



01/05-31/08/2024

FEIN ProFACTS

INOVAÇÕES | TOP DEALS | EXPERIÊNCIA DO USUÁRIO

NOVO A PARTIR DE 01/05/2024



A NOVA GAMA DE APARAFUSADORES E CHAVES IMPACTO

NOVO A PARTIR DE 01/05/2024



AMPLIAÇÃO SISTEMA FEIN VersaMAG

CAMPANHAS A PARTIR DE 01/05/2024



+



DESCUBRA UMA NOVA DIMENSÃO: **COM A GAMA DE APARAFUSADORES E CHAVES DE IMPACTO FEIN.**

Made for Metal também é aplicado à linha de aparafusadores e chaves de impacto FEIN. O novo aparafusador a bateria de 4 velocidades (percussão) ASCM 18-4 QM(P) AS substitui até 8 máquinas especiais em combinação com o acessório QuickIN cobrindo assim até 11 campos de aplicação diferentes. Somam-se a isso os revolucionários acessórios VARIO adequado para chaves de impacto e extensões para o sistema FEIN VersaMAG. Desta forma, a FEIN continua a expandir a sua competência no setor metalúrgico e novos acessórios.

CONTÉM

| | | | |
|---|-----------|--|-----------|
| VISTA DOS APARAFUSADORES | 4 | SISTEMA DE BATERIAS AMPShare | 24 |
| NOVIDADE Berbequim aparafusador(percussão) a bateria de 4 velocidades | 6 | Gama MULTIMASTER A BATERIA | 26 |
| NOVIDADE Berbequim aparafusador (percussão) a bateria de 4 velocidades/2 velocidades | 10 | NOVIDADE MORDENTES DE ALUMÍNIO VERSAMAG | 28 |
| NOVIDADE Acessórios QuickIN | 12 | ACESSÓRIOS VERSAMAG | 30 |
| NOVIDADE Chave de impacto a bateria | 16 | TOP DEAL VersaMAG e desbaste | 31 |
| NOVIDADE Set Aparafusadores | 19 | TOP DEAL Perfuração com coroas | 32 |
| NOVO Acessórios VARIO aptos para chaves de impacto | 20 | MULTIMASTER | 34 |
| NOVIDADE Martelo a bateria | 22 | TOP DEAL MULTIMASTER | 38 |

← **NEW**

NOVIDADE: APARAFUSADOR A BATERIA (PERCUSSÃO) 4 VELOCIDADES ASCM 18-4 QM(P) AS.

O versátil para furar, perfurar, roscar, escarear e aparafusar é tão eficiente quanto até 8 máquinas especiais combinadas com o acessório QuickIN mais adequado.

NOVOS ACESSÓRIOS: O SISTEMA FEIN QUICKIN.

11 aplicações. 13 acessórios. Com apenas uma máquina.

Novo: sistema de roscar, limitador de profundidade, adaptador excêntrico e adaptador VARIO.

NOVOS ACESSÓRIOS: O SISTEMA FEIN VARIO.

A revolução para chaves de impacto. Converte uma chave de impacto em uma máquina de roscar cobrindo assim aplicações adicionais.

Mais informações sobre o ASCM 18-4QM(P) página. 6

Mais informações sobre o novo acessório QuickIN página 12.

Mais informações sobre o novo acessório VARIO página 20.

O UNIVERSO FEIN FORMADO POR BERBEQUINS APARAFUSADORES E CHAVES DE IMPACTO

Todo o universo de berbequins aparafusadores e chaves de impacto FEIN 18V especialmente desenvolvido para aplicações em construção metálica, aço e engenharia mecânica. Em combinação com os acessórios QuickIN, o ASCM 18-4 QM(P) AS versátil é o único aparafusador que combina 8 máquinas em uma. O exclusivo sistema de troca rápida QuickIN permite cobrir até 11 aplicações diferentes com uma seleção de 13 acessórios. E com os acessórios revolucionários VARIO, a FEIN amplia as possibilidades de utilização de chaves de impacto.

Todas as máquinas fazem parte da aliança de baterias AMPShare e são compatíveis com Baterias Bosch desde 2008.



BERBEQUIM APARAFUSADOR E CHAVES DE IMPACTO A BATERIA FEIN.

Os versáteis para furar, roscar, escarear e aparafusar metal.

- + Leve, compacto e com potência incomparável igual.
- + A maior versatilidade de aplicação graças ao caixa para acessórios QuickIN.
- + Alternância rápida entre aplicativos com apenas numa máquina.

- Ideal para:**
- + Perfuração de furos de 1,5-80 mm em metal.
 - + Perfuração com coroa até 30 mm Ø em aço (20 mm de espessura) em apenas numa etapa de trabalho
 - + Trabalhos de montagem multifuncional relacionados com perfuração, perfuração com coroa, roscar e aparafusar com apenas uma máquina.

CHAVES DE IMPACTO A BATERIA FEIN.

Além de apertar, com o acessório FEIN VARIO agora perfuração, escarear e roscar também são possíveis.

- + Sem efeito rebote, seguro e com mínimo esforço.
- + Torques ideais para diferentes tamanhos de parafusos através ajuste eletrônico de torque em 6 níveis.
- + Os acessórios VARIO ampliam o escopo de aplicações para furar, escarear e roscagem mecânica.

- Melhor para:**
- + Aperte e desaperte os parafusos métricos.
 - + Trabalho de montagem com apenas uma máquina, pois todos os trabalhos relacionados à perfuração, escarear e roscar agora são feitos com uma chave de impacto e acessório VARIO.

MARTELO A BATERIA FEIN.

Extremamente compacto, potente e com energia de impacto de 2,6 J para trabalhar em betão.

- + Martelo combinado com 3 funções: perfuração por percussão, perfuração e cinzelado.
- + A energia de impacto de 2,6 J permite progresso de perfuração rápido e alto desempenho inicial do cinzel.
- + Controle de bloqueio com desconexão rápida inteligente.

- Ideal para:**
- + Perfuração e cinzelamento em betão.
 - + Perfuração em pedra e alvenaria.
 - + Perfurar metal no modo de perfuração.

ACESSÓRIOS FEIN QUICKIN.

11 aplicações com 13 acessórios e apenas 1 máquina.



ACESSÓRIOS FEIN VARIO.

Os acessórios VARIO ampliam o escopo de aplicações para aparafusadoras de impacto sem fio FEIN para perfurar, escarear e roscar.



DIZ-TE ALGO?



As velocidades de corte erradas provocam um elevado **DESGASTE DAS FERRAMENTAS.**



Para diferentes aplicações são precisas **MÁQUINAS DIFERENTES E ESPECIAIS.**



A **TROCA DE ACESSÓRIOS** na bucha necessita muito tempo.



HÁ UM GRANDE PERIGO DE **SOFRER LESÕES** devido ao bloqueio da ferramenta durante o uso?



A haste da broca ou macho de roscar **DESLIZA?**

NOVO

A PARTIR DE MAIO

1 berbequim aparafusador. 11 aplicações.

O BERBEQUIM APARAFUSADOR (PERCUTOR) A ABATERIA DE 4 VELOCIDADES FEIN. ASCM 18-4 QM(P) AS.

CONTROL PERFEITO.

A alça telescópica adicional até ao comprimento de 40 cm permite o controle ideal mesmo com torques elevados. Se ajusta facilmente sem chave em passos de 25 mm com 4 níveis.



IEL TODOTERRENO!

Com inteligente acessório QuickIN, el ASCM 18-4 QM(P) AS combina 8 máquinas diferentes em uma:



11 APLICAÇÕES COM APENAS 1 MÁQUINA.

Mudança rápida e sem chave: 13 acessórios QuickIN permitem o número máximo de opções de aplicação, incluindo perfuração com broca, furar com coroa e roscar.



Você encontrará o maior versatilidade de aplicação com Sistema FEIN QuickIN para múltiplos usos nas áreas de perfuração, roscar e aparafusar nas páginas 12 e 13.



VELOCIDADE DUPLA COM A ENGRANAGEM 4 VELOCIDADE.

Perfuração até 2 vezes mais rápida com excelente resultados de perfuração. graças à engrenagem de metal 4 velocidades e velocidades de até 4000 r.p.m

Concorrente 2 velocidades

2000 R. P. M.

FEIN ASCM 18-4 QM(P) 4 velocidades

4000 R. P. M.



!DUAS VEZES MAIS RÁPIDO!

Tempo de perfuração em segundos Ø 4 mm (10 mm em aço)

TRABALHO ERGONÔMICO E SEGURO.

A alça central e o centro de gravidade perfeitamente equilibrado ideal permite que você trabalhe sem fadiga. O painel de toque intuitivo e a luz LED regulável permitem que você trabalhe confortavelmente; pára automaticamente por boqueio e aumenta a desta forma segurança.

POTÊNCIA DE BATERIA INIGUALÁVEL.

Compatível com baterias Bosch Professional 18V desde 2008 e Baterias AMPShare.



Powered by BOSCH



NOVO



ASCM 18-4 QM(P) AS VANTAGENS

OUTROS SETS A PARTIR DA PÁGINA 19

NEW

| DADOS TÉCNICOS | ASCM 18-4 QM AS |
|--|---|
| Tensão/Bateria | 18V AMPShare |
| Compatibilidade bateria | Iones de lítio/ iones de lítio ProCORE |
| Motor | sem escovas |
| Engrenagem | 4 velocidades |
| Alojamento acessórios | QuickIN |
| Velocidade em vazio | 430/850/2000/ 4000 r. p. m. |
| Torque máx. | 130 (70/50) Nm |
| Níveis de ajuste torque | 15 + 1 |
| Capacidade porta brocas | 1,5-13 mm |
| Aparafusar em Madeira | 10 x 400 mm |
| Ø Furar aço com broca | 13 mm |
| Ø Furar aço com coroa | 30 mm |
| Ø máquina de perfuração em aço, serras para furos | 80 mm |
| Ø Furar madeira | 60 mm |
| Rosca | M14 |
| Peso sem bateria | 1,30 kg |
| Número de pedido ¹ | 7 116 15 61 00 0 |
| PVP €* | 339,00 |



TRABALHO SEM PROBLEMAS

Não há grande desgaste no ferramentas de inserção, já que você trabalha em velocidade de corte ideal.



