

**FEIN. Unverwüsthche  
Elektrowerkzeuge.**



**Nouvelles meuleuses sans fil FEIN.**



# Nouvelles meuleuses d'angle sans fil FEIN : durables, puissantes et robustes

Les nouvelles meuleuses d'angle sans fil FEIN se distinguent par leur technologie, à savoir la toute dernière génération du moteur brushless POWERDRIVE. Pièce maîtresse de la machine, il augmente sa robustesse et sa durée de vie. Le carter moteur complètement fermé protège le

moteur contre les saletés et les poussières. Le moteur offre, avec la nouvelle batterie lithium-ion HIGHPOWER, une puissance maximale qui s'adapte grâce au variateur électronique de vitesse.

## Moteur brushless POWERDRIVE

complètement encapsulé et sans entretien.

## Rendement 30 % supérieur

comparé aux moteurs universels avec une puissance absorbée de 1 100 W.

## Idéale pour de nombreuses applications

Vitesses de rotation optimales, adaptées à de nombreux abrasifs et matériaux, grâce au variateur électronique de vitesse.

## Protection de l'utilisateur

- ▶ Frein pour un arrêt rapide du disque.
- ▶ La protection contre le redémarrage intempestif protège contre toute remise en marche involontaire.
- ▶ Protection du système électronique et du moteur contre les surcharges.
- ▶ Démarrage progressif pour une mise en marche régulière et sécurisée de la machine.

## Vitesse de coupe maximale

avec les batteries lithium-ion HIGHPOWER. Les cellules haute puissance, d'une intensité 75 % plus élevée que les batteries lithium-ion, permettent jusqu'à 41 % de tronçonnages supplémentaires.\*



### Variateur confort avec fonction homme mort



### Interface MultiVolt



### Poignée antidérapante





## Une machine polyvalente

Les nouvelles meuleuses d'angle sans fil FEIN permettent un travail polyvalent et offrent la possibilité de disposer de la machine adaptée à chaque application. Le moteur POWERDRIVE innovant garantit une puissance maximale – avec et sans fonction homme mort. Les meuleuses d'angle sans fil FEIN sont compatibles avec toutes les variantes de batteries FEIN et peuvent être commandées à l'unité en tant que machine SELECT, ou bien en set avec batterie lithium-ion HIGHPOWER.



### Caractéristiques techniques

Modèle		CCG 18-115 BL	CCG 18-125 BL	CCG 18-115 BLPD	CCG 18-125 BLPD
					
Tension de batterie	V	18			
Capacité de batterie	Ah	5.2			
Compatibilité de batterie		Li-ion/Li-ion HIGHPOWER*			
Vitesse de rotation à vide	tr/min	2500-8500			
Écrou de serrage rapide/bride		M14			
Ø meule/disque de tronçonnage	mm	115	125	115	125
Ø plateau de ponçage élastique	mm	115	125	115	125
Frein, électronique		oui			
Interrupteur « homme mort »		non	non	oui	oui
Poids avec batterie (EPTA)	kg	2,7			
<b>Référence SELECT</b>		7 120 01 62 00 0	7 120 02 62 00 0	7 120 03 62 00 0	7 120 04 62 00 0
<b>Prix tarif HT</b>		<b>310 €</b>	<b>310 €</b>	<b>310 €</b>	<b>310 €</b>
<b>Sont inclus dans le prix</b>		1 meuleuse d'angle sans fil, 1 capot de protection, 1 écrou de serrage rapide, 1 poignée anti-vibrations, 1 clé, 1 coffret plastique			
<b>Référence Set</b>		7 120 01 61 00 0	7 120 02 61 00 0	7 120 03 61 00 0	7 120 04 61 00 0
<b>Prix tarif HT</b>		<b>619 €</b>	<b>619 €</b>	<b>619 €</b>	<b>619 €</b>
<b>Sont inclus dans le prix</b>		1 meuleuse d'angle sans fil, 2 batteries (Li-ion HIGHPOWER), 1 chargeur rapide ALG 50, 1 capot de protection, 1 écrou de serrage rapide, 1 poignée anti-vibrations, 1 clé, 1 coffret plastique			

\* Puissance maximale avec la batterie lithium-ion FEIN HIGHPOWER

## Puissance et flexibilité

Les meuleuses sans fil FEIN permettent un travail flexible tout en garantissant un rendement élevé. Le moteur brushless complètement encapsulé fonctionne de manière puissante, avec une vitesse de rotation stable.



## Compatible avec toutes les batteries lithium-ion FEIN

grâce à l'interface MultiVolt.

## Accès profond

dans les pièces à travailler grâce au col long et mince.

## Rendement 30% supérieur

comparé aux moteurs universels avec une puissance absorbée de 1 100 W.

## Idéale pour de nombreuses applications

Vitesses de rotation optimales pour les applications dans l'acier inoxydable et l'acier noir.

## Fonctionnement très silencieux et travail sans vibrations

grâce au moteur brushless, découplé du carter et à suspension indépendante.



