



## AGSZ 18-90 LBL AS

### Retífica reta sem fio

Retífica reta sem fio potente, resistente ao pó e compacta com elevada profundidade de imersão para trabalhos de lixagem e polimento.

N.º pedido: 7 123 06 61 00 0

### Mais informação

- > Máxima vida útil garantida com a próxima geração de motores PowerDrive sem escovas da FEIN. A carcaça do motor completamente fechada protege o motor contra poeiras cerâmicas e minerais agressivas.
- > Ideal para qualquer aplicação. Rotações ideais ajustadas a muitos abrasivos e materiais graças à pré-seleção de velocidade eletrônica e contínua.
- > Potente. Grau de eficiência 30% superior ao de motores universais equiparáveis com uma potência absorvida de 1100 Watt.
- > A tecnologia COOLPACK 2.0 assegura mais 135 % de autonomia do acumulador, permitindo, assim, uma operação mais prolongada.
- > A mais moderna tecnologia celular e a gestão inteligente do acumulador contribuem para 87 % mais potência do que os acumuladores convencionais.
- > Acumulador de íões de lítio ProCORE com células Highpower, indicador do nível de bateria e "Electronic Cell Protection" (ECP). A ECP protege o acumulador contra sobrecarga, sobreaquecimento e descarga profunda.
- > Elevada suavidade de funcionamento e trabalho com vibrações reduzidas em virtude do motor desacoplado da caixa com apoio próprio e dos quatro amortecedores de vibrações adicionais.
- > Proteção abrangente do usuário graças ao arranque suave, à proteção contra re arranque e à proteção eletrônica contra sobrecarga.
- > Pinças de aperto inovadoras com colar circundante para proteção da peça, bem como para evitar que a chave escorregue durante a substituição da ferramenta.
- > Trabalho sem cansaço graças ao diâmetro estreito do punho, à construção compacta e ao peso reduzido com bom equilíbrio.
- > Sistema eletrônico do motor separado e protegido contra o pó na zona de prensão.
- > Compatível com todos os carregadores e acumuladores AMPShare ProCORE de 18 V para ainda mais potência e flexibilidade. Compatível também com aparelhos com acumulador Bosch Professional de 18 V.
- > Área de trabalho iluminada graças à luz LED integrada.
- > Colar comprido e fino, permite a introdução profunda em peças (por exemplo, lixagem interna de tubos).
- > Revestimento de borracha substituível do colar.

## Envio

- ✓ 1 pinça de aperto Ø 6 mm
- ✓ Chave de boca 17
- ✓ Chave de boca 13
- ✓ 1 mala de ferramentas em plástico (XL-Boxx)

## Equipamento

- ✓ Eletrônica do taquímetro POWERtronic
- ✓ Bloqueio de religamento
- ✓ Proteção eletrônica contra sobrecarga
- ✓ Pescoço comprido
- ✓ Arranque suave
- ✓ Blockierueberwachung
- ✓ Ajuste eletrônico das rotações



## Aplicação

Lixar



Escovar



Matear



Polir



★ Adequado

★★ Muito adequado

## Dados técnicos

### DADOS GERAIS

Tensão da bateria	18 V
Compatibilidade da bateria	Lítio / lítio ProCORE
Interface sem fio	18 V AMPShare
Motor	sem escovas
Rotações sem carga	2 900 - 9 000 r.p.m.
Ferramenta de polimento Ø	80 mm
Corpo de lixar Ø máx.	50 mm
Pinça de aperto Ø máx.	8 mm
Fresa máx. Ø	12 mm
Peso sem bateria	1,77 kg

### VALORES DE EMISSÃO DE RUÍDO E VIBRAÇÃO

Nível de pressão sonora LpA	83 dB
Incerteza de medição do valor medido KpA	3 dB
Nível de potência sonora LWA	94 dB
Incerteza de medição do valor medido KWA	3 dB
Valor de pico de som LpCpeak	97 dB
Incerteza de medição do valor medido KpCpeak	3 dB
Valor de vibração 1 $\alpha_{hv}$ 3 vias	$\alpha_{h,SG}$ (Ø 50mm) 3,2 m/s <sup>2</sup>
Valor de vibração 2 $\alpha_{hv}$ 3 vias	$\alpha_{h,SG}$ (Ø 25mm) 1,2 m/s <sup>2</sup>
Incerteza de medição do valor medido K $\alpha$	1,5 m/s <sup>2</sup>

## Exemplos de aplicação



Powered by  **BOSCH**

**Kompatibel mit  
AMPShare-/ Bosch  
Professional 18 V  
Akkus.** | 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. | Compatibile con le batterie  
AMPShare / Bosch Professional da 18 V.

