adaptateur excentrique course de 12 mm DT-XF12
- 1x plateau adhésif Ø 30 BP-M/SR D30 PXE
- 1x plateau auto-agrippant Ø 30 BP-M D30 PXE
- 1x plateau auto-agrippant Ø 75 BP-M D75 PXE
- 2x batteries 2,5 Ah AP 12/2.5 Ah
- 1x chargeur CA 12/18
- 1x coffret de transport L-BOXX® 136
- 1x insert de coffret



Référence	HT + CAR (2.28)
532.268	540.-

## Polisseuse excentrique à batterie pour :

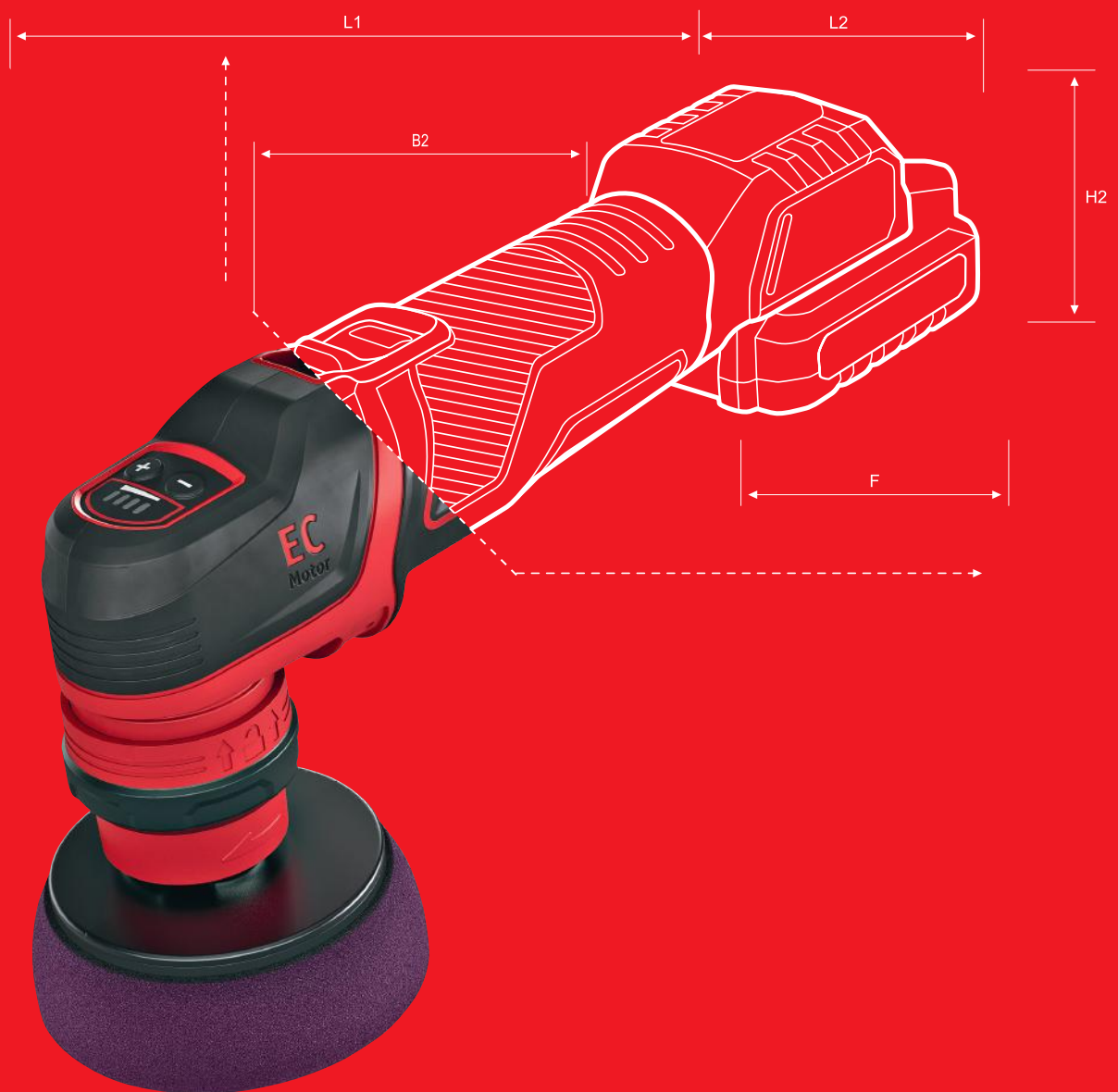
- + Préparateurs de véhicules
- + « Smart repair » (technique de réparation de rayures sur carrosserie)
- + Ateliers de peinture
- + Ateliers de carrosserie automobile
- + Ateliers de réparation automobile



