



01.07.–30.09.2023

FEIN ProFACTS

INOVAÇÕES | TOP DEALS | INFO PARA USÁRIOS

NOVO

A PARTIR DEL
01.07.2023



ROEDORA FEIN BLK 5.0

NOVO

A PARTIR DEL
01.07.2023



SISTEMA FEIN VersaMAG

A PARTIR DE
01.07.2023



MKAS

MAIS INFORMAÇÃO
SOBRE O SISTEMA FEIN VERSAMAG
 A PARTIR DA PÁG. 4



CONTÉM

NOVIDADE SISTEMA FEIN VersaMAG	4	TESOURAS PARA CHAPA BLS 1.6 E BLS 2.5 E	23
TRABALHO EM CHAPAS, VISTA GERAL	8	RESUMO RANHURADORAS FEIN	24
RESUMO DE ROEDORES FEIN	10	NOVIDADE ABSS 18 1.6 E AS	26
NOVIDADE BLK 5.0 E	12	SETS PARA USUARIOS ABSS 18 1.6 E AS	27
NOVIDADE BLK 3.5 E	16	RANHURADORAS BSS 1.6 E BSS 1.6 CE BSS 2.0 E	27
ROEDORAS BLK 1.6 E BLK 1.6 LE BLK 2.0 E BLK 1.3 TE BLK 1.3 CSE	17	SET PARA USUARIOS	29
NOVIDADE ABLK 1.3 CSE	18	AMPShare A gama de produtos FEIN	30
SETS PARA USUARIOS ABLK 1.3 CSE	18	AMPShare BATERIAS E CARREGADORES	32
NOVIDADE ABLK 18 1.6 E	19	TOP DEAL BATERÍA	34
SETS PARA USUARIOS ABLK 18 1.6 E	19	AMPShare BATERIAS E CARREGADORES	35
RESUMO DAS TESOURAS CORTE CHAPA FEIN	20	NOVIDADE MULTIMASTER EN L-BOXX	37
NOVIDADE ABLS 18 1.6 E AS	22	TOP DEAL MKAS	40
SETS PARA USUARIOS ABLS 18 1.6 E AS	23	TOP DEAL PICK & MIX	42



TUDO SOBRE A
BLK 5.0 E
A PARTIR DA PÁG. 12

TRABALHO EM CHAPAS. COM UM NOVO NÍVEL.

Tudo o que necessita precisa para trabalhos em chapa com info geral da FEIN: novidades, factos interessante e dicas valiosas. A info também inclui: Qual máquina é a certa para suas necessidades específicas? E também: os acessórios certos e conjuntos diferentes para Usuários.

INOVAÇÕES DE PRODUTO: SISTEMA VERSAMAG E BLK 5.0

Muito mais que um torno: o novo e flexível sistema VersaMAG pode colocar em qualquer superfície magnética de forma rápida, precisa e totalmente intuitiva. Com o novo BLK 5.0, nosso roedor mais poderoso, mais resultados também são possíveis rápido. Ao trabalhar em chapas de até 5 mm de espessura, não perde a capacidade de adaptação ou agilidade.

NOVIDADE NO SISTEMA DE BATERIA AMPSHARE 18V

Mais flexibilidade e potência: nossas máquinas para chapas trabalham com a aliança de bateria. As potentes baterias AMPShare de 18 V são de longa duração e, graças à tecnologia Coolpack, eles carregam mais rápido e o caos dos carregadores já é coisa do passado. E é que essas baterias são compatíveis com muitos outros equipamentos.

UM SISTEMA DE TRANSPORTE SEGURO: O L-BOXX

O que mais se destaca em uma Multiferramenta? Vários acessórios. Com a MULTIMASTER na L-BOXX, tudo agora é colocado com segurança num sistema de transporte: máxima flexibilidade.

Todas as informações sobre as bateria adequadas da página 30 em diante.

Todas as informações sobre o L-Boxx na página 39.

NOVO

A PARTIR DE JULHO

O novo sistema FEIN VersaMAG

A FORÇA DE APERTO TORNA-SE MÓVEL.

O novo sistema FEIN VersaMAG acrescenta uma nova dimensão de flexibilidade ao mundo da fixação. O poderoso ímã permanente constitui a base do sistema FEIN VersaMAG.

Graças ao ímã permanente com manipulador, as mandíbulas não são mais seguras fixas à mesa de trabalho, mas podem ser usadas exatamente onde anteriormente a fixação rápida era um grande desafio: Em obras exteriores e oficinas, em níveis verticais e, sobretudo, quando "só ele quer fazer algo brevemente."

Fácil. Móvel. Flexível. É a solução perfeita para nunca mais voltar a decidir entre uma parada fixa ou um bom resultado rápido.

FLEXÍVEL.

Graças ao ímã, pode ser utilizado com flexibilidade e rapidez em qualquer aplicação.

FIXAÇÃO. ADAPTAÇÃO. SEM OSCILAÇÕES.

Alinhamento preciso da base magnética pela pré-magnetização de 30%.



QUEM É QUE NÃO SABE?



PERCA DE TEMPO

O torno está sempre onde não é necessário.



INFLEXÍVEL

O torno está montado de forma fixa e estorva a superfície na mesa de trabalho.



PERIGOSO

O operador processa um material rapidamente com uma só mão.



O sistema FEIN VersaMAG: mantém a pressão elevada. A qualquer momento e em qualquer parte.



DADOS TÉCNICOS

IMÁN PERMANENTE VersaMAG com Mordentes

Altura de mordentes (mm)

40

Largura interior (mm)

108

Dimensões da base magnética (mm)

212 x 70

Força de suporte magnética (N/mm²)

7.800

Peso segundo EPTA (kg)

7,25

Largura de mordentes (mm)

100

Contém

1 x ímã permanente
1 x Mordentes
1 x chave Allen de 3 mm
1 x cnta de amarrar

PVP €*

479,00

Número de pedido

9 070 10 03 02 0



SOLUCIONADOR DE PROBLEMAS.

