



AGSZ 18-90 LBL AS

Rectificadora recta a batería

Rectificadora recta compacta a batería, resistente al polvo y de gran potencia, con una elevada profundidad de penetración para trabajos de desbaste y pulido.

N.º pedido: 7 123 06 61 09 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.
- + La tecnología COOLPACK 2.0 proporciona una duración de la batería un 135 % más larga y, por tanto, permite tiempos de funcionamiento más largos.
- + La tecnología de celdas más moderna y la gestión inteligente de baterías proporcionan un 87 % más de potencia que las baterías convencionales.
- + Batería de iones de litio ProCORE con celdas Highpower, indicador del nivel de carga y «Electronic Cell Protection» (ECP). ECP protege la batería frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total.
- + 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.
- + Compatible con todas las baterías AMPShare ProCORE de 18 V y cargadores para una mayor potencia y flexibilidad. Adecuada también para máquinas a batería Bosch Professional de 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 cambiable.
- + Perfectamente equipado para cualquier uso. Trabajo móvil con el sistema XL-BOXX.

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 (XL-BOXX)

Equipamiento

- + Electrónica tacométrica POWERtronic
- + Bloqueo de puesta en marcha involuntaria
- + Arranque suave
- + Vigilancia de bloqueo

+ Protección electrónica contra sobrecargas

+ Cuello largo

+ Regulación de velocidad electrónica

Aplicación

Lijado y amolado

++

Cepillado

++

Satinado

++

Pulido

++

+ adecuada

++ muy adecuada

Datos técnicos

DATOS GENERALES

Tensión de acumulador	18 V
Compatibilidad de la batería	iones de litio/iones de litio ProCORE
Alojamiento para la batería	18 V AMPShare
Motor	sin escobillas
Velocidad en vacío	2 900 - 9 000 min ⁻¹
Ø disco de pulido	80 mm
Muela abrasiva Ø máx.	50 mm
Pinza portapiezas Ø máx.	8 mm
Ø máx. fresadora	12 mm
Peso sin batería	1,77 kg

VALORES DE EMISIÓN DE SONIDO Y VIBRACIÓN

Nivel de intensidad acústica LpA Incertidumbre de medición del valor de medición KpA	83 dB 3 dB
Nivel de potencia acústica LWA Incertidumbre de medición del valor de medición KWA	94 dB 3 dB
Valor de pico de ruido LpCpeak Incertidumbre de medición del valor de medición KpCpeak	97 dB 3 dB
Valor de vibración 1 α_{hv} 3 vías Valor de vibración 2 α_{hv} 3 vías	$\alpha_{h,SG}$ (Ø 50mm) 3,2 m/s ² $\alpha_{h,SG}$ (Ø 25mm) 1,2 m/s ²
Incertidumbre de medición del valor de medición K α	1,5 m/s ²

Ejemplos de aplicación



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.