



## AGSZ 18-90 LBL AS

### 充电式直磨机

防尘且功率强劲、插入深度较大的紧凑型充电式直磨机，用于进行打磨和抛光作业。

产品编号: 7 123 06 61 00 0

### 详细内容

- + 全新一代 FEIN PowerDrive 无刷电机可确保超长的使用寿命。全封闭式的电机箱可保护电机，免受陶瓷粉尘和矿物粉尘的侵害。
- + 完美匹配各类应用。最佳转速、具备无极电子转速调节功能，适用于多种打磨工具和材料类型。
- + 功率强劲。输入功率为 1,100 W，效率比通用电机高出 30%。
- + COOLPACK 2.0 技术可将蓄电池使用寿命提高 135%，从而实现更长的工作时间。
- + 采用最先进的电芯技术与智能蓄电池管理技术，性能比传统蓄电池高出 87%。
- + ProCORE 锂离子蓄电池配备高能电芯，带有充电状态指示灯和“电子电池保护”(ECP)。ECP 保护蓄电池，防止出现过热、过载和深度放电的情况。
- + 独立放置的、与机箱去耦合的电机以及四个附加减震器可确保极高的运转平稳性，实现无振作业。
- + 拥有软起动、防止重新启动和电子过载保护等多种用户保护功能。
- + 带旋转套环的创新型夹头可用于保护工件，并避免在更换工具时扳手滑落。
- + 把手尺寸小、结构紧凑、重量轻且平衡性出色，作业时极为省力。
- + 手柄中装有防尘的独立电机电子设备。
- + 与所有 18 V AMPShare ProCORE 电池和充电器兼容，功率更高、灵活性更佳。也适用于 18 V Bosch Professional 充电式设备。
- + 集成的 LED 灯可确保工作范围内光线充足。
- + 装备精良，适合各种应用。与 XL-BOXX 系统一起移动工作。
- + 颈细长，能够插入工件深处（例如：内研磨管材）。
- + 可更换的颈轴承橡胶护罩

### 送货

- + 1 x 夹头 (直径6 mm)
- + SW13螺母扳手
- + SW17螺母扳手
- + 1 x 塑料工具箱 (XL-BOXX)

### 产品特点

- + 自动调节速度装置 POWERtronic
- + 断电重启保护
- + 马达过载保护装置
- + 长颈
- + 软起动
- + 堵转监测
- + 电子转速预选

## 应用

打磨

++

刷磨

++

拉丝

++

抛光

++

+ 适合

++ 非常适合

## 规格

### 一般规格

蓄电池电压	18 V
蓄电池兼容性	锂离子 / ProCORE 锂离子
蓄电池接口	18 V AMPShare
电机	无刷
空转转速	2 900 - 9 000 min <sup>-1</sup>
抛光碟直径	80 mm
砂轮最大直径	50 mm
夹头孔径 Ø	8 mm
铣刀最大直径	12 mm
重量 (不含蓄电池)	1,77 kg

### 振动值 / 噪音值

声压级 LpA 测量值的测量误差 KpA	83 dB 3 dB
声功率级 LWA 测量值的测量误差 KWA	94 dB 3 dB
声音峰值 LpCpeak 测量值的测量误差 KpCpeak	97 dB 3 dB
震动值 1 $\alpha_{hv}$ 3 路	$\alpha_{h,SG} (\varnothing 50\text{mm}) 3,2$ m/s <sup>2</sup>
震动值 2 $\alpha_{hv}$ 3 路	$\alpha_{h,SG} (\varnothing 25\text{mm}) 1,2$ m/s <sup>2</sup>
测量值的测量误差 K $\alpha$	1,5 m/s <sup>2</sup>

## 应用图片



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.

