



## ASCM18-4 QM AS QuickIN Top Set

Parafusadeira e furadeira a bateria no conjunto do usuário.

A polivalente ASCM 18-4 QM AS com 7 acessórios de troca rápida QuickIN para máxima eficiência e versatilidade de aplicação ao furar, roscar e aparafusar. Tudo fica arrumado de forma limpa e segura na i-BOXX. Inclui uma bateria recarregável (GBA 18 V 5.0 Ah AS) e um carregador rápido (GAL 1880 CV AS).

N.º pedido: 7 116 15 65 00 0

### Mais informação

- + Redutor de metal integral com 4 velocidades. Com velocidades de até 4000 rpm para velocidades de corte ideais em metal para cada furo de 1,5 a 80 mm.
- + A maior diversidade de aplicações com o sistema QuickIN FEIN para utilização multifuncional ao perfurar, carotear, abrir roscas, escarear e aparafusar.
- + Os acessórios QuickIN podem ser trocados entre aplicações de metal e madeira em segundos e sem ferramentas, com apenas uma máquina.
- + Trabalho muito seguro. A monitorização de contragolpes (Kickback) para a máquina.
- + Mais controlo graças ao punho adicional extensível.
- + O potente motor FEIN PowerDrive sem escovas, com até 30 % de eficiência, permite uma vida útil mais longa.
- + Binários elevados até um máximo de 130 Nm.
- + Bucha de fixação de metal integral QuickIN (120 Nm) com mordentes de aperto compostos de metal duro e com elevadas forças de fixação.
- + Ajuste eletrónico do binário (15+1).
- + Campo de operação intuitivo com LED regulável para iluminação perfeita da área de trabalho, dependendo do material.
- + Manuseamento ergonómico e flexível devido a suporte de bits e de cinto fixados lateralmente.
- + Conjunto de acessórios QuickIN no i-BOXX composto por 7 acessórios QuickIN: 1 porta-bits 1/4", 1 adaptador de encaixe 1/2", 1 acessório de roscar, pinças de roscar 1 x 4,5 mm, 1 x 6 mm, 1 acessório excêntrico, 1 cabeça angular. A caixa embutida da i-BOXX oferece espaço adicional para outros acessórios QuickIN.
- + Parafusa 10 x 400 mm parafusos sem furação prévia.
- + A interface AMPShare permite quase 50 % mais aparafusamentos (aprox. 1.300 Ø 5 x 40 mm em madeira) por carga de acumulador com a reconhecida qualidade FEIN. (GBA 18 V 5 Ah).
- + Proteção abrangente do usuário graças ao proteção contra rearranque, à proteção eletrónica contra sobrecarga e ao freio.
- + A inovadora função de ajuste posterior permite aparafusar em madeira a uma velocidade reduzida para resultados de trabalho perfeitos.

- + Compatível com acumuladores Bosch Professional 18 V desde 2008 e acumuladores AMPShare.
- + Velocidade de corte máxima com acumuladores AMPShare 18 V ProCORE: A tecnologia COOLPACK 2.0 assegura mais 135% de autonomia do acumulador. A mais moderna tecnologia celular e a gestão inteligente do acumulador contribuem para 87% mais potência do que os acumuladores convencionais. A ECP (Electronic Cell Protection) protege o acumulador contra sobrecarga, sobreaquecimento e descarga profunda.

## Envio

- + 1 ASCM 18-4 QM AS (incluindo alça, clipe de cinto, suporte de bits)
- + 1 Pacote de bateria GBA 18V 5.0 Ah AS
- + 1 carregador rápido GAL 1880 CV AS
- + 1 Conjunto de acessórios QuickIN 7-peças
- + 1 mala de ferramentas em plástico (L-Boxx 136)
- + 1 iBOXX 72
- + 1 iBOXX Rack

## Equipamento

- + Bucha de fixação amovível
- + Desligamento eletrônico de torque
- + Acionamento com 4 velocidades
- + Interface de acessórios QuickIN
- + LED regulável
- + Função de perfuração e de reposição

## Dados técnicos

### DADOS GERAIS

Tensão da bateria	18 V
Compatibilidade da bateria	Lítio / lítio ProCORE
Interface sem fio	18 V AMPShare

### VALORES DE EMISSÃO DE RUÍDO E VIBRAÇÃO

Nível de pressão sonora LpA	75,9 dB
Incerteza de medição do valor medido KpA	5 dB
Nível de potência sonora LWA	83,9 dB
Incerteza de medição do valor	

Motor	sem escovas	medido KWA	5 dB
Engrenagem	4 velocidades	Valor de pico de som LpCpeak	90,6 dB
Interface de acessórios	QuickIN	Incerteza de medição do valor medido KpCpeak	5 dB
Rotações sem carga	430 / 850 / 2 000 / 4 000 r.p.m.	Valor de vibração 1 $\alpha_{hv}$ 3 vias	ah,D 0,9 m/s <sup>2</sup>
Binário máx. (duro/macio)	130 (70 / 50) Nm	Valor de vibração 2 $\alpha_{hv}$ 3 vias	ah 0,6 m/s <sup>2</sup>
Configurações de torque	15 + 1	Incerteza de medição do valor medido K $\alpha$	1,5 m/s <sup>2</sup>
Medida de sujeição da bucha de fixação	1,5 - 13 mm		
Parafusar	10 x 400 mm		
Broca Ø broca helicoidal em aço	13 mm		
Ø do furo em aço da broca anelar	30 mm		
Ø do furo em aço da serra copo	80 mm		
Ø de perfuração em madeira	60 mm		
Abrir rosca até	M 14		
Peso sem bateria	1,30 kg		

## 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. | Compatible con le batterie  
AMPShare / Bosch Professional da 18 V.