MAIOR PRODUTIVIDADE.

Fazer furos duas vezes mais rápido que com aparafusadores de 2 velocidades habitual no mercado.



ECONOMIZAR TEMPO.

Roscar 3 vezes mais rápido com o sistema QuickIN para alternar rapidamente entre aplicativos. Engrenagem 4 velocidades para adaptar a velocidade durante perfuração e escarear com broca helicoidal, embreagem rosca com rotação direita/esquerda em automático.



ECONOMIZAR.

Reduza custos comprando apenas 1 máquina e acessórios QuickIN. Isso pode salvar a compra de até 8 máquinas diferentes.



MÓVEL E COMPACTA.

Transporte simples graças ao baixo peso. Ideal para a obra.

NOVO

A PARTIR DE MAIO

Berbequim aparafusador percutor a bateria de 4 velocidades:

ASCM 18-4 QMP AS.

Exceto pela função de percussão adicional, sua construção é idêntico ao nosso berbequim/aparafusadora alimentada por bateria

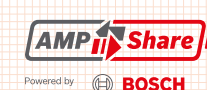


FUNÇÃO PERCUSÃO.

Ideal para perfurar com broca de pedra.

POTÊNCIA DA BATERIA SEM IGUAL

Compatível com as baterias Bosch Professional 18V desde 2008 e as baterias AMPShare.



ACESSÓRIOS QUICKIN ESPECIAIS PARA METAL.

FEIN oferece acessórios QuickIN desenvolvidos de forma ideal para trabalho metálico. Um total de 13 acessórios permitem 11 aplicações diferente com uma única máquina. Entre eles, aplicações exclusivas até ao momento com um aparafusador movido a bateria, por exemplo:

- + rosca automática
- + serra de coroa até Ø 80 mm
- + furação com coroa até Ø 30 mm em chapa de aço.

Você encontrará a maior versatilidade de aplicação com o sistema FEIN QuickIN nas páginas 12 e 13.

OUTROS SETS A PARTIR DA PÁGINA 19

NEW



| DADOS TÉCNICOS | ASCM 18-4 QMP AS |
|-----------------------------------|---|
| Tensión/alojamiento de la batería | 18V AMPShare |
| Compatibilidade bateria | Iones de lítio/ iones de lítio ProCORE |
| Motor | sem escovas |
| Engranaje | 4 velocidades |
| Alojamentos acessórios | QuickIN |
| Velocidade em vazio | 430/850/2000/ 4000 r. p. m. |
| N.º de percussões | 6450/12.750/30.000/ 60.000 r. p. m. |
| Torque | 130 (70/50) Nm |
| Níveis de torque | 15 + 1 |
| Capacidade de portabrocas | 1,5-13 mm |
| Furar em madeira | 10 x 400 mm |
| Ø Furar aço com broca | 13 mm |
| Ø Furar aço com coroa | 30 mm |
| Ø Furar aço com serra craneana | 80 mm |
| Ø Furar madeira | 60 mm |
| Ø Furar em pedra | 13 mm |
| Roscar | M14 |
| Peso sem bateria | 1,40 kg |
| Número de pedido ¹ | 7 116 16 61 00 0 |
| PVP €* | 359,00 |



NOVO

A PARTIR DE MAIO

Novidade em AMPShare:

ASCM 18 QSW AS, ABS 18 Q AS, ASB 18 Q AS.



BERBEQUIM APARAFUSADOR BATERIA DE 4 VELOCIDADES **COMPACTO E LIGEIRO:**

ASCM 18 QSW AS.

Motor sem escova e carcaça QuickIN. Perfeitamente adequado para furar e aparafusar ligeiramente.

- + A engrenagem totalmente metálica de 4 velocidades proporciona velocidades de corte ideais para perfurado em metal e parafusos auto-roscantes.
- + Com design compacto e leve de 1,3 kg, a ASCM 18 QSW é a parafusadeira de 4 velocidades mais leve do setor.
- + Motor sem escovas FEIN PowerDrive com desempenho 30% superior e longa vida útil.
- + Mandril de perfuração de metal QuickIN (120 Nm) com mandíbulas de metal duro e altas forças de fixação.
- + Ajuste mecânico de torque.



BERBEQUIM APARAFUSADOR A BATERIA DE 2 VELOCIDADES:

ABS 18 Q AS.

Motor sem escova e alojamento QuickIN. Perfeitamente adequado para furar e roscar até M10.

- + Engrenagem toda em metal com 2 velocidades.
- + Mandril de perfuração de metal QuickIN (120 Nm) com mandíbulas de metal duro e forças de fixação elevado.
- + Motor sem escovas FEIN PowerDrive com desempenho 30% superior e longa vida útil duração.
- + Ajuste mecânico de torque.



BERBEQUIM APARAFUSADOR PERCUSÃO A BATERIA DE 2 VELOCIDADES:

ASB 18 Q AS.

Motor sem escova e alojamento QuickIN. Muito adequado para perfurar até 13 mm em metal, pedra e alvenaria.

- + Engrenagem toda em metal com 2 velocidades e percussão selecionável.
- + Mandril de perfuração de metal QuickIN (120 Nm) com mandíbulas de metal duro e forças de fixação elevado.
- + Motor sem escovas FEIN PowerDrive com desempenho 30% superior e longa vida útil duração.
- + Ajuste mecânico de torque.



A maior versatilidade de aplicação com o sistema FEIN QuickIN. Progresso mais rápido em metal e madeira com apenas uma máquina.



Compatível com baterias Profissional Bosch 18V desde 2008 e as baterias AMPShare.



OTROS SETS A PARTIR DE LA PÁGINA 19.

NEW

| DADOS TÉCNICOS | ASCM 18 QSW AS | ABS 18 Q AS | ASB 18 Q AS |
|-------------------------------|---|---|---|
| Tensão / bateria | 18V AMPShare | 18V AMPShare | 18V AMPShare |
| Compatibilidade da bateria | Iones de lítio/ iones de lítio ProCORE | Iones de lítio/ iones de lítio ProCORE | Iones de lítio/ iones de lítio ProCORE |
| Motor | sem escovas | sem escovas | sem escovas |
| Engrenagem | 4 velocidades | 2 velocidades | 2 velocidades |
| Alojamento acessórios | QuickIN | QuickIN | QuickIN |
| Velocidade em vazio | 400/700/1400/ 2500 r. p. m. | 450/2000 r. p. m. | 450/2000 r. p. m. |
| N.º de percussões | - | - | 7360/32.000 r. p. m. |
| Torque | 40/30 Nm | 60/38 Nm | 60/38 Nm |
| Níveis de torque | 20 + 1 | 22 + 1 | 22 + 1 |
| Capacidade porta brocas | 1,5-13 mm | 1,5-13 mm | 1,5-13 mm |
| Aparafusar em madeira | 8 x 200 mm | 8 x 300 mm | 8 x 300 mm |
| Ø furo em aço | 13 mm | 13 mm | 13 mm |
| Ø furo em madeira | 40 mm | 50 mm | 50 mm |
| Ø furo em pedra | - | - | 13 mm |
| Roscar | M8 | M10 | M10 |
| Peso sem bateria | 1,30 kg | 1,40 kg | 1,50 kg |
| Número de pedido ¹ | 7 116 14 61 00 0 | 7 113 24 61 00 0 | 7 104 07 61 00 0 |
| PVP €* | 249,00 | 256,00 | 285,00 |

¹ Máquina sem bateria nem carregador em L-BOXX 136.

* Preço de venda recomendado mais IVA

NOVO

A PARTIR DE MAIO

Máxima versatilidade de aplicações:

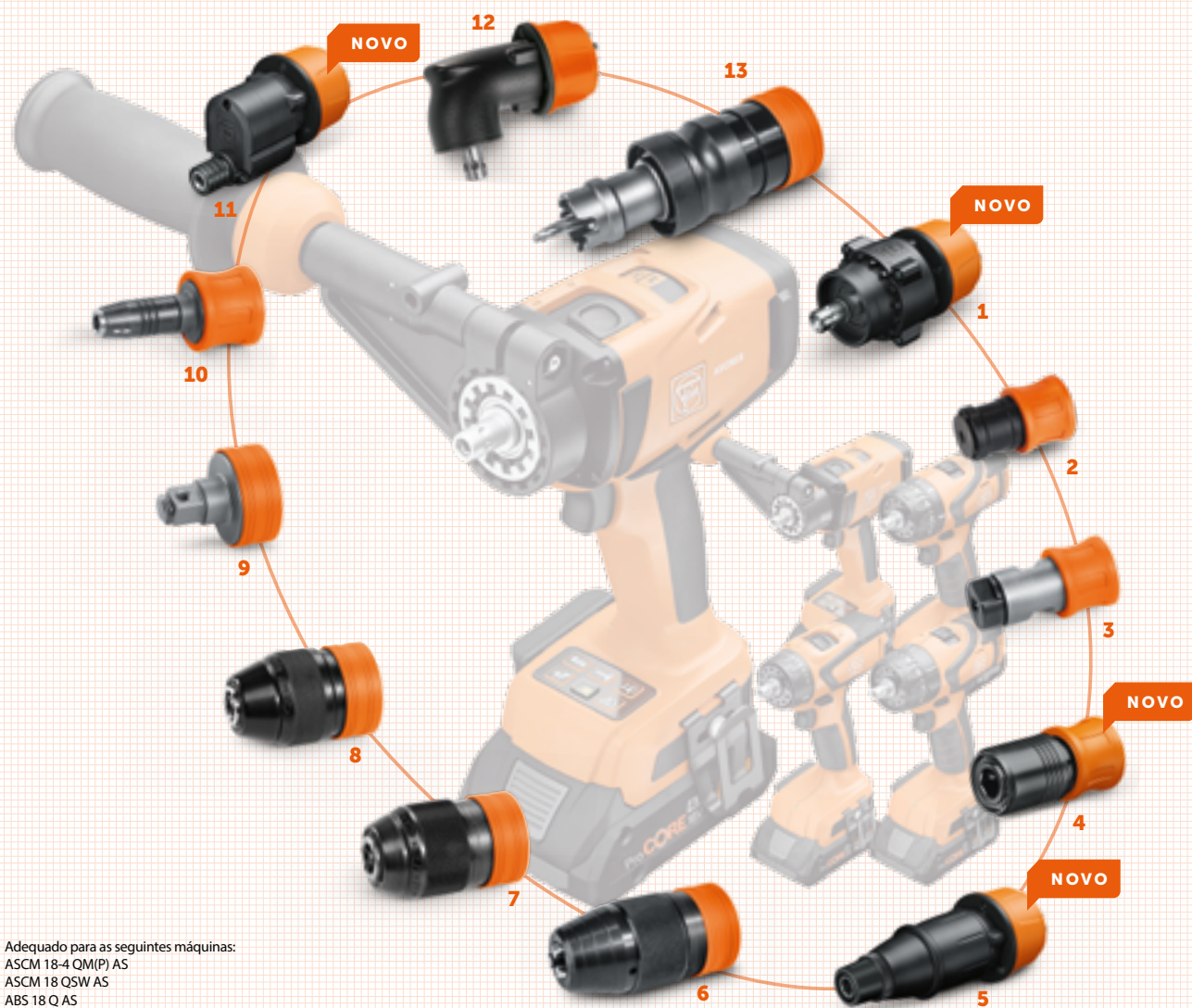
13 ACESSÓRIOS FEIN QUICKIN.

