

AGSZ 18-280 LBL Select

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 02 62 00 0



Avantages

- > Durée de vie maximale garantie par la toute dernière génération de moteur brushless FEIN PowerDrive. Le carter moteur complètement fermé protège le moteur contre les saletés et poussières.
- > Idéale pour de nombreuses applications : vitesses de rotation optimales, adaptées à de nombreux abrasifs et matériaux grâce au variateur de vitesse électronique.
- > Rendement 30 % supérieur comparé aux modèles filaires avec une puissance absorbée de 1 100 W.
- > Ailettes de refroidissement avec surveillance de la température au coeur du moteur.
- > Vitesse de coupe maximale avec les batteries lithium-ion HighPower. Cellules haute puissance, d'une intensité 75 % plus élevée que les batteries lithium-ion.
- > Fonctionnement très silencieux grâce au moteur découplé du carter avec quatre amortisseurs de vibrations supplémentaires.
- > Protection de l'utilisateur grâce : au démarrage progressif, à la protection contre le redémarrage intempestif et à la protection électronique contre les surcharges.
- > Pinces de serrage innovantes avec une collerette périphérique pour protéger la pièce à travailler et empêcher la clé de glisser lors du changement d'accessoire.
- > Confort d'utilisation : petite, compacte et légère.
- > Système électronique du moteur séparé et protégé contre la poussière, au niveau de la poignée.
- > Flexibilité grâce à l'interface FEIN MultiVolt (batteries 12 à 18 V).
- > Zone de travail éclairée par la lampe LED intégrée.
- > 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
- ✓ 1 coffret
- ✓ Clé à fourche SW13
- ✓ Clé à fourche SW17

Equipement

- ✓ Régulation tachymétrique POWERtronic
- ✓ Démarrage progressif
- ✓ Protection contre le redémarrage intempestif
- ✓ Surveillance de blocage
- ✓ Protection électronique contre les surcharges
- ✓ 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
HighPower

Interface de batteries

MultiVolt

Moteur

brushless

Vitesse à vide

9 000 - 28 000 trs/min

Meule Ø max.

50 mm

Pince de serrage Ø max.

8 mm

Ø max. de la fraise

12 mm

Poids sans batterie

1,60 kg

VALEURS DES VIBRATIONS ET DES ÉMISSIONS SONORES

Niveau sonore LpA
Incertitude de la valeur de
mesure KpA

85 dB
3 dB

Niveau de puissance
acoustique LWA
Incertitude de la valeur de
mesure KWA

96 dB
3 dB

Valeur de crête sonore
LpCpeak
Incertitude de la valeur de
mesure KpCpeak

98 dB
3 dB

Valeur de vibration 1 α_{hv}
3 voies

$\alpha_{h,SG}$ (Ø 50mm) 12,0
m/s²

Valeur de vibration 2 α_{hv}
3 voies
Incertitude de la valeur de
mesure K α

$\alpha_{h,SG}$ (Ø 25mm) 5,0
m/s²
1,5 m/s²

Une grande variété d'applications