# Meuleuses droites sans fil FEIN : spécialistes du ponçage, du brossage, de l'ébarbage et du polissage.



## Travail dans les endroits difficiles d'accès

Les nouvelles meuleuses droites sans fil FEIN sont idéales pour de nombreuses applications. Le col long offre un accès profond dans les pièces à travailler et permet un travail flexible même dans les endroits difficiles d'accès. La dernière génération de moteurs FEIN POWER-DRIVE rend le travail plus efficace. Grâce au variateur de vitesse, les fréquences de rotation s'adaptent de manière optimale à vos abrasifs et matériaux.



### Caractéristiques techniques

Modèle	AGSZ 18-280 BL	AGSZ 18-280 LBL	AGSZ 18-90 LBL
			
Tension de batterie	V 18		
Capacité de batterie	Ah 5.0		
Compatibilité de batterie	Li-ion/Li-ion HIGHPOWER		
Vitesse de rotation à vide	tr/min 9000-28000		2900-9000
Ø max. abrasif	mm 50		
Ø max. de la pince de serrage	mm 8		
Ø max. de la fraise	mm 12		
Ø max. de l'outil de polissage	mm -	mm -	mm 80
Poids sans batterie (EPTA)	kg 1,4	kg 1,6	kg 1,8
<b>Référence SELECT</b>	<b>7 123 01 62 00 0</b>	<b>7 123 02 62 00 0</b>	<b>7 123 03 62 00 0</b>
<b>Prix tarif HT</b>	<b>280 €</b>	<b>300 €</b>	<b>310 €</b>
<b>Sont inclus dans le prix</b>	1 meuleuse droite sans fil, 1 pince de serrage Ø 6 mm, 1 clé à fourche de 13, 1 clé à fourche de 17, 1 coffret plastique		
<b>Référence SET</b>	<b>7 123 01 61 00 0</b>	<b>7 123 02 61 00 0</b>	<b>7 123 03 61 00 0</b>
<b>Prix tarif HT</b>	<b>549 €</b>	<b>569 €</b>	<b>579 €</b>
<b>Sont inclus dans le prix</b>	1 meuleuse droite sans fil, 2 batteries (Li-ion), 1 chargeur rapide ALG 50, 1 pince de serrage Ø 6 mm, 1 clé à fourche de 13, 1 clé à fourche de 17, 1 coffret plastique		

## Le nouveau moteur brushless FEIN POWERDRIVE

Le nouveau moteur FEIN POWERDRIVE convainc par sa puissance et sa robustesse. Complètement encapsulé et découplé du carter, il permet de travailler sans vibrations. Sans entretien, il est protégé des poussières de ponçage céramiques et minérales. Il possède également une fonction d'arrêt rapide qui assure la sécurité de l'utilisateur.



### Sans entretien

Pas besoin de remplacer les charbons.

### Fonctionnement très silencieux et travail sans vibrations

grâce au moteur découplé du carter à suspension indépendante ainsi qu'aux quatre amortisseurs de vibrations supplémentaires.

### Fonction arrêt rapide

sans frein mécanique.

### Ailettes de refroidissement innovantes

pour un refroidissement optimal dans le noyau du moteur afin d'assurer la protection contre les surcharges.

### Vitesse de rotation stable

pour une stabilité de la vitesse de rotation sous charge supérieure à celle de moteurs universels.



# La technologie FEIN HighPower

La batterie li-ion FEIN HighPower munie de cellules haute puissance assure une puissance de travail constante.

- ▶ Jusqu'à 41 % de coupes supplémentaires.\*
- ▶ Grande stabilité de la vitesse de rotation grâce à un courant d'une intensité 75 % plus élevée.
- ▶ Totalement compatible avec toutes les machines sans fil 18 V FEIN.
- ▶ Protection de la batterie et de la machine contre la surcharge, la surchauffe et la décharge profonde grâce à la technologie FEIN SAFETYCELL.
- ▶ Plus légère de 700 g et de plus petite taille que les batteries haute puissance concurrentes.



