



Conjunto Construction-Site AKBU 35 PMQW 18 V AS 2x 8 Ah Weldon 3/4 in / HSS NOVA 50

Mandriladora magnética universal com acumulador até 35 mm com conjunto para utilização

A máquina universal para carotear com acumulador AKBU 35 PMQW 18 V / 8 Ah AS é perfeita para acessórios abrangentes da carotadora HSS e de brocas espirais HSS cobalto 5%. Perfeito para a construção em aço e de pontes.

2.179,00 € P.V.P sem IVA

N.º pedido: 7 170 04 66 00 0

Mais informação

- + Conceito de máquina extremamente resistente e durável graças ao motor sem escovas e à elevada qualidade do material e de processamento. Concebido para até 60.000 furos para um período de utilização de 300 h.
- + Máquina pequena e leve com elevado progresso de trabalho até 25% com produtividade e duração do acumulador únicas em comparação com a concorrência. Com o acumulador de 18 V 8 Ah AMPShare ProCORE, são possíveis até 31 furos por carga do acumulador (carotadora HM, Ø 18 mm, S235 12 mm).
- + Com 12,2 kg, a mandriladora universal com acumulador mais leve do mundo. Graças à rotação para a direita/para a esquerda, à regulação eletrónica das rotações e ao âmbito do curso de 260 mm, flexibilidade máxima para todos os trabalhos de perfuração móvel, tais como caroteamento, perfuração em espiral, rosqueamento, escareamento e brocagem.
- + 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.
- + Carotadora HSS NOVA 50: perfeita para a utilização em condições adversas na construção em aço e na montagem, sendo extremamente resistente a impactos e choques. Graças aos gumes robustos e ao aço HSS excelente com uma dureza de 64 HRC, a carotadora impressiona além disso pela durabilidade máxima.

- + Conjunto de brocas espirais HSS cobalto 5%:
Brocas espirais de liga de cobalto HSS Ø 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 mm. Especialmente adequadas para o processamento de aços inoxidáveis e ligas.
- + Bucha de fixação rápida SUPRA-SK: Bucha de fixação rápida em metal com margem de aperto 1 - 13 mm. Fixação simples, rápida e sem ferramentas para máximo conforto de utilização. Mordentes de aperto automático para concentricidade axial exata da ferramenta de perfuração.
- + Sistema de mala L-BOXX: acondicionamento eficaz, organizado e seguro. Graças ao inserto de peças pequenas, todos os acessórios têm o seu espaço e, além disso, as L-BOXX podem ser interligadas e empilhadas facilmente.
- + * opcionalmente com acessórios.
- + ** Desempenho máximo com AMPShare ProCore 18 V 8,0 Ah/12,0 Ah

Envio

- | | |
|--|---|
| + 1 mandriladora magnética sem fio | + 1 bomba de refrigerante |
| + 1 correia de fixação | + 1 gancho para aparas |
| + 1 pino de centragem de 100 mm | + 1 protecção contra contacto com a broca |
| + 1 cunha extractora | + 2 acumuladores de iões de lítio 18 V / 8,0 Ah ProCORE |
| + 1 carregador rápido GAL18 V-160 AS | + 1 mala de ferramentas em plástico |
| + 1 conjunto de brocas espirais, 6 peças | + 1 bucha de fixação rápida SUPRA-SK 1 - 13 mm com Weldon 3/4 in |
| + 1 broca espiral HSS profundidade de corte de 35 mm (Ø 10 mm) | + 6 carotadoras HSS NOVA 50 profundidade de corte de 50 mm (Ø 12 / 14 / 16 / 18 / 20 / 22 mm) |
| + 2 pinos de centragem 100 mm | + 1 L-BOXX 136 para acessórios |

Equipamento

- | | |
|---|---|
| + Indicação da força de fixação magnética | + Reversibilidade do sentido de rotação |
|---|---|

- + Regulação variável das rotações
- + Electrónica regulada em função das rotações (taquímetro)
- + Função de memória
- + Sensor de inclinação

Aplicação



Carotear metal até Ø 35 mm

++

Furar em espiral com bucha de fixação (DIN 338)

+

Furar em espiral com encaixe MK (cone Morse) (DIN 345)

++

Abrir rosca até

++

Escarear

++

Brocar

++

Trabalhar acima do nível da cabeça

++

Utilização em trabalhos de montagem

++

Utilização em oficinas

++

+ 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 em carga

130 - 520 r.p.m.

Encaixe da ferramenta

CM 2

Perfurar Ø máx.

35 mm

35 mm

VALORES DE EMISSÃO DE RUÍDO E VIBRAÇÃO

Nível de pressão sonora
LpA

82,4 dB

Incerteza de medição do valor medido KpA

3 dB

Nível de potência sonora
LWA

93,4 dB

Incerteza de medição do valor medido KWA

3 dB

Valor de pico de som
LpCpeak

97,1 dB

Incerteza de medição do valor medido KpCpeak

3 dB

Valor de vibração 1 α hv 3
vias

α h,D 0,6 m/s²

Incerteza de medição do valor

1,5 m/s²

| | | | |
|------------------------------|-------------|-----------|--|
| Carotadora em HSS Ø máx. | | medido Kα | |
| Espessura máx. de perfuração | 50(75)* mm | | |
| Broca espiral Ø máx. | 18 mm | | |
| Abrir rosca até | M 14 | | |
| Escarear Ø máx. | 30 mm | | |
| Brocar Ø máx. | 18 mm | | |
| Encaixe na Máquina | 3/4" Weldon | | |
| Troca da broca anelar | sem chave | | |
| Curso | 135 mm | | |
| Curso total | 260 mm | | |
| Força de fixação magnética | 9 000 N | | |
| Dimensões do pé magnético | 195 x 70 mm | | |
| Peso sem bateria | 12,20 kg | | |

Exemplos de aplicação



FEIN



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 baterias AMPSHare/Bosch
Professional de 18 V. | Compatibile con le batterie
AMPSHare / Bosch Professional da 18 V.