Trabalho limpo e seguro diretamente em obra ou oficina. Graças ao VersaMAG, os acidentes de trabalho são reduzidos.

PRODUCTIVIDAD.

Adapta-se a qualquer trabalho. Trabalho orientado aos resultados.



MODULAR.

Sistema de fixação expansível para qualquer desafio.

RESISTENTE. FÁCIL. PERMANENTE.

Graças ao inovador sistema de 2 rotores com uma força de aperto até 7800 N para fixação segura em qualquer superfície magnética, até em chapas finas de 4 mm.



Encontra mais informações sobre o **sistema** na página 6.

NOVO



SISTEMA FEIN VERSAMAG SEU VALOR ACRESCENTADO



MINIMIZA O RISCO DE LESÕES!

Fixação segura e fácil dos componentes. Os acidentes de trabalho são minimizados.



POUPANÇA DE TEMPO!

O uso portátil e flexível permite modificações de material diretamente no local.



AUMENTAÇÃO DA PRODUTIVIDADE!

Grças ao VersaMAG, os tempos de produção são reduzidos.



FÁCIL DE MANUSEAR!

Grças ao princípio de fixação simples, o operador presta mais atenção à fixação da peça de trabalho.



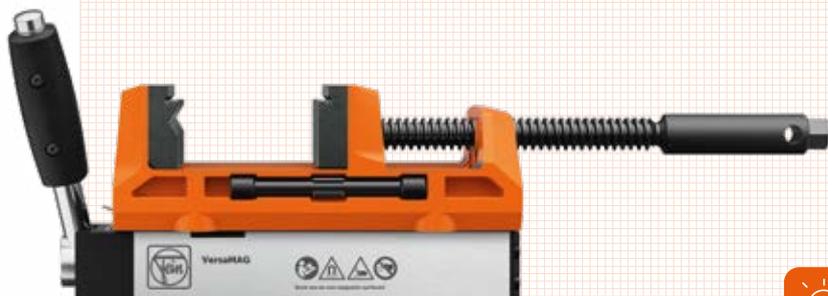
QUALIDADE!

As peças de trabalho são fixadas firmemente a qualquer hora e em qualquer lugar. Em qualquer momento podemos realizar trabalhos profissionalmente.



SISTEMA DE ESTAÇÃO TRABALHO PERSONALIZADO

Acessórios compatíveis para várias Aplicações.



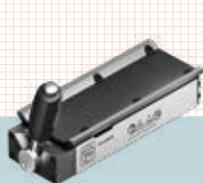
VERSAMAG

SYSTEM

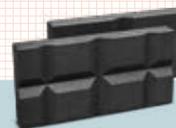
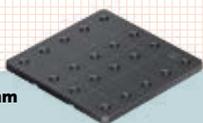


E segue...

O sistema FEIN VersaMAG está em constante expansão com novos acessórios. O ímã poderoso constitui permanentemente a base do sistema de fixação modular.



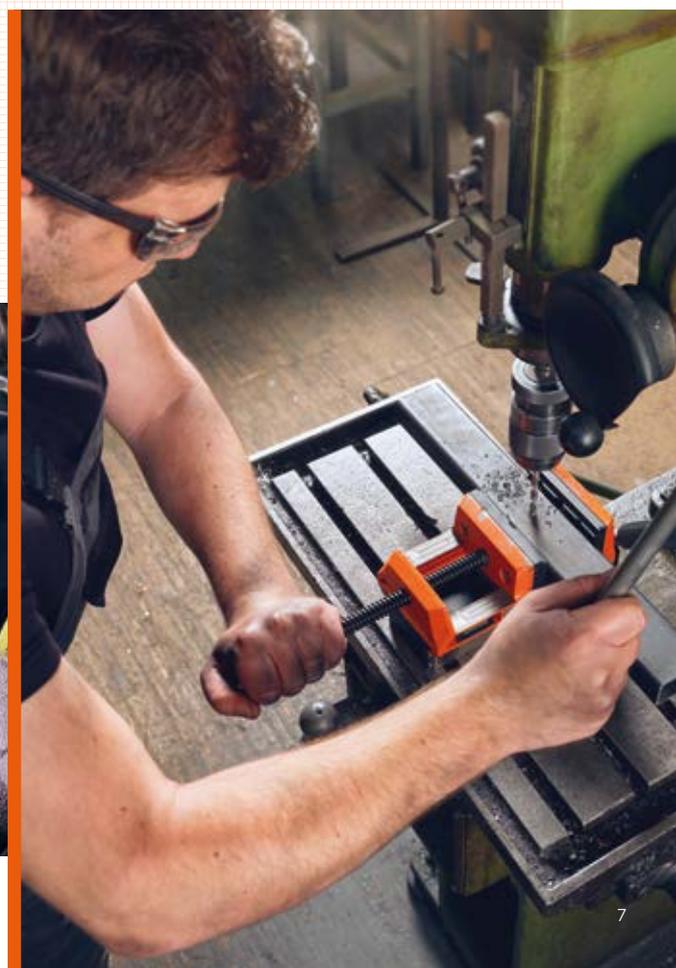
COMPOSIÇÃO	FEIN VersaMAG	Mordaza (FEIN VersaMAG)
DESCRIÇÃO CURTA	O poderoso ímã permanente é a base do sistema FEIN VersaMAG. Com uma força de aperto máxima de até 7800 N e uma placa de montagem integrada, o ímã permanente fornece a base do sucesso em qualquer aplicação.	Torno móvel pode ser montado no ímã permanente VERSAMAG num abrir e fechar de olhos e traz uma nova dimensão da flexibilidade ao mundo da força de fixação. Apenas compatível com o ímã permanente FEIN VersaMAG.
CONTÉM	1 x Correira de segurança	
N.º REF.:	3 217 20 50 02 0	9 070 10 03 01 0
PVP €*	335,00	195,00