TRABALHO INTELIGENTE.

11 aplicações, 13 acessórios QuickIN, 1 máquina. Os acessórios de troca rápida "FEIN QuickIN", perfeitamente desenvolvido para cada aplicação, oferecem máxima versatilidade de aplicação no trabalho de metal para perfuração, perfuração de núcleo, serragem de coroa, rosqueamento e aparafusamento. Até em espaços de trabalho estreitos e de difícil acesso.

MAIOR PRODUTIVIDADE.

Até 3 vezes mais rápido, graças à mudança sem ferramentas de acessórios QuickIN ao produzir um Rosca M8 com pré-perfuração correspondente em comparação com a troca com um mandril de perfuração habituais (~10 frente a ~30 s).



Adequado para as seguintes máquinas:
 ASCM 18-4 QM(P) AS
 ASCM 18 QSW AS
 ABS 18 Q AS
 ASB 18 Q AS



| APLICAÇÃO | FEIN QUICKIN | COMPETIDOR 1 | COMPETIDOR 2 | COMPETIDOR 3 | COMPETIDOR 4 | COMPETIDOR 5 |
|--|--|---|---|---|---|---|
| Perfuração com porta brocas SKE Ø 1-13 mm | | | — | — | — | — |
| Perfuração com coroa até Ø 30 mm, profundidade do material 20mm em aço | | | | | | |
| Furar com coroa até Ø 80 mm, profundidade de material 4 mm em chapa de aço | | | | | | |
| Roscar até M14 | | | — | | — | — |
| Condições estreitas com saída de 90° | | | — | — | — | — |
| Furar em madeira | | | | | | |
| Perfurado alvenaria | | | | | | |
| Aperto métrico M10 (10.9) | | | | | | |
| Aparafusar em articulação com batente profundidade | | | | — | — | — |
| Aparafusar em espaços reduzido com saída excêntrica | | | — | — | — | — |
| Aparafusar em madeira Ø 10 x 400 mm | | | | | | |
| | 11 aplicações 1 aparafusador até 13 acessórios | 11 aplicações 1 aparafusador até 5 acessórios 2 máquinas especiais | 7 aplicações 1 aparafusador 2 máquinas especiais | 7 aplicações 1 aparafusador 1 máquinas especiais | 6 aplicações 1 aparafusador 1 máquinas especiais | 6 aplicações 1 aparafusador 1 máquinas especiais |

acessório de troca rápida perfeitamente adaptado à aplicação
 porta brocas usual no mercado*
 máquina especial
 função percussão
 aplicação não possível

APLICATIVOS QUICKIN:

- + Perfuração em metal com mandril SKE. **6**
- + Furação com coroa de aço com adaptador para coroa **13**
- + Serra de coroa em chapa com adaptador para serra coroa. **13**
- + Rosqueamento com adaptador e grampo de peça. **1, 2, 3, 4****
- + Perfuração em espaços estreitos com cabeça angular. **12**
- + Perfuração em madeira com mandril. **7, 8**
- + Perfuração em alvenaria. **7**
- + Aparafusar parafusos métricos com chave de caixa. **9**
- + Aparafusamento de parafusos auto-roscentes herméticos com limite de profundidade. **5**
- + Aparafusado em espaços apertados com saída excêntrica **11**
- + Aparafusado em madeira com porta-bits. **10**

*risco de escorregamento da ferramenta de inserção, pois não possui garras de fixação para o mandril de arrasto automático.

**somente com macho roscado VARIO; veja pág. 19

NOVO

NOVOS ACESSÓRIOS QUICKIN. PARA APLICAÇÕES EM METAL ADICIONAIS.



EMBRAIAGEM DE ROSCAR.

Cabeça de rosca única no mundo para berbequim aparafusador. Roscar rápido graças à marcha-atrás integrada para alterar o sentido de rotação automático. O retorno rápido na curva à esquerda permite tempos de ciclo shorts. A torneira é fixada no quadrado por meio de uma pinça porta-peças, que evita que ela deslize durante o uso.

| Alojamento para acessórios | Número de pedido | PVP €* |
|----------------------------|------------------|---------------|
| QuickIN | 6 42 03 027 01 0 | 135,00 |

BATENTE DE PROFUNDIDADE COM PONTA Ø 17MM.

Todos os parafusos penetram exatamente na mesma profundidade. Seção de ajuste Máximo de 12 mm com 0,25 mm por retenção para manuseio preciso. É único no mundo: buchas roscadas para parafusos com anilha até 28 mm de diâmetro.

| Alojamento para acessórios | Número de pedido | PVP €* |
|----------------------------|------------------|--------------|
| QuickIN | 6 42 03 025 01 0 | 99,00 |
| Ø ponta batente | Número de pedido | PVP €* |
| 11,2 mm | 3 21 27 068 00 0 | 22,13 |
| 12,2 mm | 3 21 27 021 03 6 | 37,65 |
| 17,0 mm | 3 21 27 043 00 0 | 23,84 |
| 18,5 mm curto | 3 21 27 021 13 5 | 22,13 |
| 18,5 mm largo | 3 21 27 021 11 3 | 35,79 |
| 20,0 mm | 3 21 27 021 12 9 | 28,63 |
| 28,0 mm largo | 3 21 27 021 06 1 | 83,62 |

ADAPTADOR EXCÊNTRICO.

Adaptador excêntrico para furar e aparafusar rente à borda com alguns resultados ótimas condições de trabalho. Dimensão mínima em relação às peças de trabalho/borda 10,7 mm. Posição de saída ajustável em 12 posições. Para gornjetas de acordo com DIN ISO 1173 – C 6.3 e E 6.3.

| Alojamento para acessórios | Número de pedido | PVP €* |
|----------------------------|------------------|--------------|
| QuickIN | 6 42 03 026 01 0 | 99,00 |

ADAPTADOR VARIO QUICKIN.

Com o adaptador VARIO QuickIN, você pode facilmente trocar a caixa QuickIN na caixa VARIO e use ainda mais acessórios. O adaptador é compatível com todas as aparafusadoras sem fio FEIN com caixa QuickIN. Você encontrará Acessórios VARIO, como a broca de inserção VARIO, o escareador cônico e o toque no tópico, na página. 19.

| Alojamento para acessórios | Número de pedido | PVP €* |
|----------------------------|------------------|--------------|
| QuickIN | 6 42 03 030 01 0 | 55,00 |

OUTROS ACESSÓRIOS FEIN QUICKIN.



PORTABROCAS 60 NM

Mandril de perfuração de metal pequeno da empresa Röhm, torque máximo 60 Nm.

| Alojamento para acessórios | Número de pedido | PVP €* |
|----------------------------|------------------|--------------|
| QuickIN | 6 32 08 002 01 0 | 44,85 |



PORTABROCAS 120 NM

Mandril de perfuração para metal da Röhm com garras metal duro e altas forças de fixação. A ponta bit pode permanecer na árvore acione e o mandril se move. Na ponta. Torque máximo 120 Nm.

| Alojamento para acessórios | Número de pedido | PVP €* |
|----------------------------|------------------|--------------|
| QuickIN | 6 32 08 005 01 0 | 59,80 |



PORTABROCAS SKE

Mandril de mandíbula plana com pré-tensionamento Röhm metálico automático. Impede a broca de patinar. Capacidade de fixação 1,5-13 mm. Trabalho preciso através de alta precisão concêntrica de até 0,35 mm.

| Alojamento para acessórios | Número de pedido | PVP €* |
|----------------------------|------------------|---------------|
| QuickIN | 6 42 03 006 01 0 | 110,00 |



PORTAPUNTAS

Porta-bits sextavado 1/4" com prático operação com uma mão e ímã poderoso neodímio. Graças ao uso do porta-bits, a ferramenta é mais leve e mais curta.

| Alojamento para acessórios | Número de pedido | PVP €* |
|----------------------------|------------------|--------------|
| QuickIN | 6 05 10 222 01 0 | 44,90 |



ADAPTADOR PARA CHAVE DE CAIXA

Adaptador para chave de caixa para acomodar cabeças do pino de disparo em caixa quadrada de 1/2".

| Alojamento para acessórios | Número de pedido | PVP €* |
|----------------------------|------------------|--------------|
| QuickIN | 6 42 03 002 01 0 | 45,00 |



CABEÇA ANGULAR

Cabeça angular de metal para furar, rosca e aparafusar em espaços apertados. Acessórios podem ser fixados na cabeça angular FEIN QuickIN como mandril de perfuração, porta-bits ou o adaptador de chave de caixa.

| Alojamento para acessórios | Número de pedido | PVP €* |
|----------------------------|------------------|---------------|
| QuickIN | 6 42 03 008 01 0 | 125,00 |



ADAPTADOR PARA SERRA QUICKIN PLUS

Para furar grandes diâmetros em metal. Adequado para todas as serras copo de metal duro (HM) QuickIN PLUS. Ideal até um diâmetro 80mm. Inclui broca centradora.

| Alojamento para acessórios | Número de pedido | PVP €* |
|----------------------------|------------------|--------------|
| QuickIN | 6 42 03 007 01 0 | 97,00 |