## Caractéristiques techniques

Ø max. du plateau support	75 mm
Course	3 + 12 mm
Vitesse de rotation à vide	400 - 2'000 / - 3'000 / - 4'000 / - 5'800/min
Vitesse de cycle à vide	800 - 4'000 / - 6'000 / - 8'000 / - 11'600/min
Tension de batterie	12V
Capacité de batterie	2.5 / 5.0 Ah
Poids sans batterie	0.6 kg

# À la hauteur de chaque tâche



## Polissage avec la PXE 80 12-EC

- 🔧 Plateau auto-agrippant Ø 30, 50, 75 mm
- 🔧 ponceuse abrasive ou excentrique
- 🔧 Course de 12 mm

Polissage flexible avec tampons de polissage < 75 mm. Le plateau auto-agrippant Ø 30 mm peut être combiné à tout type d'entraînement et à n'importe quelle course. Tout est possible : de l'élimination rotative des rayures de ponçage à la finition sans hologramme.














## Ponçage avec la PXE 80 12-EC

- 🔧 Plateau auto-agrippant Ø 30, 50, 75 mm
- 🔧 excentrique
- 🔧 course de 3 mm
- 🔧 Adaptateur de course de 6 mm\*

Le plateau auto-agrippant Ø 75 mm peut être combiné à l'entraînement excentrique avec une course de 3 mm, 6 mm ou 12 mm. La course de 12 mm est la mieux adaptée pour la correction des défauts, l'élimination des hologrammes et la finition. La course de 3 mm est la plus appropriée pour le ponçage et la correction des dommages.



	Polissage	Sablage	Sablage + polissage	Polissage
		 3 mm	 6 mm	 12 mm
				
Ø 30 mm 	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	—
Ø 50 mm 	—	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
Ø 75 mm 	—	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>

\*Désormais disponible en tant qu'accessoire (Référence 531.009)

Accessoires adaptés :

## Arbre flexible FS 140

Nouveau, intelligent et rapidement prêt à l'emploi sans outil. Il n'a jamais été aussi facile d'apporter des retouches aux zones délicates. L'arbre de 140 cm de long permet une utilisation flexible et optimale dans les endroits difficiles d'accès.



### Caractéristiques techniques

- ⊕ Montage sans outil sur la PXE. Grâce au mécanisme de changement rapide innovant de la PXE, l'arbre peut être monté rapidement et facilement
- ⊕ Changement rapide et sans outil des accessoires grâce au logement d'embout. Les corps 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.
- ⊕ L'arbre de 140 cm de long peut être guidé 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

- ⊕ Traitement des vernis et élimination des rayures
- ⊕ Renforcements de poignées de porte et calandres
- ⊕ Boîtiers de rétroviseurs extérieurs
- ⊕ Emblèmes de véhicules, logos et inscriptions
- ⊕ Jantes
- ⊕ Retouches
- ⊕ Habitacle (vernis piano, armatures, etc.)