ACESSÓRIOS	Placa de soldadura Ø 16 mm (FEIN VersaMAG)	Mordentes de elevação 60 mm (FEIN VersaMAG)
DESCRIÇÃO CURTA	Placa de solda de longa duração com um diâmetro de furo 16 mm em 250 x 250 mm. Ótima proteção de superfície através Nitretação a plasma e perfuração de pré-moldados para elementos Demmeler e Siegmund. Compatível apenas com FEIN VersaMAG.	Perfeito para trabalhar grandes materiais planos e redondos dimensões até 100 mm de diâmetro. Compatível apenas com o torno FEIN VersaMAG.
N.º REF.:	9 070 10 05 02 0	3 242 24 20 01 0
PVP €*	219,00	49,00



A **placa de soldadura** é pequena e compacta: um peso realmente leve para uso estacionário e móvel. É uma alternativa barata para mesas de soldagem caras. alinhamento fácil e precisão das peças por meio de o sistema de trama perfurada: perfeito para pequenas séries e peças individuais.



ROEDORAS FEIN

Para material
extragrosso.



TESOURAS PARA CHAPA FEIN

Para curvas e raios
ultraestreitos



TESOURAS RANHURADORAS FEIN

Para cortes
extrarápidos
e limpos



A FAMÍLIA FEIN PAI EM CHA POTENTE. PREC



RA O TRABALHO PAS

ISA. EFICIENTE.



Para chapas até 5 mm

ROEDORAS FEIN.

Para roer sem preocupações: sem faíscas, sem empenamento e uma visão perfeita da superfície de trabalho graças à queda das aparas. Ao roer todos os tipos de materiais até 5 mm de espessura, as roedoras FEIN permanecem altamente flexíveis graças às suas dimensões compactas.

A mudança da direção de trabalho pode ser feita sem ferramentas e sem complicações. A melhor escolha ao trabalhar em chapas planas, trapezoidais, onduladas, bem como perfis e tubos.



ROEDORA	ABLK 18 1.3 CSE AS	ABLK 18 1.6 E AS	BLK 1.3 TE	BLK 1.3 CSE
Tipo de acionamento	Bateria	Bateria	Cabo	Cabo
Regulação de rotações	✓	✓	✓	✓
Sistema troca ferramenta sem chaves	✓	✓	✓	✓
Punção rodondo rotativo	✓	✓	✓	✓
Direção de corte	8x45°	8x45°	8x45°	8x45°
Punho adicional	-	-	-	-
Depósitos e tanques	-	+	-	-
Chapa lisa	++	++	++	++
Caleiras	+	+	+	+
Chapa ondulada até 85mm de profundidade do canelado	opcional	++	++	opcional
Chapa ondulada até 160mm de profundidade do canelado	-	opcional	-	-
Chapas onduladas	++	++	opcional	++
Tubos enrugados	-	-	-	-
Entallados	++	++	++	++
Cortes de bobina	+	+	+	+
Cortes interiores	++	++	++	++
Curvados	++	++	++	++
Cortes de perfil	++	++	++	++

EQUIPAMENTO

MATERIAL

APLICAÇÕES



Também disponível em **set de aplicações**.



BLK 1.6 E



BLK 1.6 LE



BLK 2.0 E



BLK 3,5



BLK 5,0

Cabo	Cabo	Cabo	Cabo	Cabo
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓
✓	-	-	-	-
8x45°	8x45°	8x45°	3x90°	4x90°
-	-	-	✓	✓
+	+	++	++	++
++	++	++	++	++
+	+	+	+	+
++	+	++	-	-
opcional	++	-	-	-
++	-	++	-	-
-	-	-	-	-
++	++	++	++	++
+	-	-	-	-
++	++	++	+	+
++	+	++	++	+
++	++	++	++	++

SOA-TE ISTO?



CORTES VERTICAIS

são difíceis?

As chapas que tem que cortar tem uma



ESPESSURA DE MAIS DE 3 MM?

No teu local de trabalho não



PERMITEM PROJEÇÃO DE FAÍSCAS?

Não encontras

INOX

NENHUM ACESSÓRIO PARA FERRAMENTAS ADEQUADO

para o trabalho em aço inox ou alumínio?

Ao mecanizar curvas, a



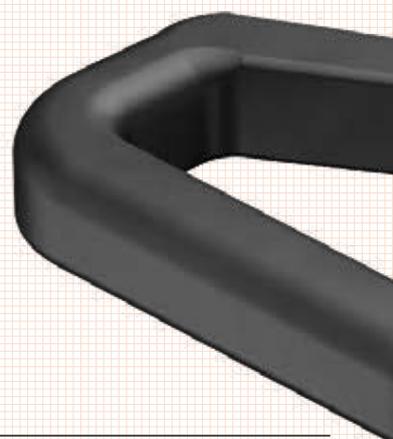
VELOCIDADE DA TUA MÁQUINA É DEMASIADO ELEVADA?

NOVO

A PARTIR DE JULHO

A nossa roedora mais potente.

A NOVA BLK 5.0 E



TOTALMENTE ADAPTÁVEL.

Mais eficiência em todos os tipos de tarefas obrigado na velocidade de trabalho variável, pág. por exemplo ao trabalhar em raios e aço inoxidável.



5 mm

MUDANÇA FÁCIL DE DIREÇÃO.

Com ajustes sem ferramentas em etapas 90 graus; ideal para orientação vertical com pouco esforço de cima para baixo de grau para baixo ou voltado para trás.