ADAPTADOR DE ROSCAR

Adaptador de rosqueamento com 2 pinças de peça para diâmetro de haste de 4,5 e 6 mm, tamanhos de rosca M4/M5/M6/M8. Fixação confiável da torneira no esquadro; Isto evita a possibilidade de escorregar.

| Alojamento para acessórios | Número de pedido | PVP €* |
|--------------------------------|------------------|---------------|
| QuickIN | 6 42 03 003 01 0 | 102,00 |
| QuickIN (adaptador individual) | 6 42 03 003 02 0 | 45,00 |



PINÇA PORTA MACHOS ROSCAR

Fixação perfeita do fio no quadrado; Isto evita a possibilidade de deslizar. Mudança conveniente e sem ferramentas na troca de macho.

| Alojamento para acessórios | Ø mm | Cuadrado mm | Número de pedido | PVP €* |
|----------------------------|------|-------------|------------------|--------------|
| QuickIN | 3,5 | 2,7 | 6 42 03 009 01 0 | 59,75 |
| QuickIN | 4,5 | 3,4 | 6 42 03 010 01 0 | 59,75 |
| QuickIN | 6 | 4,9 | 6 42 03 011 01 0 | 59,75 |
| QuickIN | 7 | 5,5 | 6 42 03 012 01 0 | 59,75 |
| QuickIN | 8 | 6,2 | 6 42 03 013 01 0 | 59,75 |
| QuickIN | 9 | 7 | 6 42 03 014 01 0 | 59,75 |
| QuickIN | 10 | 8 | 6 42 03 015 01 0 | 59,75 |
| QuickIN | 11 | 9 | 6 42 03 016 01 0 | 59,75 |



CONJUNTO DE ACESSÓRIOS QUICKIN I-BOXX 72

Conjunto com 7 acessórios QuickIN: porta-brocas de 1 1/4", 1 adaptador para chave de caixa de 1/2", 1 cabeça para rosca, grampas de peças para rosca 1 x 4,5 mm, 1 x 6 mm, 1 adaptador excêntrico, 1 x cabeça angular. No I-BOXX 72 para armazenamento que ocupa pouco espaço no local de instalação ou o trabalho. O enchimento da mala também oferece espaço para outros acessórios QuickIN.

| Alojamento para acessórios | Número de pedido | PVP €* |
|----------------------------|------------------|---------------|
| QuickIN | 6 42 03 031 01 0 | 459,00 |



CONJUNTO DE ACESSÓRIOS QUICKIN PARA METAL

Conjunto com 5 acessórios QuickIN. 1 porta-brocas de 1/4" 1 adaptador para chave de caixa de 1/2", 1 adaptador para rosqueamento, pinças para rosqueamento 1 x 4,5 mm, 1 x 6 mm.

| Alojamento para acessórios | Número de pedido | PVP €* |
|----------------------------|------------------|---------------|
| QuickIN | 6 42 03 017 02 0 | 149,00 |

NOVO

Agora em AMPShare:

CHAVE DE IMPACTO A BATERIA ASCD 18 AS.



CHAVE DE IMPACTO DA BATERIA ATÉ MÁX. 210 NM
ASCD 18-200 W4 AS.

Com motor brushless e ajuste de torque em 6 níveis.
Para aparafusar universal, incluindo parafusos auto-roscentes.

- + Chave sextavada de 1/4" para acomodar bits e insertos chave com caixa hexagonal.
- + Torque 10% maior ao girar no sentido anti-horário para soltar parafusos muito apertados.



CHAVE DE IMPACTO DA BATERIA ATÉ MÁX. 1050 NM

ASCD 18-1000 W4 AS.

Com motor brushless e ajuste de torque em 6 níveis.
Para conexões roscadas métricas até M27.

- + 3/4" quadrado externo.
- + Torque máximo de desaperto de 1500 Nm com giro à esquerda.
- + Rosqueamento, pós-corte e limpeza de roscas passo até no máx. M30 via. Adaptador VARIO de 3/4" e acessórios VARIO.
- + Até 600 operações de aparafusamento (M27) com uma carga de bateria (ProCORE 8,0 Ah).



OTROS SETS A PARTIR DE LA PÁGINA 19 **NEW**

| DADOS TÉCNICOS | ASCD 18-200 W4 AS | ASCD 18-300 W2 AS | ASCD 18-1000 W34 AS |
|----------------------------|---|---|---|
| Tensão / bateria | 18V AMPShare | 18V AMPShare | 18V AMPShare |
| Compatibilidade da bateria | Iones de lítio/ iones de lítio ProCORE | Iones de lítio/ iones de lítio ProCORE | Iones de lítio/ iones de lítio ProCORE |
| Motor | sem escovas | sem escovas | sem escovas |
| Velocidade em vazio | 0-1500 r. p. m. | 0-1700 r. p. m. | 0-1800 r. p. m. |
| N.º de percussões | 0-3000 r. p. m. | 0-3400 r. p. m. | 0-2200 r. p. m. |
| Torque | 210Nm | 290Nm | 1050Nm |
| Níveis de torque | 6 | 6 | 6 |
| Portaherramientas | 1/4" hexágono interior | 1/2" cuadrado exterior | 3/4" cuadrado exterior |
| Tornillo métrico máx. | - | M18 (8,8) | M27 (8,8) |
| Peso sem bateria | 1,20 kg | 1,20 kg | 3,10 kg |
| Número de pedido* | 7 115 11 61 00 0 | 7 115 10 61 00 0 | 7 115 12 61 00 0 |
| PVP €* | 289,00 | 299,00 | 459,00 |

* Máquina sem bateria ou carregador na L-BOXX 136.
* Preço de venda recomendado mais IVA

FEIN revoluciona as possibilidades de utilização de chaves de impacto. Além do aparafusamento métrico convencional, agora também é possível perfurar com broca espiral, escareadores e roscas graças ao uso de tecnologias inovadoras. Acessórios VARIO adequados para chaves de impacto. FEIN amplia assim as aplicações de trabalho de uma chave de impacto onde antes era necessário uma segunda máquina adicional.



DIZ-TE ALGUMA COISA?

O trabalho subsequente de os componentes que já foram concluídos é EXTREMAMENTE CARO E REQUER BASTANTE TEMPO.

Roscar ou limpeza de rosca ATÉ M30.

trabalho de perfuração, escareado e roscado eles precisam VÁRIAS MÁQUINAS, ATÉ MÁQUINAS ESPECIAIS CARAS

Devido ao bloqueio da ferramenta inserção na peça de trabalho HÁ UM RISCO DE LESÕES NAS MÃOS OU BRAÇOS.

NOVO

A PARTIR DE SETEMBRO

Os inovadores acessórios VARIO da FEIN.

A REVOLUÇÃO PARA CHAVES DE IMPACTO.

AS VANTAGENS:

MAIOR PRODUTIVIDADE – MENOS CUSTOS.

Roscar ou limpar uma rosca M30 cerca de 3 vezes mais rápido com uma chave de impacto para retoques e ajustes em qualquer lugar.

TRABALHO SUBSEQUENTE MÓVEL SEM SUSTO.

O acessório FEIN VARIO transforma uma chave de impacto em uma poderosa máquina de rosqueamento e, portanto, cobre uma aplicação adicional.

O trabalho parte traseira de roscas danificadas ou componentes defeituosos não precisa mais ser feito em máquinas estacionárias ou manualmente.

TRABALHE COM UMA ÚNICA MÁQUINA.

Perfuração com broca helicoidal, escarear e roscar até M18 com ASCD 18-300 W2 AS, bem como corte e limpeza de rosca até M30 com ASCD 18-1000 W34 AS sem máquina especial adicional.

BAIXO RISCO DE LESÕES.

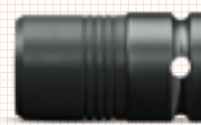
Muito seguro de usar, pois não há rebote nas mãos ou nos braços. Além disso, um consumível VARIO fixado em união positivo garante uma fixação segura mesmo com torques elevados superior a 1000 Nm.



ADAPTADOR VARIO 1/2"

O adaptador VARIO adequado para chaves impacto converte chave de impacto em uma rosqueadora, ampliando assim sua campo de aplicação. Adequado para todas as chaves impacto com quadrado externo 1/2". Saída: caixa para acessório VARIO.

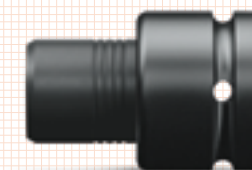
| Número de pedido | PVP €* |
|------------------|--------|
| 6 42 03 028 01 0 | 55,00 |



ADAPTADOR VARIO 3/4"

O adaptador VARIO adequado para chaves impacto converte chave de impacto em uma rosqueadora, ampliando assim sua campo de aplicação. Adequado para todas as chaves de impacto com Quadrado externo de 3/4". Saída: alojamento para acessório VARIO.

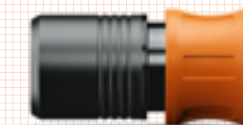
| Número de pedido | PVP €* |
|------------------|--------|
| 6 42 03 029 01 0 | 55,00 |



ADAPTADOR VARIO QUICKIN

Com o adaptador VARIO QuickIN podem usar acessórios VARIO, brocas com inserto VARIO, escareadores VARIO e machos de rosca VARIO. Podem ser usados nos aparafusadores FEIN com entrada QUICKIN.

| Número de pedido | PVP €* |
|------------------|--------|
| 6 42 03 030 01 0 | 55,00 |



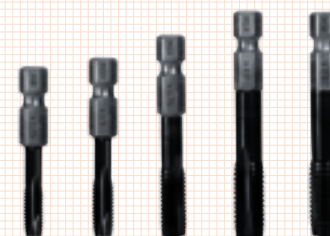
FERRAMENTAS COM ENTRADA VARIO.

- + Vida útil impressionante graças à alta resistência do material (64 HRC), geometrias de corte especiais adequadas para chaves de impacto e um revestimento de TiAlN (nitreto de alumínio e titânio).
- + Baixo desgaste e fricção, bem como resistência ao calor até 800 °C e, portanto, pode ser usado em velocidades sons agudos e um grande número de percussões em aço até 900 N/mm²

- + A haste da ferramenta de inserção VARIO consiste em um hexágono de Ø 11 mm em combinação com uma ranhura anular de 360°. bolas de pressão integrada na garantia do adaptador VARIO conexão de torque positivo e estável que garante fixação ferramenta de inserção VARIO segura mesmo em modo de impacto e com torques mais elevados a 1000 Nm.

