



# FEIN



## 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



# FEIN

+ 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<sup>-1</sup>

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 L<sub>pA</sub>

83 dB

Incertidumbre de medición del valor de medición K<sub>pA</sub>

3 dB

Nivel de potencia acústica L<sub>WA</sub>

94 dB

Incertidumbre de medición del valor de medición K<sub>WA</sub>

3 dB

Valor de pico de ruido L<sub>pCpeak</sub>

97 dB

Incertidumbre de medición del valor de medición K<sub>pCpeak</sub>

3 dB

Valor de vibración 1  $\alpha_{hv}$  3 vías

$\alpha_{h,SG}$  (Ø 50mm) 3,2 m/s<sup>2</sup>

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

$\alpha_{h,SG}$  (Ø 25mm) 1,2 m/s<sup>2</sup>

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

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



## Ejemplos de aplicación



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.