### FS 140 C Set

#### Équipement de base

- 6x éponges de polissage coniques (2 douces, moyennes et dures)
- 6x éponges de polissage cylindriques (2 douces, moyennes et dures)

Désignation	Référence	HT
FS 140 C Set	533.183	215.-

### Adaptateur excentrique à rotation libre

- Course de 3 mm

Désignation	Référence	HT
DT-XF 3	492.418	44.-

- Course de 6 mm

Désignation	Référence	HT
DT-XF 6	531.009	48.-

- Course de 12 mm

Désignation	Référence	HT
DT-XF 12	492.426	52.-

### Tête auto-agrippante spéciale amortie

- Ø 30 mm

Désignation	Référence	HT
BP-M D30 PXE	492.353	15.-

- Ø 50 mm

Désignation	Référence	HT
BP-M D50 PXE	509.248	17.50

- Ø 75 mm

Désignation	Référence	HT
BP-M D75 PXE	492.361	19.-

### FS 140 Set

#### Équipement de base

- 12x éponges de polissage coniques (4 douces, moyennes et dures)
- 12x éponges de polissage cylindriques (4 douces, moyennes et dures)
- 1x insert de coffret
- 1x L-Boxx (TK-L 102)

Désignation	Référence	HT
FS 140 Set	516.112	260.-

### PP-Mix 35 HEX VE30

#### Équipement de base

- 15x éponges de polissage coniques (5 douces, moyennes et dures)
- 15x éponges de polissage cylindriques (5 douces, moyennes et dures)

Désignation	Référence	HT
PP-Mix 35 HEX VE30	533.182	132.-

### Plateau adhésif spécial amorti

- souple, avec 5 mm de caoutchouc cellulaire, Ø 30 mm

Désignation	Référence	HT
BP-M/SR D30	492.388	20.-

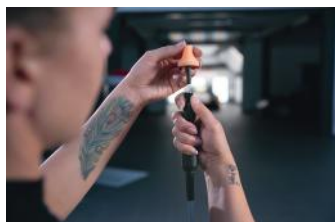
### Adaptateur rotatif

- Ø 30 mm

Désignation	Référence	HT
DT-P	492.396	26.-



**Changement rapide innovant**  
Montage sans outil sur la PXE



**Changement d'accessoire sans outil**

- Mécanisme du porte-embouts
- Pas de glissement des accessoires dans le logement d'embout
- Complémentarité de forme pour une progression constante du travail
- Logement d'embout caoutchouté pour une protection maximale de la surface



**Durée de vie maximale**  
Matériaux de qualité supérieure pour une longue durée de vie. Flexibilité parfaite de l'enveloppe de l'arbre.

**FLEXibilité maximale**  
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



Verte (dure)  
pour des rayures plus profondes



Violette (moyenne)  
polyvalente



Orange (douce) pour la finition et la haute brillance

## Éponges de polissage cylindriques

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

Variante	Référence	HT
Verte PZ-G 35 HEX VE5	517.755	34.-
Violette PZ-V 35 HEX VE5	517.763	34.-
Orange PZ-O 35 HEX VE5	517.771	34.-

## Éponges de polissage coniques

- par ex. pour les renforcements de poignées de porte, caillandres, jantes, habitacle, etc.

Variante	Référence	HT
Verte PK-G 35 HEX VE5	517.798	34.-
Violette PK-V 35 HEX VE5	517.801	34.-
Orange PK-O 35 HEX VE5	517.828	34.-

# Désormais disponible avec XLITHIUM POWER PLUS

La nouvelle batterie FLEX 18V avec 8.0 Ah. Puissance supplémentaire et durée de fonctionnement accrue pour plus de Performance.

## + Puissance

La densité énergétique plus élevée de la nouvelle batterie garantit jusqu'à 75 % de puissance en plus.

THERMA-TECH™  
**X** LITHIUM  
POWER PLUS

## + 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 Thermo-Tech™ absorbe la chaleur produite et permet ainsi d'augmenter la durée de fonctionnement et le cycle de vie de la batterie. Keep Control contrôle le rendement énergétique élevé tout en protégeant la batterie.