4 x 90°



EXCELENTE EQUILÍBRIO.

Tudo para uma melhor ergonomia: extensão design de pegada fechada compacto e de baixo peso.



MÁXIMA SEGURANÇA.

Graças à proteção contra reinicialização, proteção de bloqueio, proteção contra sobrecarga e arranque suave.



NOVO



FEIN BLK 5.0 E VALOR ACRESCENTADO



DADOS TÉCNICOS	BLK 5.0 E
Consumo de potencia	1.700W
Potencia em carga	1.000W
Número de oscilações	820 r. p. m.
Velocidade de corte	1,5 m/min
Aço até 400 N/mm ²	5 mm
Aço até 600 N/mm ²	3,3 mm
Aço até 800 N/mm ²	2,5 mm
Metais não ferrosos 250 N/mm ²	7 mm
Laugura de via de corte	8 mm
Ø penetração de matriz	43 mm
Raio em curva mais pequena	90 mm
Cable con enchufe	4 m
Peso segundo EPTA	3,8 kg
PVP €*	2.555,00
Número de pedido	7 232 47 61



MISSÃO SEGURA.

A proteção do usuário é o mais importante.



EU TRABALHO SEM FAÍSCAS.

Adequado para uso em condições de proteção contra incêndios pág. por exemplo construção de depósitos.



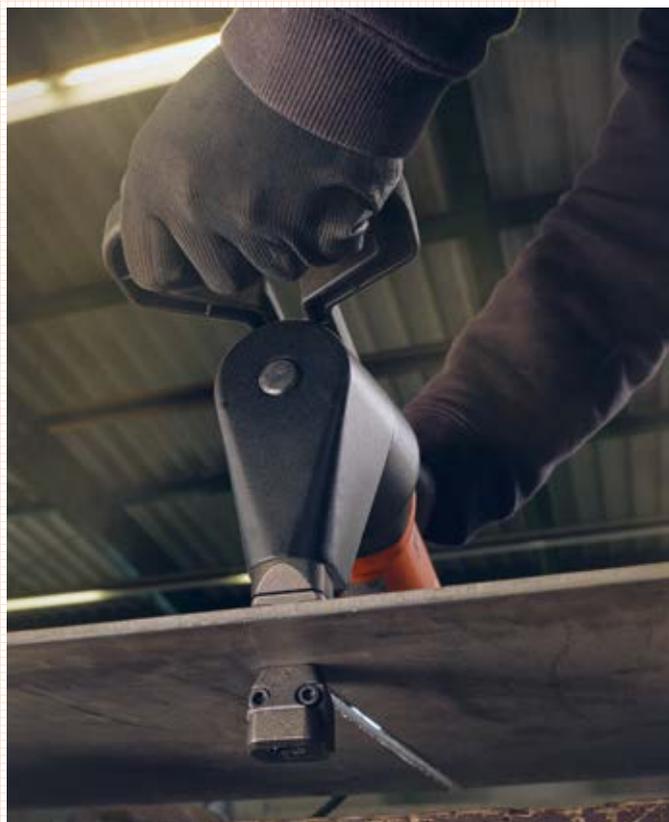
POUPANÇA DE TEMPO.

Durante a aplicação graças a uma simples mudança de direção e à adaptação da velocidade de trabalho.



EFICÁCIA DE CUSTO.

Diferentes tipos, formas e classes de materiais: com apenas uma máquina duradoura.



O ACESSÓRIO CERTO – PARA CADA APLICAÇÃO.



MATRIZ

Para chapas de aço até 5 mm de espessura.

N.º ref.: 3 13 09 107

134,95*



MATRIZ

Chapa de aço até 3,0 mm (600 N/mm²)

N.º ref.: 3 13 09 108 00 8

134,95**



MATRIZ

Folhas de alumínio até 7,0 mm (250 N/mm²),
chapas de aço até 5,0 mm (400 N/mm²)

N.º ref.: 3 13 09 109 00 2

134,95*



PUNÇÃO

Folha de alumínio até 7,0 mm (250 N/mm²),
chapa de aço até 5,0 mm (400 N/mm²).

N.º ref.: 3 13 09 141 00 0

110,98*



PUNÇÃO

Chapa de aço inoxidável de até 3,0 mm (600 N/mm²)

N.º ref.: 3 13 09 142 00 0

110,98*

➔ **Mais info em:**

**fein.com/es/maquinas/cortar-se-
rrar-fresar**

* Precio de venta recomendado sem IVA.

NOVO

A PARTIR DE JULHO

Roedora BLK 3.5 E

POTENTE PUNÇÃO.

A máquina que pode ligar na hora e cortar sem deformação? A BLK 3.5 tem as propriedades ideais para recortes e corte em molde. Uma ótima duração e o golpes reafiáveis o tornam um mestre em curvas. Mesmo em alta potência é excepcionalmente máquina leve e gerenciável que pode ligar na hora e cortar sem deformação? O BLK 3.5 tem as propriedades ideais para

ROER SEM PAUSAS.

Graças ao ajuste sem ferramentas de direção de corte em passos 90 graus.



GRANDE PODER.

Corta até uma espessura de 3,5 mm, com uma velocidade de corte de até 1,3 m/min.

UM SUCESSO EM QUALQUER CURVA.

Curvas ilimitadas em qualquer raio.