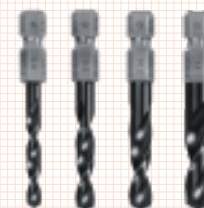
MACHOS DE ROSCAR VARIO PARA FUCOS CEGOS

| Denominación | Alojamiento | Número de pedido | PVP €* |
|---|-------------|------------------|--------|
| Macho de rosca DL M8 x 1,25 mm | VARIO | 6 31 10 027 01 0 | 35,00 |
| Macho de rosca DL M10 x 1,5 mm | VARIO | 6 31 10 045 01 0 | 45,00 |
| Macho de rosca DL M12 x 1,75 mm | VARIO | 6 31 10 028 01 0 | 59,00 |
| Macho de rosca DL M14 x 2,0 mm | VARIO | 6 31 10 029 01 0 | 65,00 |
| Macho de rosca DL M16 x 2,0 mm | VARIO | 6 31 10 030 01 0 | 69,00 |
| Macho de rosca DL M18 x 2,5 mm | VARIO | 6 31 10 031 01 0 | 79,00 |
| Macho de rosca DL M20 x 2,5 mm | VARIO | 6 31 10 032 01 0 | 89,00 |
| Macho de rosca DL M22 x 2,5 mm | VARIO | 6 31 10 033 01 0 | 95,00 |
| Macho de rosca DL M24 x 3,0 mm | VARIO | 6 31 10 034 01 0 | 99,00 |
| Macho de rosca DL M27 x 3,0 mm | VARIO | 6 31 10 035 01 0 | 119,00 |
| Macho de rosca DL M30 x 3,5 mm | VARIO | 6 31 10 036 01 0 | 135,00 |
| CONJUNTO de machos roscados VARIO DL cada um com 1x M8 x 1,25 mm, M10 x 1,5 mm, M12 x 1,75 milímetros, M14 x 2,0 mm, M16 x 2,0 mm | VARIO | 6 31 10 046 01 0 | 209,00 |



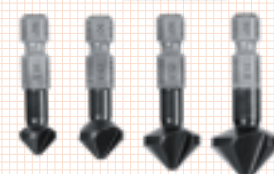
BROCAS DE ENTRADA VARIO

| Denominación | Alojamiento | Número de pedido | PVP €* |
|--|-------------|------------------|--------|
| Broca con inserción Weldon de Ø 6,8 mm (para rosca M8) | VARIO | 6 31 11 042 01 0 | 25,00 |
| Broca con inserción Weldon de Ø 8,5 mm (para rosca M10) | VARIO | 6 31 11 043 01 0 | 29,00 |
| Broca con inserción Weldon de Ø 10,2 mm (para rosca M12) | VARIO | 6 31 11 044 01 0 | 32,00 |
| Broca con inserción Weldon de Ø 12 mm (para rosca M14) | VARIO | 6 31 11 045 01 0 | 35,00 |
| Set de brocas con inserción Weldon VARIO cada uno con 1 x Ø 6,8/8,5/10,2/12 mm | VARIO | 6 31 11 050 01 0 | 99,00 |



ESCAREADORES CÓNICOS DE 90° VARIO

| Denominación | Alojamiento | Número de pedido | PVP €* |
|--|-------------|------------------|--------|
| Avellanador cónico 90° de 16,5 mm (para rosca M8) | VARIO | 6 39 01 080 01 0 | 45,00 |
| Avellanador cónico 90° de 20,5 mm (para rosca M10) | VARIO | 6 39 01 081 01 0 | 55,00 |
| Avellanador cónico 90° de 25,0 mm (para rosca M12) | VARIO | 6 39 01 082 01 0 | 65,00 |
| Avellanador cónico 90° de 31,0 mm (para rosca M16) | VARIO | 6 39 01 083 01 0 | 75,00 |



NOVO

A PARTIR DE MAIO

Martelo a bateria.

ABH 18-26 AS.

Com inserção SDS plus e uma energia de impacto de 2,6 joules para perfurar betão até 26 mm.



VANTAGENS DO ABH 18-26 AS

- + Controle de salto com desconexão rápida inteligente para proteção do usuário ideal em caso de recuo repentino do martelo.
- + Controle Eletrônico de Precisão (EPC) com aceleração lenta até a velocidade trabalham para um manuseio e controle perfeitos no caso de materiais e superfícies sensíveis exigentes.
- + Controle de velocidade simples e preciso usando o interruptor eletrônico para acelerar.
- + Trabalhe sem cansaço graças a uma construção compacta e poucas vibrações
- + Modificação da posição do cortador a frio (Vario-Lock) – bloqueio do cortador a frio em 36 posições para adotar a posição de trabalho ideal respectivamente.

LOCAL DE TRABALHO VISÍVEL

Luz LED integrada para visibilidade óptima ao trabalho.



OUTROS SETS A PARTIR DA PÁGINA 19

NEW

| DADOS TÉCNICOS | ABH 18-26 AS |
|-------------------------------|--|
| Tensão / bateria | 18V AMPShare |
| Compatibilidade | Iones de lítio / iones de lítio ProCORE |
| Motor | sin escobillas |
| Velocidade em vazio | 0-980 r. p. m. |
| N.º de percussões | 0-4350 r. p. m. |
| Energía de impacto | 2,6 J |
| Porta ferramentas | SDS-plus |
| Ø de furo em betão | 26 mm |
| Ø de furo em tijolo | 68 mm |
| Ø de furo em aço | 13 mm |
| Ø de furo em madeira | 30 mm |
| Peso | 3,20 kg |
| Número de pedido ¹ | 7 140 03 61 00 0 |
| PVP €* | 379,00 |

MOTOR SEM ESCOVA.

Motor sem escova com energia poderosa impacto de 2,6 joules para um avanço de perfuração rápida e alto desempenho de arranque suave.

ENERGIA DA BATERIA FLEXÍVEL.

Compatível com baterias profissionais Bosch 18V desde 2008 e baterias AMPShare.



Powered by **BOSCH**



¹ Máquina sem bateria ou carregador na L-BOXX 136.

* Preço de venda recomendado mais IVA

TODAS AS MÁQUINAS AGORA NO SISTEMA DE BATERIAS AMPSHARE 18V.

Um alojamento, muitas possibilidades: há cada vez mais produtos FEIN que pode ser alimentado por ambas as baterias BOSCH Profissional 18V de 2008 como com baterias AMPShare. Isso significa: tempos de carregamento mais curtos, mais potência e menos diferentes baterias e carregadores – para uma melhor visão geral e faça o pedido no local de uso. Com estas máquinas, agora você pode beneficiar você das vantagens. E outros que estão sendo planejados. Estejam atentos!



**BERBE-
QUINS E
APARAFU-
SADORES**



**REBARBADORAS
ANGULARES**



**RETIFICADORAS
RETAS E
BISELADORAS**

MULTIMASTER



SERRAS



**COLUNAS DE PERFURAÇÃO
COM COROA**



**ROEDORAS, TESOURAS E
RANHURADORAS DE
CHAPA**



OUTROS



Baterias e carregadores ProCORE.

TECNOLOGÍA AMPSHARE PARA A MÁXIMA LIBERDADE COM AS BATERIAS MAIS POTENTES DE TODOS OS TEMPOS.

87% MAIS POTÊNCIA.

Graças à tecnologia moderna células e o gerenciamento de baterias inteligentes são mais poderoso que baterias convencionais.

135% MAIS DURADOURA.

Excelente dissipação de calor faz as baterias são muito mais robustas do que baterias padrão.

80% EM 30 MINUTOS.

Carregue baterias ProCORE 18V/8,0 Ah mais rápido do que qualquer outro carregador 18V.



FLEXIBILIDADE TOTAL.

Use uma única bateria para todos Equipamento alimentado por bateria de 18V com alojamento para bateria AMPShare ou Bosch Professional 18V de 2008.



COMPATÍVEL.

Para todas as baterias com suporte de bateria AMPShare ou Bosch Professional 18V.

| VARIANTE | SET BÁSICO DE BATERIAS ProCORE 18V/4.0Ah AS | SET BÁSICO DE BATERIAS ProCORE 18V/8.0Ah AS | SET BÁSICO DE BATERIAS ProCORE 18V/12.0Ah AS |
|------------------------|---|---|--|
| DESCRIÇÃO CURTA | 2 baterias de íon de lítio ProCORE com células HighPower com carregador rápido GAL 1880 CV AS. Tempos de carregamento curtos, obrigado na alta corrente de carga de 8 amperes, resfriamento e gerenciamento de ar ativo carregamento controlado por processo. Condução fácil e economia de espaço graças ao dispositivo para enrolar o cabo de rede. Para todos os pacotes bateria com suporte de bateria AMPShare ou Bosch Professional 18V. | 2 baterias de íons de lítio ProCORE com células HighPower e carregador rápido GAL 18V-160. Tempos de carregamento curtos graças à alta corrente de carregamento de 16 amperes, ao modo de carregamento Power Boost, resfriamento de ar ativo e gerenciamento de carga controlado por processo. Com indicador de nível de carga e dispositivo de montagem na parede. Para todos os pacotes bateria com compartimento de bateria AMPShare ou Bosch Professional de 18V. | |
| TEMPOS DE CARGA | 80 % da capacidade máx.: ProCore 18V/4.0Ah: 32 min. | 80 % da capacidade máx.: ProCore 18V/8.0Ah: 32 min. | 80 % da capacidade máx.: ProCore 18V/12.0Ah: 36 min. |
| N.º PEDIDO: | 9 26 04 228 01 0 | 9 26 04 229 01 0 | 9 26 04 241 01 0 |
| PVP €* | 269,00 | 419,00 | 599,00 |