### AP 12V



Référence	532.290	531.690
AP 12V	2.5 Ah	5.0 Ah
HT	79.-	106.-
+ CAR	0.25	0.80

### Ladestation CA 12

- Pour batteries 12 V
- Refroidissement de batterie intégré, protection contre la surchauffe, la décharge et la surcharge
- Avec indicateur de l'état de charge à LED



#### Temps de charge batteries 12 V

- 40 min pour batterie 2.5 Ah
- 50 min pour batterie 5.0 Ah

Référence	532.286
HT	66.-
+ CAR	0.68

### P-Set 12-22 Q

- 1x chargeur rapide CA 12
- 2x batteries 12 V AP 12/2.5



Référence	531.719
HT	185.-
+ CAR	1.58

### Chargeur double CA SP 2x 12/18

- pour batteries 12 V et 18 V



#### Temps de charge batteries 18 V

- 40 min pour batterie 2.5 Ah
- 60 min pour batterie 5.0 Ah
- 95 min pour batterie 8.0 Ah

Référence	533.152
HT	199.-
+ CAR	0.68

# Le système de batterie breveté Proformance tient ses promesses !



Longue durée de fonctionnement, longue durée de vie, puissance maximale durable. FLEX est imbattable : 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. Le résultat ? Une puissance optimale 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™

Le système de refroidissement unique et intégré garantit des températures constantes, même en cas de forte charge.



## Power Battery

Les puissantes cellules Li-ion fournissent une alimentation de 18 V.



## Lithium-ion

Pas d'autodécharge. Ni d'effet mémoire.

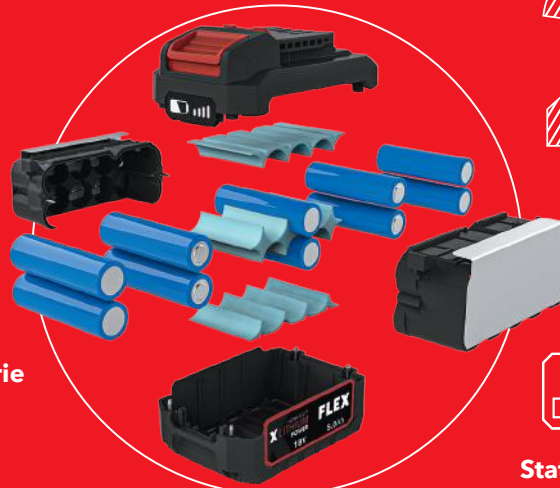


## Moteur EC

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



Outil à batterie



Technologie Therma-Tech™



Station de charge



## AP 18V



Référence	532.732	532.733	532.748
AP 18V	2.5 Ah	5.0 Ah	8.0 Ah
HT	102.-	159.-	265.-
+ CAR	0.80	0.80	0.80

## P-Set 22 Q

- 1x chargeur CA 18
- 2x batteries 18 V AP 18/2.5



Référence	X LITHIUM POWER	532.740
HT		159.-
+ CAR		1.58

## P-Set 55 R

- 1x chargeur rapide CA 12/18
- 2x batteries 18 V AP 18/5.0



Référence	X LITHIUM POWER	532.739
HT		279.-
+ CAR		2.28

## Station de charge CA 12 / 18

- pour batteries 12 V et 18 V
- Refroidissement de batterie intégré, protection contre la surchauffe, la décharge et la surcharge
- Écran LCD



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

### Temps de charge batteries 18 V

- 40 min pour batterie 2.5 Ah
- 50 min pour batterie 5.0 Ah
- 70 min pour batterie 8.0 Ah

