

## 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.
- > Pincettes 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

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 $\alpha_{hv}$ 3 voies	$\alpha_{h,SG} (\varnothing 50mm) 12,0$ m/s <sup>2</sup>
Valeur de vibration 2 $\alpha_{hv}$ 3 voies Incertitude de la valeur de mesure K $\alpha$	$\alpha_{h,SG} (\varnothing 25mm) 5,0$ m/s <sup>2</sup> 1,5 m/s <sup>2</sup>

Une grande variété d'applications