DADOS TÉCNICOS	BLK 3.5 E
Consumo de potencia	1.700W
Potencia nominal	1.000W
Número de oscilações	820 r. p. m.
Velocidade de corte	1,5 m/min
Aço até 400 N/mm ²	3,5 mm
Aço até 600 N/mm ²	2,3 mm
Aço até 800 N/mm ²	1,8 mm
Metais não ferrosos até 250 N/mm ²	3,5 mm
Largura de via de corte	14 mm
Ø penetração com matriz	30 mm
Raio em curva mais curta	7 mm
Cabo	4 m
Peso segundo EPTA	3,6 kg
PVP €*	1.679,00
Número de pedido	7 232 46 61

ROEDORES COM FÁCIL MANEJO EM CURVAS

DADOS TÉCNICOS

BLK 1.6 E

+ Para chapas, perfis, folhas trapezoidais e ondulado



BLK 1.6 LE

+ Para placas trapezoidais com ranhura profunda na construção de telhas e fachadas



BLK 2.0 E

+ Manipulação de curvas ilimitado para cantos e esquinas.



Consumo de potencia	350W	350W	350W
Potencia nominal	210W	210W	210W
Número de oscilações	800-1500 r. p. m.	800-1500 r. p. m.	500-1.000 r. p. m.
Velocidade de corte	1,9 m/min	2,7 m/min	1 m/min
Aço até 400 N/mm ²	1,6 mm	1,6 mm	2 mm
Aço até 600 N/mm ²	1 mm	1 mm	1,5 mm
Aço até 800 N/mm ²	0,7 mm	0,7 mm	1 mm
Metais não ferrosos até 250 N/mm ²	2,5 mm	2,5 mm	2,5 mm
Largura de via de corte	5 mm	5 mm	8 mm
Ø de penetração com matriz	22 mm	24 mm	18 mm
Raio em curva mais pequena (interior exterior)	30 mm 35 mm	65 mm 70 mm	4 mm 0 mm
Cabo	5 m	5 m	5 m
Peso segundo EPTA	1,8 kg	1,9 kg	1,8 kg
PVP €*	663,30	955,90	907,50
Número de pedido	7 232 38 60	7 232 39 60	7 232 40 60

DADOS TÉCNICOS

BLK 1.3 TE

+ Para chapas trapezoniais



BLK 1.3 CSE

+ Para chapas onduladas



Consumo de potencia	350W	350W
Potencia nominal	210W	210W
Número de oscilações	1.000-1.800 r. p. m.	1.000-1.800 r. p. m.
Velocidade de corte	2,3 m/min	2,3 m/min
Aço até 400 N/mm ²	1,3 mm	1,3 mm
Aço até 600 N/mm ²	0,8 mm	0,8 mm
Aço até 800 N/mm ²	0,6 mm	0,6 mm
Metais não ferrosos até 250 N/mm ²	2 mm	2 mm
Largura de via de corte	4 mm	4 mm
Ø de penetração com matriz	19 mm	19 mm
Raio de curva mais pequena (interior exterior)	25 mm 30 mm	15 mm 20 mm
Cabo	5 m	5 m
Peso segundo EPTA	1,8 kg	1,8 kg
PVP €*	665,50	665,50
Número de pedido	7 232 41 60	7 232 42 60

NOVO

A PARTIR DE JULHO

ABLK 18 1.3 CSE AS

CORTES PRECISOS EM CHAPA ONDULADA

Roedora compacta e fácil de manusear em curvas para o construção de telhados e fachadas agora no AMPShare. cortes preciso em chapas planas e onduladas de até 1,3 mm.

66 METROS COM APENAS UMA CARGA.

Com bateria GBA 18V 5.0Ah em chapa até 0,8 mm grossura.

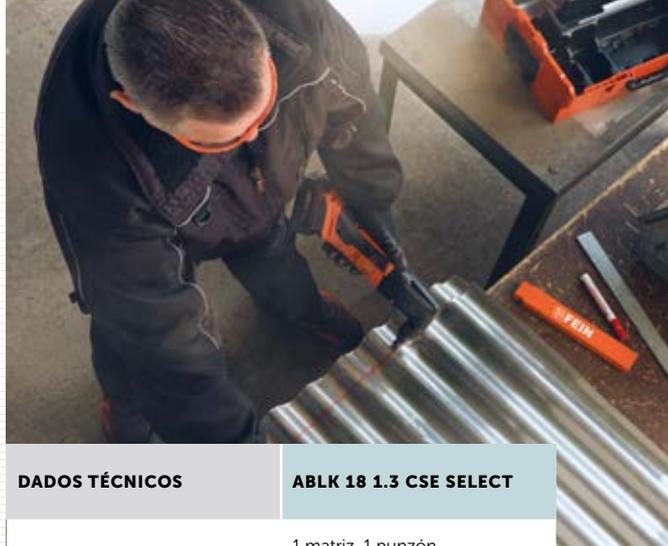
COMPLETAMENTE FLEXÍVEL EM 360°.

Ajuste sem ferramentas do direção de corte em passos 45° com porta matriz rotativo.



INTERFACE DE BATERIA

Bateria compatível AMPShare e Bosch Professional 18V.



DADOS TÉCNICOS	ABLK 18 1.3 CSE SELECT
Composição	1 matriz, 1 punzón, 1 maleta de transporte (L-Boxx 136)
Bateria	18V AMPShare
Número de oscilações	900-1.600 r. p. m.
Velocidade de corte	1,9 m/min
Aço até 400 N/mm²	1,3 mm
Aço até 600 N/mm²	0,8 mm
Aço até 800 N/mm²	0,6 mm
Metais não ferrosos até 250 N/mm²	2 mm
Largura de via de corte	4 mm
Ø de penetração com matriz	19 mm
Raio em curva mais pequena (interior exterior)	15 mm 20 mm
Peso sem bateria	1,6 kg
PVP €*	536,00
Número de pedido	7 132 10 61

SETS PARA USUARIOS



Você encontrará **baterias, carregadores e conjuntos iniciais** adequados da página 32