Référence	532.280
HT	95.-
+ CAR	0.68

## P-Set 18-88 R

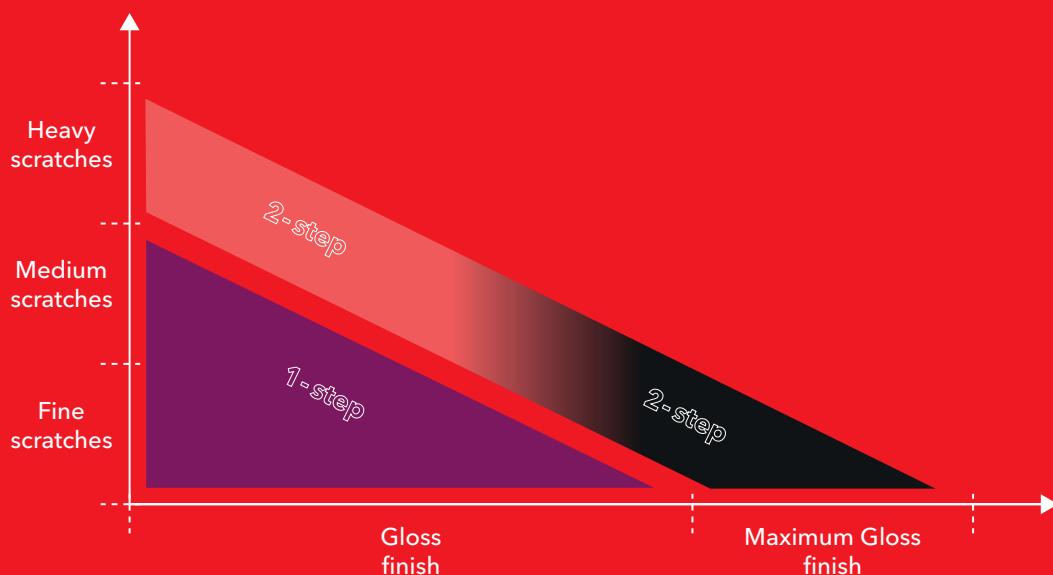
- 1x chargeur rapide CA 12/18
- 2x batteries 18 V AP 18/8.0



Référence	X LITHIUM POWER	533.175
HT		479.-
+ CAR		2.28

# Systeme sûr

Le produit lustrant et le tampon jouent un rôle considérable dans le polissage. C'est pourquoi FLEX propose un système parfaitement coordonné avec une sélection optimale d'éponges pour toutes les applications : Atteins ton objectif facilement et sûrement avec la bonne couleur d'éponge.



## 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.



2-step



Désignation	Référence	HT
PP-C 150 VE2	532.397	44.-
PP-C 150 VE5	532.648	107.-
PP-C 125 VE2	532.398	41.-
PP-C 125 VE5	532.649	100.-
PP-C 75 VE2	532.399	17.-
PP-C 75 VE5	532.650	40.-
PP-C 50 VE5	532.400	34.-
PP-C 25 VE5	532.401	30.-

## Finish-Pad, doux PP-F

Éponge de finition de haute qualité et douce pour une brillance en profondeur maximale. 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-step



Désignation	Référence	HT
PP-F 150 VE2	532.407	44.-
PP-F 150 VE5	532.655	107.-
PP-F 125 VE2	532.408	41.-
PP-F 125 VE5	532.656	100.-
PP-F 75 VE2	532.409	17.-
PP-F 75 VE5	532.657	40.-
PP-F 50 VE5	532.410	34.-
PP-F 25 VE5	532.411	30.-

## 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.



1-step



Désignation	Référence	HT
PP-M 150 VE2	532.402	44.-
PP-M 150 VE5	532.652	107.-
PP-M 125 VE2	532.403	41.-
PP-M 125 VE5	532.653	100.-
PP-M 75 VE 2	532.404	17.-
PP-M 75 VE 5	532.654	40.-
PP-M 50 VE5	532.405	34.-
PP-M 25 VE5	532.406	30.-

