

## AGSZ 18-280 LBL Select

### Rectificadora recta a batería

Rectificadora recta compacta a batería, resistente al polvo y de gran potencia, con una elevada profundidad de penetración para trabajos efectivos de tronzado, desbaste y desbarbado, al igual que para trabajos de fresado.

N.º pedido: 7 123 02 62 00 0

### Más información

- > Larga vida útil garantizada con la nueva generación de motores sin escobillas FEIN PowerDrive. La carcasa de motor completamente cerrada protege al motor de polvos minerales cerámicos agresivos.
- > Ideal para todas las aplicaciones. Velocidades óptimas, adaptadas para muchos medios de lijado y materiales gracias a la regulación de velocidad electrónica continua.
- > Potente. Rendimiento un 30 % superior al de motores universales comparables, con una potencia de entrada de 1 100 W.
- > Motor exento de mantenimiento con innovadoras aletas de refrigeración para una disipación del calor óptima, incluyendo la supervisión de temperatura.
- > Velocidad de corte máxima con baterías de iones de litio FEIN HighPower. Celdas con capacidad para alta intensidad con alta entrega de corriente constante y un 75 % más de intensidad de corriente que las baterías de iones de litio.
- > Bajo nivel de vibraciones y trabajo con pocas vibraciones gracias al motor alojado independientemente, desacoplado de la carcasa, y a cuatro antivibradores adicionales.
- > Amplia protección del usuario mediante arranque suave, protección de re arranque y protección electrónica de sobrecarga.
- > Innovadoras pinzas portapiezas con collar perimetral para proteger la pieza de trabajo así como para evitar que se salga la llave al cambiar la herramienta.
- > Trabajo sin cansancio gracias a la reducida dimensión de sujeción, a su diseño compacto y a su reducido peso con buen equilibrio.
- > Sistema electrónico del motor separado, protegido contra el polvo en la zona de empuñadura.
- > Flexibilidad con el alojamiento MultiVolt FEIN. La Máquina funciona con todas las baterías de iones de litio de FEIN (12 a 18 V).
- > Área de trabajo clara gracias a la luz LED integrada.
- > El cuello largo y delgado permite la penetración profunda en la pieza de trabajo (p. ej. rectificado interior de tubos).
- > Revestimiento del collarín de caucho cambiabile.

## Incluido en el precio

- ✓ 1 pinza portapieza Ø 6 mm
- ✓ Llave plana de una boca SW17
- ✓ Llave plana de una boca SW13
- ✓ 1 maletín de herramientas de plástico

## Equipamiento

- ✓ Electrónica tacométrica POWERtronic
- ✓ Bloqueo de puesta en marcha involuntaria
- ✓ Protección electrónica contra sobrecargas
- ✓ Cuello largo
- ✓ Arranque suave
- ✓ Vigilancia de bloqueo
- ✓ Regulación de velocidad electrónica



## Aplicación

Fresado



Desbastado



Lijado y amolado



Desbarbado



Corte



★ adecuada

★★ muy adecuada

## Datos técnicos

### DATOS GENERALES

Tensión de acumulador

18 V

Compatibilidad de la batería

iones de litio/iones de litio HighPower

Alojamiento para la batería

MultiVolt

Motor

sin escobillas

Velocidad en vacío

9 000 - 28 000 1/min

Muela abrasiva Ø máx.

50 mm

Pinza portapiezas Ø máx.

8 mm

Ø máx. fresadora

12 mm

Peso sin batería

1,60 kg

### VALORES DE EMISIÓN DE SONIDO Y VIBRACIÓN

Nivel de intensidad acústica LpA

85 dB

Incertidumbre de medición del valor de medición KpA

3 dB

Nivel de potencia acústica LWA

96 dB

Incertidumbre de medición del valor de medición KWA

3 dB

Valor de pico de ruido

98 dB

LpCpeak

Incertidumbre de medición del valor de medición KpCpeak

3 dB

Valor de vibración 1  $\alpha_{hv}$

$\alpha_{h,SG}(\varnothing 50mm)$  12,0 m/s<sup>2</sup>

3 vías

Valor de vibración 2  $\alpha_{hv}$  3 vías

$\alpha_{h,SG}(\varnothing 25mm)$  5,0 m/s<sup>2</sup>

Incertidumbre de medición del valor de medición K $\alpha$

1,5 m/s<sup>2</sup>



## Ejemplos de aplicación

