



FEIN



AGSZ 18-280 LBL AS

Meuleuse droite sans fil

Meuleuse droite sans fil compacte, résistante à la poussière et puissante, dotée d'une grande profondeur de plongée, pour des travaux efficaces de tronçonnage, de ponçage, d'ébavurage et de fraisage.

Référence: 7 123 05 61 09 0

Avantages

- + Durée de vie maximale garantie avec la nouvelle génération de moteurs FEIN PowerDrive sans balais. Le carter moteur complètement fermé protège le moteur contre les poussières céramiques et minérales agressives.
- + Idéal pour toute application. Vitesses de rotation optimales, adaptées à de nombreux abrasifs et matériaux, grâce au variateur électronique de vitesse (réglage en continu).
- + Puissant. Rendement 30 % supérieur aux moteurs universels de même ordre avec une puissance absorbée de 1 100 W.
- + La technologie COOLPACK 2.0 prolonge la durée de vie de la batterie de 135 % et permet ainsi des temps de fonctionnement plus longs.
- + La technologie cellulaire de pointe et la gestion intelligente des batteries garantissent 87 % de puissance en plus par rapport aux batteries conventionnelles.
- + Batterie Li-ion CORE 18 V avec cellules haute puissance, témoin de charge et « Electronic Cell Protection » (ECP). L'ECP protège la batterie de toute surcharge, surchauffe et décharge profonde.
- + Fonctionnement très silencieux et travail sans vibrations grâce au moteur découplé du carter à suspension indépendante et à quatre amortisseurs de vibrations supplémentaires.
- + Une protection complète pour l'utilisateur grâce au démarrage progressif, à la protection contre le redémarrage intempestif et à la protection électronique contre les surcharges.
- + Pincettes de serrage innovantes avec une collerette périphérique pour protéger la pièce à travailler et empêcher également la clé de glisser lors du changement d'accessoire.
- + Travail confortable grâce la petite taille, la construction compacte et la légèreté avec un équilibre parfait.
- + Système électronique du moteur séparé et protégé contre la poussière, au niveau de la poignée.
- + Compatible avec toutes les batteries AMPShare CORE 18 V et les chargeurs pour encore plus de puissance et de flexibilité. Convient également aux outils sans fil 18 V Bosch Professional.
- + Zone de travail éclairée par la lampe LED intégrée.
- + Parfaitement équipé pour chaque utilisation. Travail mobile avec le système XL-BOXX.
- + Col long et mince pour un accès profond dans la pièce à travailler (par ex. rectification à l'intérieur de tuyaux).
- + Manchon de protection en caoutchouc.

Compris dans le prix

- + 1 pince de serrage Ø 6 mm
- + Clé à fourche SW13
- + Clé à fourche SW17
- + 1 coffret plastique (L-BOXX 238)

Equipement

- + Régulation tachymétrique POWERtronic
- + Démarrage progressif
- + Protection contre le redémarrage intempestif
- + Surveillance de blocage

+ Protection électronique contre les surcharges

+ Col long

+ Réglage électronique de la vitesse de rotation

Applications

Fraiser

++

Dégrossir

++

Meulage

++

Ebarber

+

Tronçonner

+

+ adapté

++ parfaitement adapté

Descriptif technique

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension de batterie	18 V
Compatibilité de batterie	Lithium-ion/lithium-ion CORE
Interface de batteries	18 V AMPShare
Moteur	sans balai
Vitesse à vide	9,000 - 28,000 min ⁻¹
Meule Ø max.	2 [50] in[mm]
Pince de serrage Ø max.	1/4 [8] in[mm]
Ø max. de la fraise	1/2 [12] in[mm]
Poids sans batterie	3.90 [1.77] lbs[kg]

VALEURS DES VIBRATIONS ET DES ÉMISSIONS SONORES

Niveau sonore LpA Incertitude de la valeur de mesure KpA	82 dB 3 dB
Niveau de puissance acoustique LWA Incertitude de la valeur de mesure KWA	93 dB 3 dB
Valeur de crête sonore LpCpeak Incertitude de la valeur de mesure KpCpeak	96 dB 3 dB
Valeur de vibration 1 α_{hv} 3 voies Valeur de vibration 2 α_{hv} 3 voies	$\alpha_{h,SG}$ (Ø 50mm) 13,7 m/s ² $\alpha_{h,SG}$ (Ø 25mm) 6,2 m/s ²
Incertitude de la valeur de mesure K α	1,5 m/s ²



FEIN

Une grande variété d'applications



Powered by



BOSCH

Compatible with
AMPShare/Bosch
Professional
18 V batteries. |

Compatible avec les batteries 18 V
AMPShare/Bosch Professional. |

Compatible con baterías AMPShare/
Bosch Professional de 18 V.