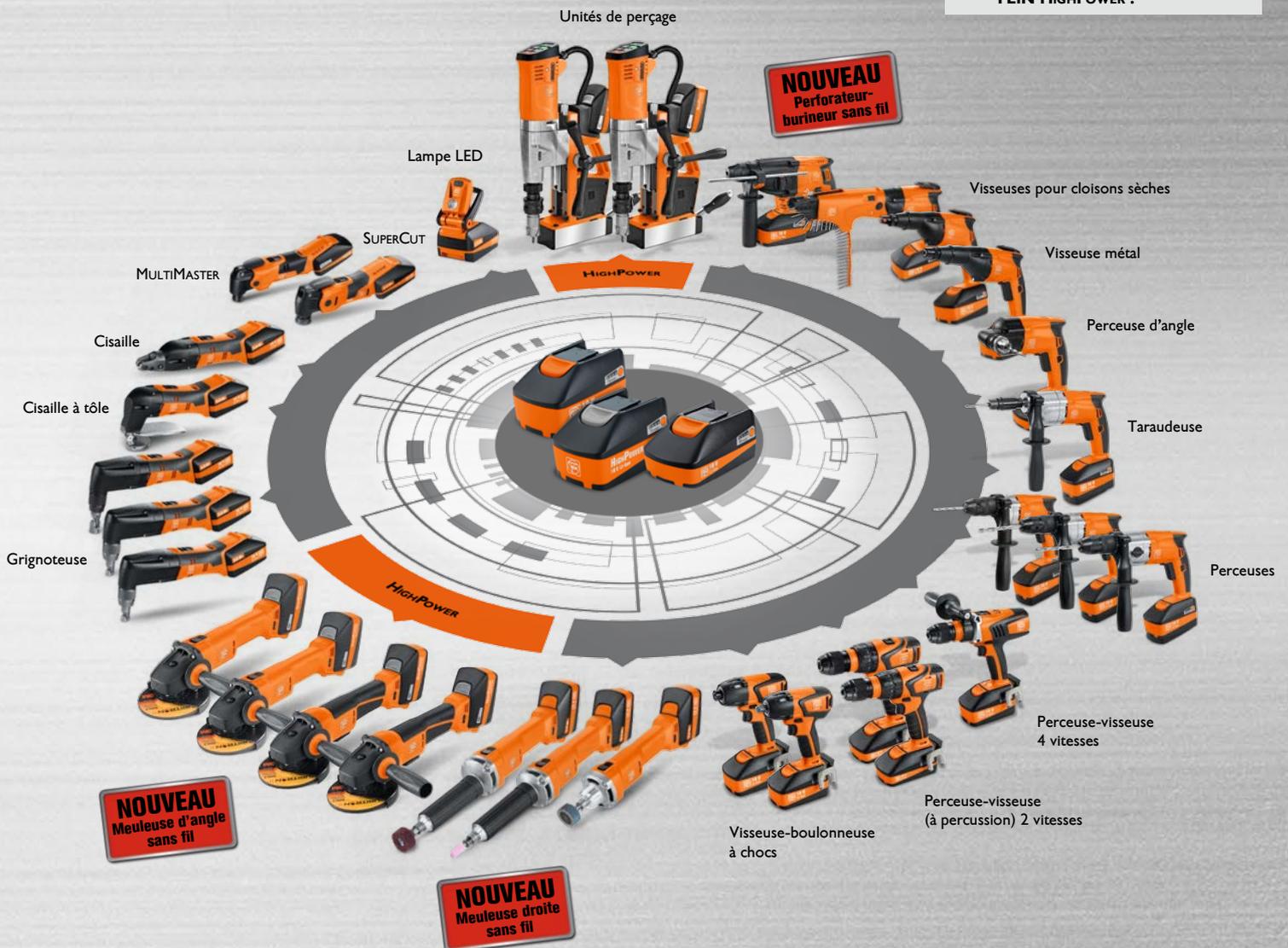
### Set de démarrage batteries HighPower

Référence	Prix tarif HT
9 26 04 307 01 0	309 €

# La gamme sans fil FEIN

Complète et flexible : la gamme sans fil FEIN est idéale pour le travail du métal et s'adapte à toutes vos applications.

**Puissance maximale en combinaison avec la batterie FEIN HighPower !**



\* Comparé à une batterie FEIN 18 V/5 Ah avec disque de tronçonnage Ø 125 mm. Matériau circulaire S235JR, Ø 16 mm.

FEIN. Unverwüstliche  
Elektrowerkzeuge.



## FEIN – Le spécialiste des outils électroportatifs.

FEIN est le spécialiste des outils électroportatifs fiables et des solutions spéciales dans les domaines du métal, du bois et des matériaux composites. Depuis plus de 150 ans, FEIN développe des solutions professionnelles innovantes, éprouvées dans les conditions d'utilisation les plus difficiles de l'industrie et de l'artisanat.



**Découvrez dès maintenant l'univers du meulage FEIN.**

Pour découvrir notre gamme de meuleuses sans fil, rendez-vous sur [www.fein.fr](http://www.fein.fr)



**Enregistrement rapide – prestations de garantie prolongées : la garantie 3 ans FEIN PLUS.**

Nous offrons la garantie 3 ans FEIN PLUS sur tous les outils électroportatifs FEIN. Pour en bénéficier, il suffit d'enregistrer un nouveau produit FEIN dans les 6 semaines après l'achat à l'adresse [www.fein.com/warranty](http://www.fein.com/warranty).

**Demandez conseil auprès de votre distributeur spécialiste :**

DE: C. & E. Fein GmbH, Telefon 07173 183-0, [www.fein.com](http://www.fein.com)

FR : FEIN FRANCE S.A.S., Téléphone 03 88 71 56 50, [www.fein.fr](http://www.fein.fr)

Les valeurs d'émission (bruit/vibration) sont disponibles sur [www.fein.com/vibration](http://www.fein.com/vibration)

