



AKBC 36 MAGFORCE

Broca magnética compacta a bateria até 36 mm

Broca magnética compacta a bateria extremamente pequena e leve, com 1 velocidade e dimensões mínimas, para trabalhos em espaços reduzidos na oficina e no estaleiro.

1.499,00 € P.V.P sem IVA

N.º pedido: 9 910 00 01 27 4

Mais informação

- + Compacto: com apenas 169 mm de altura, 356 mm de comprimento e 8,5 kg de peso, ideal para áreas de trabalho apertadas – mesmo acima da cabeça e na vertical.
- + Produtiva: até 25% mais progresso no trabalho e maior autonomia da bateria. Com a bateria ProCORE 8,0 Ah de 18 V, é possível fazer até 35 furos por carga da bateria (HM ULTRA Ø 18 mm, S235 12 mm).
- + Potente: motor potente e sem escovas de alto desempenho com regulação eletrónica da velocidade – ideal para perfurações com broca de núcleo, espiral, roscada e rebaixada.
- + Muito segura: íman permanente com força de retenção de 8000 N, indicador LED para força de retenção do íman e pressão de perfuração, bem como sensor de inclinação com paragem automática do motor.
- + O avanço do mandril sem manutenção garante uma elevada precisão de rotação.
- + Ajuste fino do íman permanente para um alinhamento preciso no local de perfuração.
- + Aplicável em chapas finas a partir de 6 mm de espessura com força de retenção magnética reduzida.
- + Nível elevado da engrenagem para visibilidade ideal sobre o ponto de furação.
- + Eixo de transmissão combinado com quadrado de 1/2 pol. e chave de fenda de 8 mm.
- + Adaptador de 1/2 pol. com hexágono SW19 para ativação do íman em posições de montagem estreitas ou profundas com chave de boca, chave de forquilha ou chave de encaixe.
- + Compatível com baterias Bosch Professional de 18 V desde 2008, bem como com baterias AMPShare e EXPERT (8,0 Ah).

Envio

- + 1 mandriladora magnética sem fio
- + 1 adaptador de 1/2 pol. com hexágono SW19
- + 1 correia de fixação
- + 1 Zentrierstift 82 mm
- + 1 punho adicional
- + 1 chaves sextavadas interiores com punho em T 5 mm
- + 1 Ratschenhebel 1/2 in
- + 1 bomba de refrigerante
- + 1 gancho para aparas
- + 1 grade de cavaco
- + 1 Innensechskant-Schlüssel 5 mm
- + 1 mala de transporte em plástico (L-BOXX 238)

Equipamento

- + Indicação da força de fixação magnética
- + Regulação variável das rotações
- + Pega de transporte integrada
- + Electrónica regulada em função das rotações (taquímetro)
- + Reversibilidade do sentido de rotação
- + Função de memória
- + Indicador de potência (bateria)
- + Sensor de inclinação

Aplicação



FEIN

Carotear metal até Ø 35 mm

++

Abrir rosca até

++

Escarear

++

Trabalhar acima do nível da cabeça

++

Utilização em trabalhos de montagem

++

Utilização em oficinas

++

+ Adequado

++ Muito adequado

Dados técnicos

DADOS GERAIS

VALORES DE EMISSÃO DE RUÍDO E VIBRAÇÃO

Tensão da bateria

18 V

Encaixe na Máquina

3/4" Weldon

Compatibilidade da bateria

Li-Ionen / ProCORE Li-Ionen / EXPERT EXBA

Interface sem fio

18 V AMPShare

Motor

sem escovas

Rotações em carga

165 - 610 r.p.m.

Rotações sem carga

165 - 660 r.p.m.

Broca de metal duro Ø máximo

36 mm

Carotadora em HSS Ø máx.

36 mm

Profundidade máxima de perfuração da fresa

35 mm

Nível de pressão sonora
LpA
Incerteza de medição do valor medido KpA

80,7 dB

3 dB

Nível de potência sonora
LWA
Incerteza de medição do valor medido KWA

93,7 dB

3 dB

Valor de pico de som
LpCpeak
Incerteza de medição do valor medido KpCpeak

94,7 dB

3 dB

Valor de vibração 1 αhv 3 vias
Incerteza de medição do valor medido Kα

0,9 m/s²

1,5 m/s²



FEIN

Broca espiral Ø máx.	16 mm
Abrir rosca até	M 12
Escarear Ø máx.	32 mm
Distância eixo-topo	40 mm
Altura	169 mm
Baulänge	356 mm
Curso	46 mm
Força de fixação magnética	8 000 N
Dimensões do pé magnético	179 x 70 mm
Peso sem bateria	8,50 kg

Exemplos de aplicação