VARIANTE	Set ABLK 18 1.3 CSE AS	Set ABLK 18 1.3 CSE AS 1x 5Ah	Set ABLK 18 1.3 CSE AS 2x 5Ah
DESCRIÇÃO ABREVIADA	Roedora compacta e fácil manuseio em curvas para a construção de coberturas e fachadas. Cortes precisos em chapas planas e onduladas até 1,3 mm. Inclui um segundo conjunto de punção e matrizes, um marcador permanente, fita adesiva e uma metro dobrável.	Roedora compacta e fácil manuseio em curvas para a construção de coberturas e fachadas. cortes preciso em chapas planas e onduladas até 1,3 mm. Inclui um carregador GAL 1880 CV AS, 1 bateria de ion de lítio AS GBA 18V 5.0Ah, um segundo conjunto de punção e matriz, um marcador permanente, fita adesiva e um metro dobrável.	Roedor compacto e fácil manuseio em curvas para a construção de coberturas e fachadas. cortes preciso em chapas planas e onduladas até 1,3 mm. Inclui um carregador GAL 1880 CV AS, 2 baterias de ion de lítio AS GBA 18V 5.0Ah, um segundo conjunto de punção e matriz, um marcador permanente, fita adesiva e um metro de dobrável.
COMPOSIÇÃO	Formado por 1 matriz para chapa ondulada, 1 punção, 1 conjunto de punções e matrizes, 1 marcador permanente, 1 fita adesiva, 1 metro dobrável e 1 mala de transporte (L-Box 136)	Formado por 1 matriz para chapa ondulada, 1 punção, 1 conjunto de punções e matrizes, 1 marcador permanente, 1 fita adesiva, 1 metro dobrável, 1 bateria de ions de lítio GAL 18V 5.0Ah AS, 1 carregador GAL 1880 CV AS e 1 mala de transporte (L-Boxx 136)	Formado por 1 matriz para chapa ondulada, 1 punção, 1 conjunto de punções e matrizes, 1 marcador permanente, 1 fita adesiva, 1 metro dobrável, 2 baterias de ions de lítio GBA 18V 5.0Ah AS, 1 carregador GAL 1880 CV AS e 1 mala de transporte (L-Boxx 136)
N.º REF.:	7 132 10 62	7 132 10 63	7 132 10 64
PVP €*	579,00	699,00	789,00

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

NOVO

A PARTIR DE JULHO

ABLK 18 1.6 E AS

A TODO O TERRENO PARA CHAPA

Roedora compacta e fácil de manusear em curvas para construção de coberturas e fachadas agora em AMPShare. Cortes precisos em chapas trapezoidal e ondulados, bem como perfis.

66 METROS COM APENAS UMA CARGA.

Com bateria GBA 18V 5.0Ah em chapa até 0,8 mm grossura

COMPLETAMENTE FLEXÍVEL EM 360°.

Ajuste sem ferramentas do direção de corte em passos 45° com porta matriz rotativo.

INTERFACE DE BATERIA

Bateria compatível AMPShare e Bosch profissional 18V.



DADOS TÉCNICOS	ABLK 18 1.6 E SELECT
Composição	1 matriz, 1 punzón, 1 maleta de transporte (L-Boxx 136)
Bateria	18V AMPShare
Número de oscilações	800-1.300 r. p. m.
Velocidade de corte	1,5 m/min
Aço até 400 N/mm²	1,6 mm
Aço até 600 N/mm²	1 mm
Aço até 800 N/mm²	0,7 mm
Metais não ferrosos até 250 N/mm²	2,5 mm
Largura de via de corte	5 mm
Ø de penetração com matriz	22 mm
Raio em curva mais pequena (interior exterior)	30 mm 35 mm
Peso sem bateria	1,65 kg
PVP €*	549,00
Número de pedido	7 132 11 61

SETS PARA USUARIOS



Você encontrará as baterias, carregadores e conjuntos iniciais adequados de página 32.

**Set ABLK 18 1.6 E AS****Set ABLK 18 1.6 E AS 1x 5Ah****Set ABLK 18 1.6 E AS 2x 5Ah**

VARIANTE	Set ABLK 18 1.6 E AS	Set ABLK 18 1.6 E AS 1x 5Ah	Set ABLK 18 1.6 E AS 2x 5Ah
DESCRIÇÃO ABREVIADA	Roedora compacta e fácil manuseio em curvas para a construção de coberturas e fachadas. Cortes precisos em chapas trapezoidais e onduladas assim como perfis. Inclui um segundo conjunto de punções e matrizes, um marcador permanente, fita adesiva e uma régua dobrável.	Roedora compacta e fácil manuseio em curvas para a construção de coberturas e fachadas. Cortes precisos em chapas trapezoidais e onduladas, assim como perfis. Inclui um carregador GAL 1880 CV AS, 1 bateria GBA 18V 5.0Ah AS lítio-ion, um segundo conjunto de punções e matrizes, um marcador permanente, fita adesiva e uma régua dobrável.	Roedora compacta e fácil manuseio em curvas para a construção de coberturas e fachadas. Cortes precisos em chapas trapezoidais e onduladas, assim como perfis. Inclui um carregador GAL 1880 CV AS, 2x bateria GBA 18V 5.0Ah AS lítio-ion, um segundo conjunto de punções e matrizes, um marcador permanente, fita adesiva e uma régua dobrável.
COMPOSIÇÃO	Composto por 1 matriz, 1 punção, 1 porta matriz, 1 chave Allen de 6 mm, 1 conjunto de punções e matrizes, 1 marcador permanente, 1 fita pintor, 1 metro dobrável e 1 mala de transporte (L-Boxx 136)	Composto por 1 matriz, 1 punção, 1 porta matriz, 1 chave Allen de 6 mm, 1 conjunto de punções e matrizes, 1 marcador permanente, 1 fita adesiva, 1 metro dobrável, 1 bateria de íons de lítio GBA 18V 5.0Ah AS, 1 carregador GAL 1880 CV AS e 1 mala de transporte (L-Boxx 136)	Composto por 1 matriz, 1 punção, 1 porta matriz, 1 chave Allen de 6 mm, 1 conjunto de punções e matrizes, 1 marcador permanente, 1 fita adesiva, 1 régua dobrável, 2 baterias de íons de lítio GBA 18V 5.0Ah AS, 1 carregador GAL 1880 CV AS e 1 mala de transporte (L-Boxx 136)
N.º REF.:	7 132 11 62	7 132 11 63	7 132 11 64
PVP €*	599,00	729,00	799,00

* Preço de venda recomendado mais IVA

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

Para curvas rápidas e fáceis

TESOURAS PARA CHAPA FEIN.