| VARIANTE | UNIDADE DE BATERIA ProCORE 18V / 4.0Ah AS | UNIDADE DE BATERIA ProCORE 18V / 8.0Ah AS | UNIDADE DE BATERIA ProCORE 18V / 12.0Ah AS | CARREGADOR RÁPIDO GAL 18V-160 AS |
|------------------------|---|---|--|---|
| DESCRIÇÃO CURTA | Baterias de íon de lítio ProCORE com células HighPower, indicador de nível de carga e célula eletrônica Proteção» (ECP). O ECP protege a bateria contra sobrecarga, superaquecimento e descarga profunda. A tecnologia COOLPACK 2.0 proporciona uma vida útil da bateria 135% mais longa em comparação com baterias sem tecnologia COOLPACK e, portanto, permite tempos de operação mais longos. Compatível com todos os dispositivos alimentados por bateria de 18V com compartimento de bateria AMPShare ou Bosch Professional 18V. | | | Tempos de carregamento curtos, obrigado à alta corrente de carga de 16 amperes, modo de carregamento Aumento de potência, resfriamento gerenciamento ativo de ar e carga controlado por processo. Com indicador de nível de carga e dispositivo para montagem na parede. Para todos os pacotes bateria com compartimento para Bateria AMPShare ou Bosch Professional 18V. |
| TEMPOS DE CARGA | | | | 80 % da capacidade máx.: GBA 18V/2.0Ah: 15 min. GBA 18V/4.0Ah: 16 min. GBA 18V/5.0Ah: 20 min. ProCore 18V/4.0Ah: 32 min. ProCore 18V/8.0Ah: 32 min. ProCore 18V/12.0Ah: 36 min. |
| N.º PEDIDO: | 9 26 04 341 02 0 | 9 26 04 342 02 0 | 9 26 04 343 02 0 | 9 26 04 339 01 0 |
| PVP €* | 114,90 | 185,00 | 289,00 | 129,00 |



| VARIANTE | SET BÁSICO DE BATERIAS GBA 18V/5.0Ah AS |
|------------------------|--|
| DESCRIÇÃO CURTA | 2 unidades de bateria de íon de lítio com carregador rápido GAL 1880 CV. Tempos de carregamento curtos graças à elevada corrente de carregamento 8 amperes, resfriamento de ar ativo e gerenciamento de carga controlado por processo. Fácil manuseio e economia de espaço graças ao dispositivo para enrolar o cabo de rede. Para todas as baterias AMPShare ou Bosch Professional 18V. |
| TEMPOS DE CARGA | 80 % da capacidade máx.: GBA 18V/5.0Ah: 35 min. |
| N.º PEDIDO: | 9 26 04 246 01 0 |
| PVP €* | 245,00 |

| VARIANTE | UNIDADE DE BATERIA GBA 18V/4.0Ah AS | UNIDADE DE BATERIA GBA 18V/5.0Ah AS | CARREGADOR RÁPIDO GAL 1880 CV AS |
|------------------------|---|-------------------------------------|---|
| DESCRIÇÃO CURTA | Baterias de íons de lítio com indicador de nível de carga e «Eletrônico Proteção Celular» (ECP). O ECP protege a bateria contra sobrecarga, superaquecimento e descarga total. Tecnologia COOLPACK 1.0 fornece maior vida útil da bateria em comparação com baterias sem tecnologia COOLPACK e, portanto, permite tempos de operação mais longos. Compatível com todos os dispositivos para bateria de 18V com compartimento para bateria AMPShare ou Bosch Professional 18V. | | Tempos de carregamento curtos graças à elevada corrente de carregamento 8 amperes, resfriamento de ar ativo e gerenciamento de carga controlada por processo. Fácil manuseio e economia de espaço graças ao dispositivo para enrolar o cabo de rede. Para todos os pacotes bateria com compartimento para bateria AMPShare ou Bosch Professional 18V. |
| TEMPOS DE CARGA | | | 80 % da capacidade máx.: GBA 18V/2.0Ah: 15 min. GBA 18V/4.0Ah: 25 min. GBA 18V/5.0Ah: 35 min. ProCORE 18V/4.0Ah: 32 min. ProCORE 18V/8.0Ah: 68 min. ProCORE 18V/12.0Ah: 113 min. |
| N.º PEDIDO: | 9 26 04 345 02 0 | 9 26 04 346 02 0 | 9 26 04 335 01 0 |
| PVP €* | 97,00 | 103,50 | 102,90 |

*Preço de venda recomendado mais IVA

27

NOVO

A PARTIR DE MAIO

VERSAMAG
SYSTEM

Sistema de fixação FEIN VersaMAG
Novo acessório para peças de trabalho delicados.

MORDENTES DE ALUMÍNIO DE 110 MM.





Novo acessório para o sistema FEIN VersaMAG! As mandíbulas de fixação de alumínio VersaMAG são o companheiro ideal para qualquer oficina que trabalhe com aço inoxidável e outras peças delicadas. Com mandíbulas de fixação economizam um tempo valioso em revisões subsequentes da peça de trabalho.







Mordentes (prisma, planos) disponíveis individualmente ou em conjunto. Mais informações na página 30.

AS VANTAGENS

Sistema FEIN VersaMAG

-  **REPOSICIONAMENTO RÁPIDO.**
O FEIN VersaMAG pode ser alinhado sem ferramentas.
-  **FLEXÍVEL.**
Graças ao ímã, pode ser usado de forma flexível e velocidade em qualquer lugar.
-  **FIXA. ADAPTA-SE. SEM MOVIMENTOS.**
Alinhamento magnético preciso da mandíbula através uma pré-magnetização de 30%.
-  **SEGURANÇA MÁXIMA.**
Trabalho limpo e seguro diretamente nos canteiros de obras e oficinas. Graças à VersaMAG, o acidentes de trabalho.

Mordentes em alumínio

-  **SEM ARRANHÕES.**
Máxima qualidade mesmo com peças de trabalho delicado como aço inoxidável, alumínio ou plásticos.
-  **MÁXIMA PRODUTIVIDADE.**
Economiza tempo de revisão posterior e aumenta produtividade com peças sensíveis.
-  **DURABILIDADE**
Qualidade premium da mandíbula FEIN garante durabilidade ao mesmo tempo que protege materiais.
-  **SUPORTE PERFEITO.**
Graças às mandíbulas, a peça o trabalho não se move nem desliza.

SET PARA USUÁRIOS



| DADOS TÉCNICOS | Conjunto de torno FEIN VersaMAG Com garras de fixação em alumínio de 110 mm | |
|------------------------------------|---|------------------------|
| Set torno FEIN VersaMAG | Altura dos mordentes | 40 mm |
| | Largura interna | 108 mm |
| | Largura dos mordentes | 100 mm |
| | Dimensões da base magnética | 212 x 70 mm |
| | Profundidade de perfuração | 35 mm |
| | Força de suporte magnético | 7800 N/mm ² |
| Mordentes | Altura dos mordentes | 40 mm |
| | Largura dos mordentes | 110 mm |
| | Material | Alumínio |
| Contém | 1 ímã permanente, 1 placa de montagem, 1 torno, 1 chave Allen (3 mm), 1 cinta de fixação, 2 mordentes de fixação em alumínio B (branco) 110 mm, 2 garras de fixação em alumínio P (prisma) 110 mm, 1 maleta de transporte (L-BOXX 238), 1 peça de enchimento para conjunto de torno FEIN VersaMAG | |
| Número de pedido | 9 07 01 009 00 0 | |
| PVP €* | 599,00 | |

SETS +++ SETS +++ SETS +++ SETS +++

Conjunto FEIN VersaMAG:

RESUMO DOS ACESSÓRIOS

E segue ...

O sistema FEIN VersaMAG é continuamente ampliado com novos acessórios. O poderoso íman permanente constitui a base do sistema de fixação modular.

| NOVO | | | |
|------------------------|---|--|--|
| ACESSÓRIOS | Par de mordentes (P) prisma de alumínio 110 mm (FEIN VersaMAG) | Par de mordentes (B) branco de alumínio 110 mm (FEIN VersaMAG) | Par de mordentes prensoras (P) prisma y (B) branco de alumínio 110 mm (FEIN VersaMAG) |
| DESCRIÇÃO CURTA | Par de mordentes de fixação FEIN VersaMAG (P) prisma alumínio 110mm. Ao usar perfis redondos e quadrados até Ø 30 mm, os mordentes de fixação VersaMAG alcançam retenção segura. Materiais planos podem ser fixados sem problemas graças à fresagem superior de 90°. Compatível apenas com o torno FEIN VersaMAG. | Par de mordentes de fixação FEIN VersaMAG (B) alumínio branco 110 mm. Graças ao perfil branco e a espessura do material extra elevado Perfis personalizáveis podem ser criados para o próprio aplicativo. Materiais planos podem ser fixados sem problemas graças à fresagem superior de 90°. Compatível apenas com o torno FEIN VersaMAG. | Par de mordentes de fixação FEIN VersaMAG (P) Prisma de 110 mm e par de mordentes de fixação (B) alumínio branco 110mm. Compatível apenas com o torno FEIN VersaMAG. |
| CONTÉM | 2 garras de fixação em alumínio P (prisma) até Ø 30mm | 2 mordentes de fixação em alumínio B (brancas) | 2 mordentes de fixação em alumínio B (brancas) 2 mordentes de fixação em alumínio P (prisma) até Ø 30 mm |
| N.º PEDIDO: | 3 02 40 477 01 0 | 3 02 40 476 01 0 | 9 07 01 010 01 0 |
| PVP €*: | 69,00 | 55,00 | 99,00 |

| ACESSÓRIOS | Placa de soldadura Ø 16 mm (FEIN VersaMAG) | Mordentes elevados 60 mm (FEIN VersaMAG) | Placa universal (FEIN VersaMAG) |
|------------------------|--|---|--|
| DESCRIÇÃO CURTA | Placa de soldagem de longa duração com furação de 16 mm em 250 x 250 mm. Ótima proteção de superfície por nitretação por plasma; perfuração pré-fabricada para elementos Demmeler e Siegmund. Compatível apenas com FEIN VersaMAG. | Perfeito para trabalhar materiais planos e redondos de grandes dimensões até um diâmetro de 100mm. Compatível apenas com pinça FEIN VersaMAG. | Placa universal LxAnxP (mm): 190 x 170 x 30 Só compatível com FEIN VersaMAG. |
| CONTÉM | Placa de soldadura Ø 16 mm | Mordaza de elevación 60 mm | Placa universal |
| N.º PEDIDO: | 9 07 01 005 02 0 | 3 24 22 420 01 0 | 9 07 01 008 02 0 |
| PVP €*: | 219,00 | 49,00 | 135,00 |

| NOVO | |
|------------------------|--|
| ACESSÓRIOS | Mala de transporte L-BOXX 238 con relleno (FEIN VersaMAG) |
| DESCRIÇÃO CURTA | Mala de transporte L-BOXX 238 com estofamento adequado para o conjunto de mandíbulas FEIN VersaMAG com largura de mandíbula 100mm. Limpo, organizado e armazenado com segurança. Graças ao inserto para peças pequenas, todos os acessórios eles encontram seu lugar. Os L-BOXXES também podem ser unidos e empilhar facilmente. Compatível apenas com o conjunto de mandíbulas FEIN VersaMAG. |
| CONTÉM | 1 mala de transporte (L-BOXX 238) 1 enchimento para conjunto de mandíbulas FEIN VersaMAG |
| N.º PEDIDO: | 3 39 01 690 26 0 |
| PVP €* | 119,00 |



Agora também na prática **L-BOXX** com recheio apropriado para o **sistema FEIN VersaMAG**.

