

FEIN. Unverwüstliche 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.

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.*

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.

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	٧	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					
Référence SELECT		7 120 01 62 00 0	7 120 02 62 00 0	7 120 03 62 00 0	7 120 04 62 00 0		
Prix tarif HT		€ 297	€ 297	€ 297	€ 297		
Sont inclus dans le prix		1 meuleuse d'angle sans fil, 1 capot de protection, 1 écrou de serrage rapide, 1 poignée anti-vibrations, 1 clé, 1 coffret plastique					
Référence Set		7 120 01 61 00 0	7 120 02 61 00 0	7 120 03 61 00 0	7 120 04 61 00 0		
Prix tarif HT		€ 594	€ 594	€ 594	€ 594		
Sont inclus dans le prix		1 meuleuse d'angle sans fil, 2 batteries (Li-ion HібнРоwer), 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.

Fonctionnement très silencieux et travail sans vibrations

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

Idéale pour de nombreuses applications

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

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 POWERDRIVE 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 techi	niques					
Modèle		AGSZ 18-280 BL	AGSZ 18-280 LBL	AGSZ 18-90 LBL		
Tension de batterie	٧	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	-	-	80		
Poids sans batterie (EPTA)	kg	1,4	1,6	1,8		
Référence SELECT		7 123 01 62 00 0	7 123 02 62 00 0	7 123 03 62 00 0		
Prix tarif HT		€ 251	€ 272	€ 293		
Sont inclus dans le prix		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				
Référence SET		7 123 01 61 00 0	7 123 02 61 00 0	7 123 03 61 00 0		
Prix tarif HT		€ 504	€ 525	€ 546		
Sont inclus dans le prix		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 est 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.





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

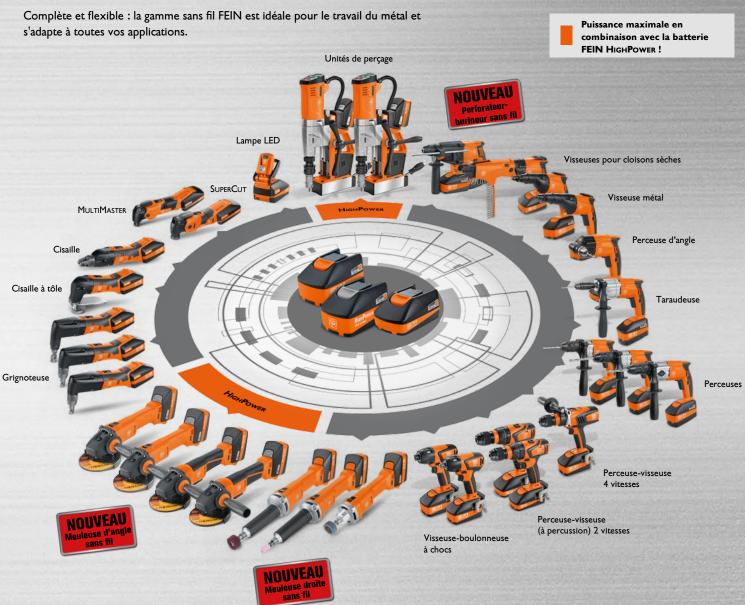
La batterie li-ion FEIN HIGHPOWER munie de cellules haute puissance assure une puissance de travail constante.

- ▶ 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		
	Prix tarif	
Référence	HT	
9 26 04 307 01 0	297 €	

La gamme sans fil FEIN



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.



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.



Découvrez dès maintenant l'univers du meulage FEIN.

Pour découvrir notre gamme de meuleuses sans fil et la vidéo associée, rendez-vous sur **www.fein.fr**

Demandez conseil auprès de votre distributeur spécialiste :