Quando o corte se torna um esporte de curvas: com a tesoura para Chapa FEIN, raios estreitos também não são problema. eficiente, preciso e sem falhas em qualquer posição, incluindo sobrecarga, para usinagem rápida de grandes superfícies. E tudo isso sem formação de cavacos e perda de material em velocidade máxima. Aqui poder é combinado com rentabilidade.



TESOURAS PARA CHAPA		ABLS 18 1.6 E AS	BLS 1.6 E	BLS 2.5 E
EQUIPAMENTO	Tipo de acionamento	Bateria	Cabo	Cabo
	Regulação do numero de oscilações	✓	✓	✓
	Lâmina reversível	Quadruplica	Quadruplica	Quadruplica
	Proteção contra limalhas	✓	✓	✓
MATERIAL	Depósitos e tanques	-	-	+
	Chapa lisa	++	++	++
	Canelados	-	-	-
	Chapa ondulada 85mm de profundidade canelado	-	-	-
	Chapa ondulada 160mm de profundidade canelado	-	-	-
	Chapas onduladas	-	-	-
	Tubos spiro	-	-	-
APLICAÇÕES	Entallados	+	+	+
	Cortes de bobina	++	++	++
	Cortes interiores	+	+	+
	Curvados	++	++	+
	Cortes de perfil	-	-	-



Também disponível em
set de aplicação.



NOVO

A PARTIR DE JULHO

ABLS 18 1.6 E AS

PERFEITA PARA CORTES DE BOBINES

Tesouras de chapa sem fio fáceis de usar em curvas para cortar e afiar chapas finas.



PESO LEVE MANOBRÁVEL.

Graças ao seu design compacto, a máquina permanece perfeitamente administrável e com máxima mobilidade.

EFICÁCIA DE CUSTO ELEVADO PARA O QUARTO PODER.

Com lâmina reversível quadruplicar para mais cortes limpo e sem rebarbas.

INTERFACE DE BATERIA

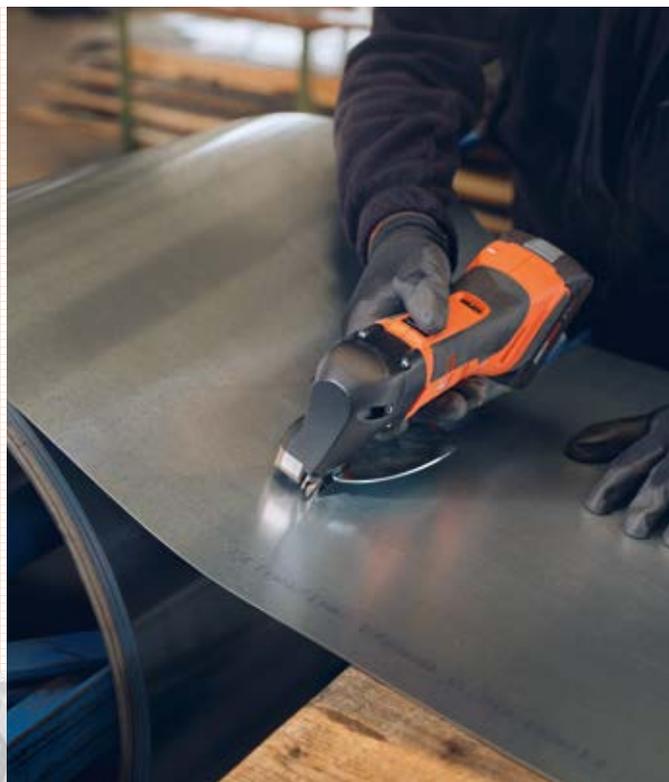
Bateria compatível AMPShare e Bosch profissional 18V.

221 METROS COM APENAS UMA CARGA.

Com bateria GBA 18V 5.0Ah em chapa até 0,8 mm grossura.



Você encontrará **baterias, carregadores e conjuntos iniciais** adequados de página 32.



DADOS TÉCNICOS

ABLS 18 1.6 E AS SELECT

Composição	1 mortising e faca de mesa montado, 1 hexagonal Largura da chave 3, 1 hexágono largura interna da chave 2, 1 es- tojo transporte (L-Boxx 136)
Tensão de bateria	18V AMPShare
Número de oscilações	2.200-3.500 r. p. m.
Velocidade de corte	6-9 m/min
Aço até 400 N/mm²	1,6 mm
Aço até 600 N/mm²	1,2 mm
Aço até 800 N/mm²	1 mm
Materias não ferrosos até 250 N/mm²	2 mm
Raio em curva mais pequena	15 mm
Peso sem bateria	1,44 kg
PVP €*	546,00
Número de pedido	7 130 06 61