L-BOXX®

VERSAMAG E DESBASTE

VALIDADE DA CAMPANHA
01/05-31/08/2024

COMPRE UM VERSAMAG E RECEBA
**GRÁTIS UMA REBARBADORA
COMPACTA Ø 125 MM
WSG 7-125 NO VALOR DE 93,00€*.**

Esta oferta é válida apenas para revendedores selecionados.



COMO FUNCIONA:



PRIMEIRO
Compra um VersaMAG.



SEGUNDO
Recebe como oferta uma rebarbadora compacta WSG 7-125 no teu distribuidor

* Preço de varejo recomendado mais IVA
Condições de participação: www.fein.com/pt_pt/campanhas/

+++ TOP DEAL +++ TOP DEAL +++ TOP DEAL +++ TOP DEAL +++ TOP DEAL +++

PERFURAÇÃO COM COROA E DESBASTE

VALIDADE DA CAMPANHA
01/05-31/08/2024

COMPRA UMA MÁQUINA PERFURAÇÃO COM COROA E POUPA **129,00 €***.

Compra uma máquina perfuradora com coroa Weldon ou QuickIN e recebe grátis uma rebarbadora compacta CG10-125.

COMO FUNCIONA:



PRIMEIRO

Compra a máquina perfuradora com coroa e regista-te.¹



SEGUNDO

Introduz o código de campanha 2024FEIN09.



TERCEIRO

Recebe a tua oferta



COMPRA UMA MÁQUINA DE PERFURAÇÃO DE COROA
COM 3/4" WELDON OU QUICKIN,
REGISTA-TE...

MÁQUINAS DE PERFURAÇÃO DE COROA WELDON DE 3/4":

| PRODUTO | CARACTERÍSTICAS | NÚMERO DE PEDIDO | PVP €* €* |
|------------------------|---|------------------|-----------------|
| KBU 35 QW | Máquina magnética universal de 1 velocidade, Weldon de 3/4" | 7 270 54 61 00 0 | 1.239,00 |
| KBU 35 MQW | Máquina de perfuração magnética universal MK2 de 1 velocidade com Weldon de 3/4" | 7 270 56 61 00 0 | 1.529,00 |
| KBU 35-2 QW | Máquina magnética universal de 2 velocidades com alta velocidade para perfuração com broca helicoidal eficiente, 3/4" Weldon | 7 270 58 61 00 0 | 1.669,00 |
| KBU 35 PQW | Máquina magnética universal de 1 velocidade com iman permanente, 3/4" Weldon | 7 270 72 61 00 0 | 1.529,00 |
| KBM 50 AUTO QW | Máquina de perfuração magnética automática leve de 2 velocidades com potente curso eletrônico inteligente até 50 mm para máxima eficiência e mínima carga corporal durante a perfuração na oficina e na obra. | 7 273 27 61 00 0 | 2.575,00 |
| KBM 50 UQW | Máquina magnética universal leve de 2 velocidades com curso potente de até 50 mm com giro à direita e à esquerda, porta-ferramentas cônico Morse MK3 e máxima funcionalidade trabalhar com flexibilidade na oficina e no canteiro de obras.. | 7 273 25 61 00 0 | 2.199,00 |
| KBM 65 UQW | Máquina magnética universal de alta potência, 2 velocidades e curso poderoso até 65 mm com rotação para direita e esquerda, porta-ferramentas MK3 cone Morse, ajuste de precisão e máxima funcionalidade para trabalhar com flexibilidade na oficina. | 7 273 26 61 00 0 | 2.679,00 |
| KBC 36 MAGFORCE | Máquina magnética compacta até 36 mm, 3/4" Weldon | 7 273 23 62 00 0 | 1.299,00 |

MÁQUINA PERFURAÇÃO COM COROA QUICKIN FEIN:

| PRODUTO | CARACTERÍSTICAS | NÚMERO DE PEDIDO | PVP €* €* |
|--------------------|---|------------------|-----------------|
| KBU 35 Q | Máquina magnética universal de 1 velocidade, Weldon de 3/4" | 7 270 53 61 00 0 | 1.239,00 |
| KBU 35 MQ | Máquina de perfuração magnética universal MK2 de 1 velocidade com Weldon de 3/4" | 7 270 55 61 00 0 | 1.529,00 |
| KBU 35-2 Q | Máquina magnética universal de 2 velocidades com alta velocidade para perfuração com broca helicoidal eficiente. | 7 270 57 61 00 0 | 1.669,00 |
| KBU 35 PQ | Máquina magnética universal de 1 velocidade com iman permanente | 7 270 71 61 00 0 | 1.529,00 |
| KBM 50 AUTO | Máquina de perfuração magnética automática leve de 2 velocidades com potente curso eletrônico inteligente até 50 mm para máxima eficiência e mínima carga corporal durante a perfuração na oficina e na obra. | 7 270 42 61 00 0 | 2.575,00 |
| KBM 50 Q | Máquina de perfuração magnética Universal de 2 velocidades leve e potente com rotação à direita/esquerda e funcionalidade máxima para um trabalho flexível na oficina e no estaleiro de obras. | 7 270 41 61 00 0 | 1.999,00 |
| KBM 50 U | Máquina de perfuração magnética Universal de 2 velocidades leve e potente com rotação à direita/esquerda, encaixe de ferramenta MK3 e funcionalidade máxima para um trabalho flexível em oficinas e estaleiros de obras. | 7 270 40 61 00 0 | 2.199,00 |
| KBM 65 U | Máquina de perfuração magnética universal de 2 velocidade com rotação à direita/esquerda eficiente e potente, encaixe de ferramenta MK3, ajuste de precisão e funcionalidade máxima para um trabalho flexível na oficina. | 7 270 43 61 00 0 | 2.679,00 |

... E RECEBA GRÁTIS UMA REBARBADORA COMPACTA.

| EXTRAS GRATIS | PRODUTO | CONTÉM | NÚMERO DE PEDIDO | PVP €* €* |
|---------------|--|---|------------------|----------------------|
| | Rebarbadora angular compacta CG10-125 | 1 protetor, 1 porca de fixação rápida sem ferramentas, 1 punho, 1 chave | 7 222 79 60 00 0 | 129,00 GRATIS |

* Preço de venda recomendado mais IVA
1 As inscrições poderão ser feitas até 30/09/2024. Condições de participação: www.fein.com/pt_pt/campanhas/

Troca de acessório em menos de 3 segundos.

MULTIMASTER A BATERIA FEIN.

A MUDANÇA DE ACESSÓRIOS MAIS RÁPIDO.

Troca de acessório em menos de 3 segundos através do sistema patenteado sistema rápido FEIN QuickIN sem ferramenta.

ADAPTA-SE A TUDO. PARA QUALQUER APLICAÇÃO.

Máxima versatilidade de aplicação através do acesso a todos os acessórios FEIN com mais de 180 unidades de acessórios Classes de poder Starlock, StarlockPlus e StarlockMax e mais velocidade de corte graças a um 100% de transmissão de força.



PRECISÃO. SEM VIBRAÇÕES.

Trabalho continuamente seguro e agradável graças às vibrações mínimas e excelente amortecimento de ruído.

PODER TOTAL.

Motor particularmente potente e praticamente sem escape desgaste, motor sem escova com alto desempenho, e extrema resistência e durabilidade.



Compatível com baterias Bosch Professional 18V da Baterias 2008 e AMPShare.



SEU VALOR ACRESCENTADO

UM POR TODOS!

Mais de 180 acessórios oferecem soluções ideais para serra, áspero, polido, lima, raspar, cortar e limpar.

ECONOMIZANDO DINHEIRO!

Acesso a uma enorme variedade de baterias: muitas marcas. Uma bateria.

MADE IN ALEMANHA!

A única MultiTool «Made in Germany» com 96% satisfação do cliente.¹



| DADOS TÉCNICOS | MULTIMASTER AMM 700 Max AS a bateria | MULTIMASTER AMM 700 Max Top AS a bateria | MULTIMASTER AMM 700 Max Top 4.0Ah AS a bateria |
|----------------|---|---|--|
| DESCRIÇÃO | Nossa melhor MultiTool alimentada por bateria para velocidade de corte mais rápida em canteiros de obras interiores e reformas na variante sem bateria e carregador; com lâmina de serra bimetálica para madeira, metal e plástico. | Nossa melhor MultiTool para a velocidade de corte mais rápida para trabalhos internos e reformas com 60 acessórios: para serrar madeira, metal, plástico, separar azulejos, cortar juntas silicone e carpetes, remove resíduos de cola e remove cola de azulejos. | |
| N.º PEDIDO: | 7 129 36 62 00 0 ² | 7 129 36 63 00 0 ² | 7 129 36 61 00 0 |
| PVP €* | 289,00 | 339,00 | 549,00 |



| DADOS TÉCNICOS | MULTIMASTER AMM 500 Plus AS a bateria | MULTIMASTER AMM 500 Plus Top AS a bateria | MULTIMASTER AMM 500 Plus Top 4.0Ah AS a bateria |
|----------------|--|---|---|
| DESCRIÇÃO | A MultiTool alimentada por bateria de alta potência para velocidade de corte rápida em canteiros de obras interiores e reformas na variante sem bateria sem carregador. Com lâmina de serra bimetálica para madeira, metal e plástico. | A MultiTool alimentada por bateria de alta potência para velocidades de corte rápidas em locais de trabalho internos e reformas com mais de 30 acessórios, para serrar madeira e metal, desbastar, separar azulejos e muito mais. | |
| N.º PEDIDO: | 7 129 38 62 00 0 ² | 7 129 38 63 00 0 ² | 7 129 38 61 00 0 |
| PVP €* | 219,00 | 229,00 | 449,00 |

DIZ-TE ALGUMA COISA?