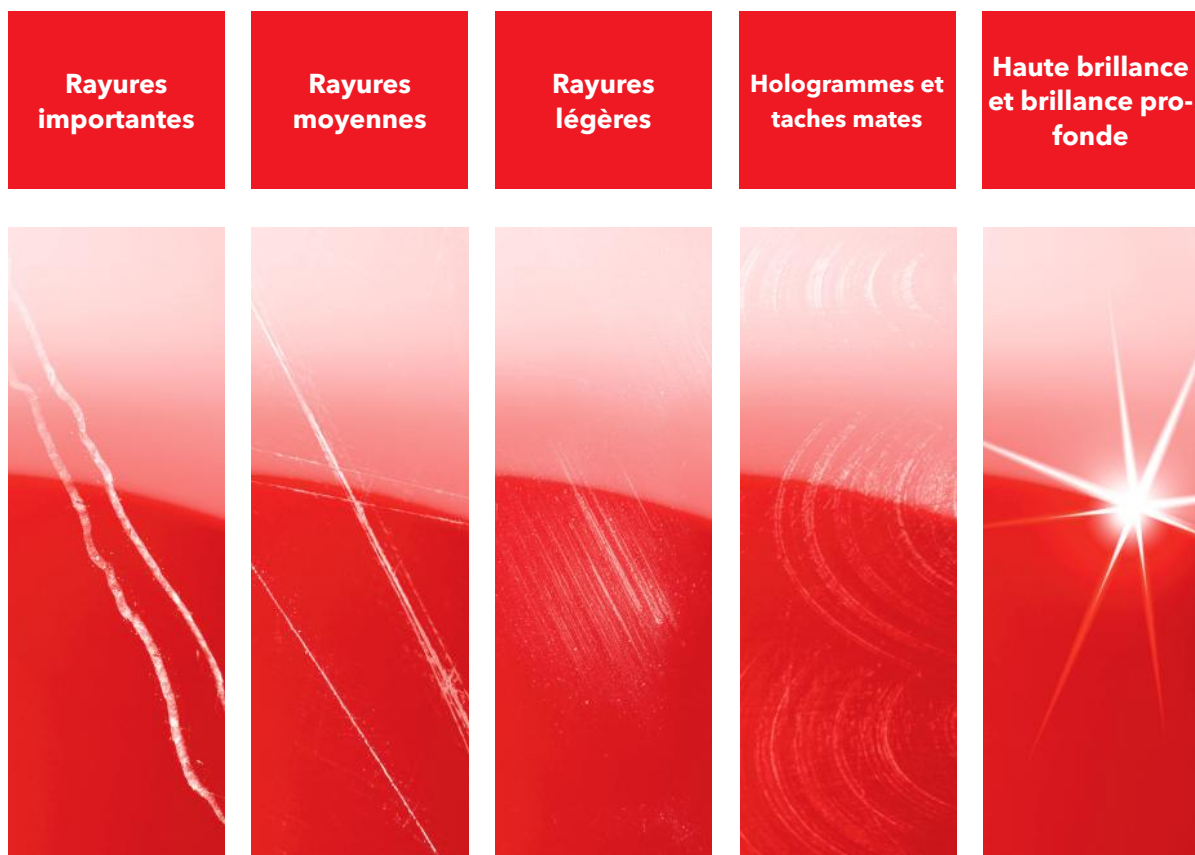


# Le bon choix

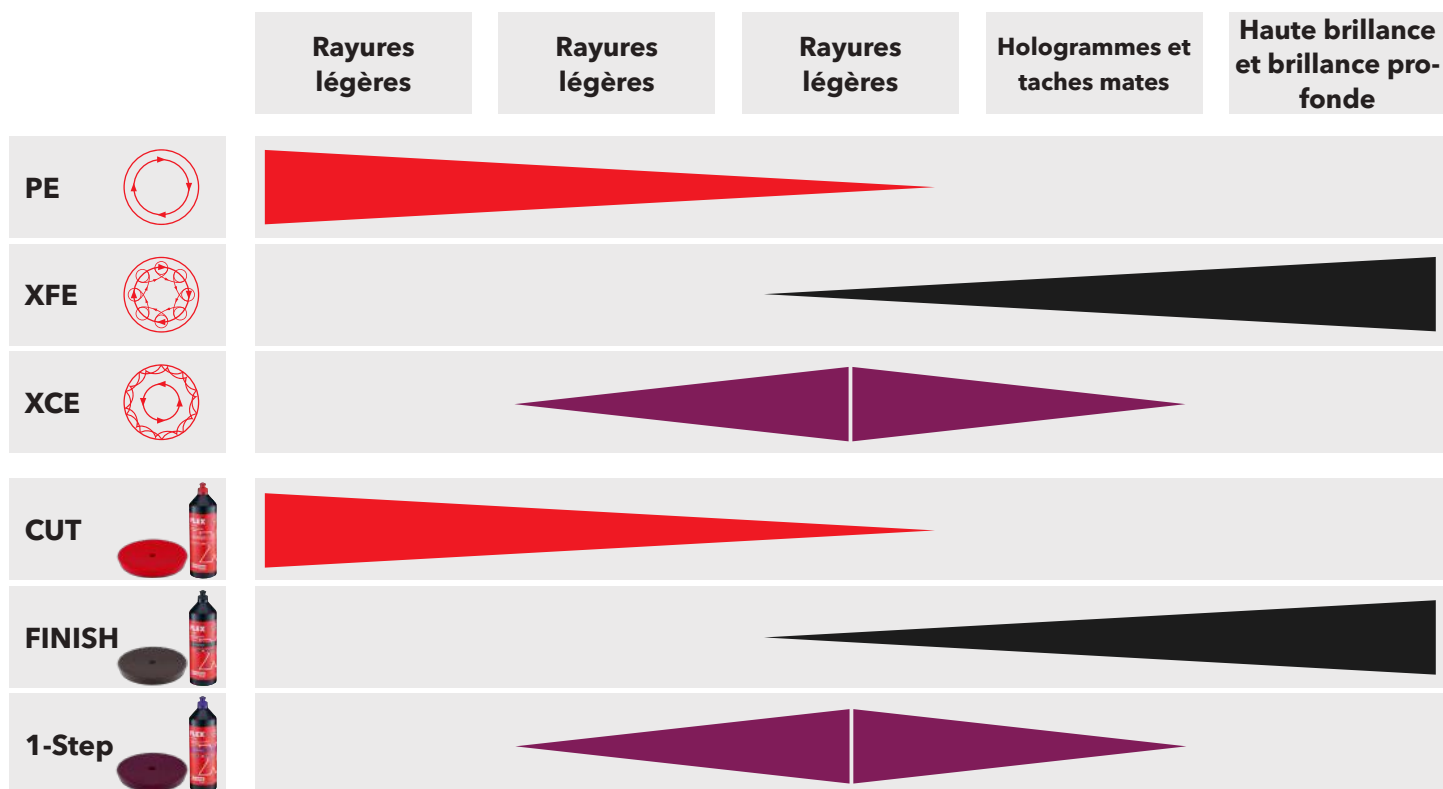
**FLEX te donne une vue d'ensemble des applications, machines et accessoires pour que tu puisses obtenir un résultat parfait.**



# Types de dommage



# 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. Confère une impression de professionnalisme aux utilisateurs et aux clients.



Référence	HT
530.883	79.-

## 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	HT
530.882	145.-

## Crochet de batterie WHP

Crochet de batterie pour petit et grand support mural

Crochet pratique pour batteries de 12 et 18 volts en acier de haute qualité revêtu par poudre.



Référence	HT
530.720	12.-

## 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	HT
530.721	11.-

## DWL 2500 12/18

Lampe LED à spectre complet à batterie 12/18V

Caractéristiques techniques

- ⊕ Réglage de la température de couleur en 5 étapes de 2 500 à 6 500 K pour permet une adaptation précise à l'opération à effectuer
- ⊕ Idéale pour le contrôle de la surface peinte



Référence	HT + CAR (0.68)
532.325	260.-

## WLS-70-190

Trépied mobile

Caractéristiques techniques

- ⊕ Utilisation très flexible grâce à une zone de travail réglable en hauteur de 0,70 à 1,90 m



Référence	HT
511.064	180.-

## MWL 150 4

Lampe frontale polyvalente 4V

Caractéristiques techniques

- ⊕ Lampe avec possibilités d'éclairage multifonctionnelles
- ⊕ Peut être montée avec un clip sur la polisseuse à batterie PXE 80



Référence	HT + CAR (0.68)
534.476	115.-

# FLEX

Niederberger + Co. SA  
Représentant général FLEX Suisse  
Amstutzweg 2  
6010 Kriens

Téléphone +41 41 318 60 70  
info@niederberger-kriens.ch  
www.niederberger-kriens.ch



Votre revendeur FLEX :