



## ABH 18

### Martelos perfuradores de bateria

Martelo perfurador de bateria extremamente compacto e potente com uma energia de impacto de 2 J para a furação em betão até 20 mm.

N.º pedido: 7 140 01 64 00 0

### Mais informação

- + Elevado progresso do trabalho graças ao motor sem escovas com elevada energia de impacto.
- + Trabalho sem cansaço graças ao formato compacto e às vibrações reduzidas.
- + Proteção do usuário e da máquina através do acoplamento de segurança e proteção contra sobrecarga.
- + Martelo combinado com três funções: Furar com percussão, furar e cinzelar.
- + Motor sem escovas com grau de eficiência 30% superior e vida útil prolongada.
- + 100 furações (10x75 mm em concreto) com uma carga de bateria (6 Ah).
- + Abertura de furos para tomadas de 68 mm com coroas em alvenaria.
- + Trabalho sem poeira com bico para pó de furação opcional.
- + Trabalho com vibrações reduzidas com apenas 12 m/s<sup>2</sup>.
- + FEIN SafetyCell Technology. Protege a bateria e a máquina contra sobrecarga, sobreaquecimento e descarga profunda.
- + O estado de carga pode ser lido diretamente na bateria.

### Envio

- + 1 punho
- + 1 limitador de profundidade
- + 1 mala de ferramentas em plástico

### Dados técnicos

#### DADOS GERAIS

Tensão da bateria

18 V

Compatibilidade da bateria

Lítio / lítio HighPower

#### VALORES DE EMISSÃO DE RUÍDO E VIBRAÇÃO

Nível de pressão sonora

88,4 dB

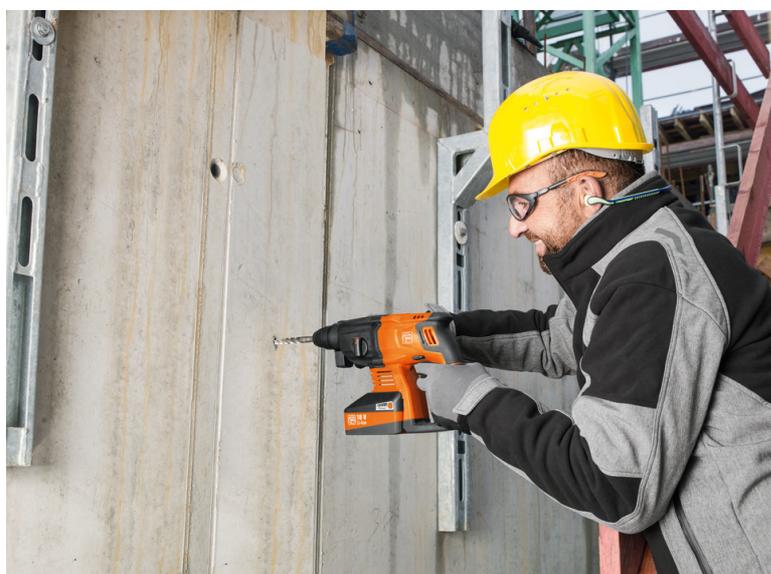
LpA

Incerteza de medição do valor medido KpA

3 dB

Interface sem fio	18 V	Nível de potência sonora LWA	99,4 dB
Motor	sem escovas	Incerteza de medição do valor medido KWA	3 dB
Rotações sem carga	0 - 1 200 r.p.m.	Valor de pico de som LpCpeak	105,8 dB
Número de impactos	0 - 4 400 r.p.m.	Incerteza de medição do valor medido KpCpeak	3 dB
Energia de impacto	2 J	Valor de vibração 1 $\alpha_{hv}$ 3 vias	$\alpha_{h,D}$ 4,2 m/s <sup>2</sup>
Encaixe da ferramenta	SDS-plus	Valor de vibração 2 $\alpha_{hv}$ 3 vias	$\alpha_{h,D}$ 11,8 m/s <sup>2</sup>
Ø de furo em concreto	20 mm	Incerteza de medição do valor medido K $\alpha$	1,5 m/s <sup>2</sup>
Ø de furo em alvenaria	68 mm		
Ø de perfuração aço	13 mm		
Ø de perfuração em madeira	22 mm		
Peso sem bateria	2,30 kg		
Peso sem bateria	2,30 kg		

## Exemplos de aplicação





**FEIN**