O seu domínio inclui diferentes trabalhos em condições imprevisíveis e precisa de muitas ferramentas diferentes?



Gostaria de poder utilizar o maior número possível de máquinas com uma única bateria?



O seu trabalho caracteriza-se pela qualidade e, por conseguinte, espera o mesmo das suas ferramentas?

* Preço de venda recomendado mais IVA ² Bateria não incluída no conteúdo da entrega

¹ Fonte: Departamento de Qualidade FEIN. Número de reclamações dividido pelo número de unidades vendidas no período de 01/10/2022 a 30/09/2023.

NOVO

A PARTIR DE MAIO

Possibilidades de aplicação mais flexíveis.

A FEIN STARLOCK L-BOXX 102.

Os acessórios originais FEIN definem o padrão. Incluem soluções de aplicação para as quais não há alternativa equivalente. Até nas aplicações mais exigentes, sempre com a máxima precisão possível.

Economize **mais de 50%** com um preço com desconto com o novo FEIN Starlock L-BOXX **por apenas 99€.**

L-BOXX®

FOLHAS DE LIXA FEIN.

- + 25 folhas de lixa corindo com fixação em velcro.
- + Uso universal em praticamente qualquer superfície.
- + Grão 60, 80, 120, 180, 240.

FEIN E-CUTS DE LONG LIFE.

- + 3 lâminas de serra E-Cut Long Life com dentes de madeira travados.
- + Sustentável graças a uma duração três vezes superior à de lâminas FEIN HCS na versão bimetálica.
- + Insensível até mesmo aos pregos cravados na madeira.



PLACA DE LIXA FEIN.

- + Desbaste com extração de pó via versão perfurado.
- + Placa de lixa com fixação em velcro.
- + Danos à peça de trabalho são evitados por placa de suporte de plástico.

LÂMINA DE SERRA FEIN.

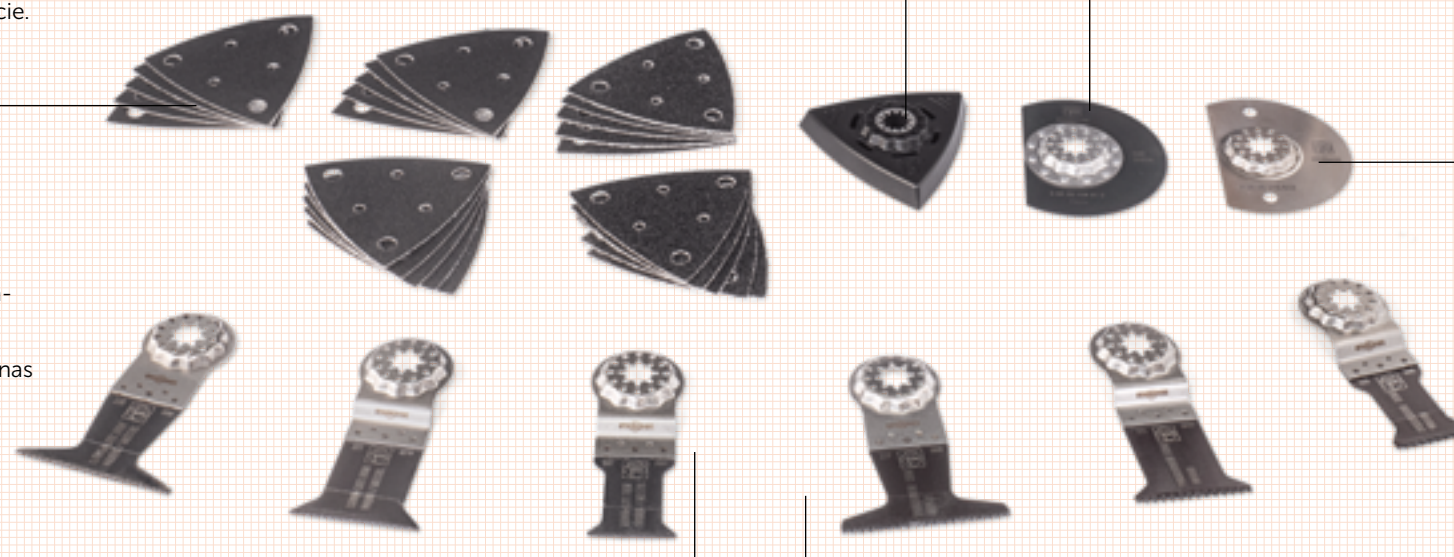
- + Dentes universais.
- + Ideal para trabalhar em cantos e arestas através segmentação.
- + Adequado para todos os materiais macios.

DISCO DE SERRA FEIN HSS.

- + Dentes metálicos.
- + Ideal para trabalhar em cantos e arestas através segmentação.
- + Muito adequado para serrar chapas utilizando Aço HSS resistente ao calor até 600°C.

FEIN PRECISION E-CUTS.

- + 3 lâminas de serra E-Cut de precisão com irregular fila dupla japonesa.
- + Sustentável graças ao triplo da duração maior que a das lâminas FEIN HCS através a versão bimetálica.
- + Para máxima velocidade de corte e máximo precisão.



| | |
|-----------------------|---|
| DADOS TÉCNICOS | Starlock L-BOXX 102 |
| DESCRIÇÃO | Perfeitamente equipado para todas as aplicações corte e lixar. Acessórios de alta qualidade para durabilidade para uso prolongado e sustentável. |
| CONTÉM | 3 E-Cuts bimetálicos com dentes japoneses para madeira 3 E-Cuts bimetálicos com dentes universais para madeira macio, laminado, plástico, madeira dura, gesso cartonado, pregos 2 lâminas de serra segmentadas para chapas metálicas e materiais macios 1 prato de lixa com 25 lixas |
| N.º PEDIDO: | 3 390 37 50 01 0 |
| PVP €* | 115,00 |

MULTITOOLS

PERIODO DE LA CAMPAÑA
01/05-31/08/2024

COMPRA UMA NOVA MULTIMÁSTER E GANHE GRATUITAMENTE CONJUNTO DE ACESSÓRIOS.

Compre um MULTIMASTER e ganhe um conjunto Best of gráti E-Cut Starlock Plus no valor de 79,90€*.



COMO FUNCIONA:



PRIMEIRO

Compre uma MULTIMASTER.



SEGUNDO

Consegue grátis um set Best of E-Cut StarlockPlus através de um distribuidor participante.

COMPRA UMA MULTIMASTER ...

MULTIMASTER 500

A poderosa MultiTool para velocidade de corte rápida em locais de trabalho internos e reformas com mais de 30 acessórios, para corte de madeira e metal, desbaste, separação azulejos e muito mais.



MM 500 PLUS BASIC

299,90 €*

N.º pedido: 7 229 67 69 00 0



MM 500 PLUS TOP

365,00 €*

N.º pedido: 7 229 67 70 00 0

MULTIMASTER 700

Nossa melhor MultiTool para a velocidade de corte mais rápida para trabalhos internos e reformas com 60 acessórios: para cortar madeira, metal, plástico, separar azulejos, cortar juntas silicone e carpetes, remova resíduos de cola e remova cola de azulejos.



MM 700 MAX BASIC

359,00 €*

N.º pedido: 7 229 68 63 00 0



MM 700 MAX TOP

465,00 €*

N.º pedido: 7 229 68 64 00 0

...E RECEBE GRÁTIS
ACESSÓRIOS PELO VALOR DE 79,90€*.



Best of E-Cut StarlockPlus WOOD & METAL

6 lâminas de serra de imersão E-Cut para trabalhos de serragem em madeira e metal. Adequado para todas as multiferramentas FEIN e para todas as outras MultiTools comuns com acomodação StarlockPlus e StarlockMax.

Conteúdo: cada um com 2 lâminas de serra Long Life E-Cut (50 x 35 mm, 50 x 65 mm), cada um com 1 lâmina de serra universal. Corte E (60 x 28 mm, 60 x 44 mm).

79,90 €*
GRATIS

N.º pedido: 3 52 22 967 03 0

* Preço de venda recomendado mais IVA
Condições de participação: www.fein.com/pt_pt/campanhas/

MUITAS MARCAS. MUITAS MÁQUINAS. UM SISTEMA DE BATERIAS.

Poder para profissionais:
AMPShare é o sistema de bateria compartilhado que permite que você use muitas ferramentas de muitos marcas profissionais com apenas um bateria, alimentada por tecnologia Bateria líder da Bosch Professional.

Para mais informacao
AMPShare.com



QUERES UMA DEMONSTRAÇÃO?

Solicite uma consulta de demonstração gratuita online em
www.fein.pt/demonstração

3 ANOS DE GARANTÍA FEIN PLUS

Basta registar o equipamento online e estender a garantia, além da garantia legal, 3 anos (incl. carregadores e baterias de íons de lítio). Você pode verificar os países que participe e informações adicionais em www.fein.com/warranty

TEU DISTRIBUIDOR OFICIAL:

As campanhas não são acumuláveis entre si e só estarão disponíveis no período indicado através do distribuidor especializado que participa. Até final de stock.

Pie de imprenta:

C. & E. Fein GmbH (Tribunal de Primera Instancia e Instrucción de Ulm, reg. merc. B 702155), Hans-Fein-Straße 81, 73529 Schwäbisch Gmünd-Bargau
Gerentes: Dr. Christoph Weiß

FEIN POWER TOOLS IBERICA S.L.U., Teléfono 91 655 77 00, www.fein.es

Printed in Germany. Todas las indicaciones e ilustraciones son aproximadas. Reservado el derecho de errores y modificaciones. Lista de precios de febrero de 2024. 1 88 557 80 03 0 02.24 ES