NOVO

A PARTIR DE JULHO

ABLS 18 1.6 E AS

SETS PARA USUARIOS

VARIANTE	Set ABLs 18 1.6 E AS	Set ABLs 18 1.6 E AS 1x 5Ah	Set ABLs 18 1.6 E AS 2x 5Ah
DESCRIÇÃO	Tesoura para chapa sem fio fácil de usar em curvas para cortar e afiar chapas finas grossura. Inclui uma segunda lâmina de entalhe e entalhe mesa, marcador permanente, fita adesiva e um metro dobrável.	Tesoura para chapa de metal prática e fácil de usar manuseio em curvas para corte e afiação de chapas pouca espessura. Inclui um carregador GAL 1880 CV AS, 1 bateria íon de lítio GBA 18V 5.0Ah AS, uma segunda lamina, um marcador permanente, fita crepe e metro dobrável.	Tesoura para chapa de metal prática e fácil de usar em curvas para corte e afiação de chapas metálicas de pouca espessura. Inclui um carregador GAL 1880 CV AS, 1 bateria íon de lítio GBA 18V 5.0Ah AS, lâmina extra, um marcador permanente, fita crepe e metro dobrável..
COMPOSIÇÃO	Formado por 2 pares de lâminas de encaixe e mesa, 1 chave Allen 3 mm, 1 chave Allen 2 mm, 1 proteção contra limalhas, 1 lâmina, 1 marcador permanente, 1 fita pintor, 1 metro dobrável e 1 mala de transporte (L-Box 136)	Formado por 2 pares de lâminas de encaixe e mesa, 1 chave Allen 3 mm, 1 chave Allen 2 mm, 1 guarda-cavacos, 1 lâmina, 1 marcador permanente, 1 fita adesiva, 1 metro dobrável, 1 bateria de íons de lítio GBA 18V 5.0Ah AS, 1 carregador GAL 1880 CV AS e 1 mala de transporte (L-Boxx 136)	Formado por 2 pares de lâminas de encaixe e mesa, 1 chave Allen 3 mm, 1 chave Allen 2 mm, 1 guarda-cavacos, 1 lâmina, 1 marcador permanente, 1 fita adesiva, 1 metro dobrável, 2 baterias de íons de lítio GBA 18V 5.0Ah AS, 1 carregador GAL 1880 CV AS e 1 mala de transporte (L-Boxx 136)
N.º REF.:	7 130 06 62	7 130 06 63	7 130 06 64
PVP €*	559,00	679,00	749,00

OUTROS MODELOS DE TESOURAS PARA CHAPA

DADOS TÉCNICOS	BLS 1.6 E + Para cortar chapas finas	BLS 2.5 E + Para trabalhos em chapa inox
Consumo de potencia	350W	350W
Potencia nominal	210W	210W
Número de oscilante	2.300-4.800 r. p. m.	800-1.700 r. p. m.
Velocidade de corte	8-12 m/min	3-6 m/min
Aço até 400 N/mm ²	1,6 mm	2,5 mm
Aço até 600 N/mm ²	1,2 mm	2 mm
Aço até 800 N/mm ²	1 mm	1,6 mm
Metais não ferrosos até 250 N/mm ²	2 mm	3 mm
Raio em curva mais pequena	15 mm	20 mm
Cabo	5 m	5 m
Peso segundo EPTA	1,7 kg	2,1 kg
PVP €*	639,10	966,90
Número de pedido	7 230 34 61	7 230 35 61

* Preço de venda recomendado mais IVA

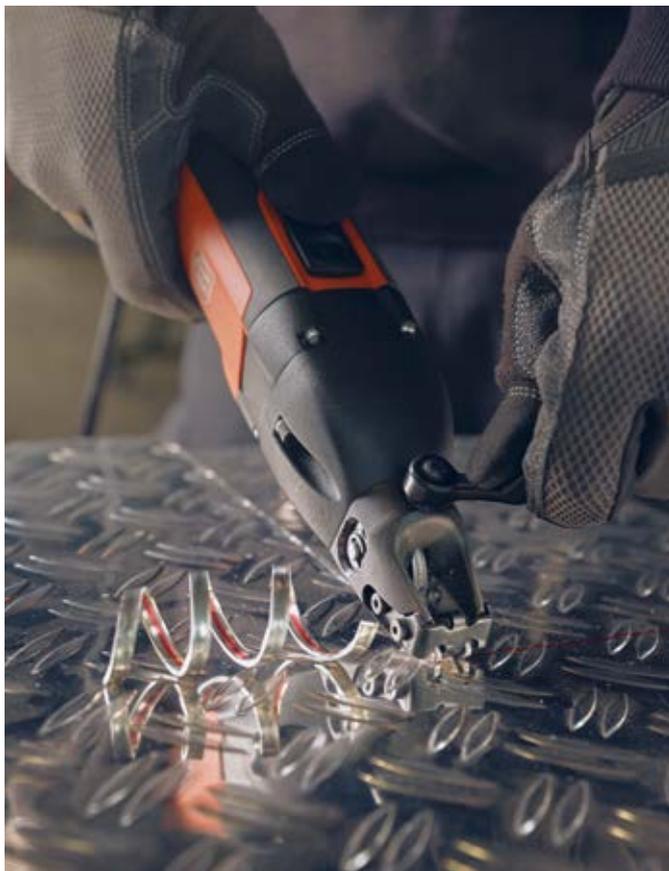
Para cortes extra-rápidos e limpos.

TESOURAS RANHURADORAS FEIN

As limalhas podem ser um problema. Com a ranhuradora FEIN, a limalha é formada em espiral. A cabeça de corte aberta também permite a visualização livre da linha de corte, para máxima precisão e qualidade de corte. O material permanece sem deformações e livre de arranhões. Desta forma, você obterá resultados mais limpos ao cortar chapas, perfis e tubos como corte e corte e com baixa pressão de fixação.



	RANHURADORA PARA CHAPA	ABSS 18 1.6 E AS	BSS 1.6 E	BSS 1.6 CE	BSS 2.0 E
EQUIPAMENTO	Tipo de acionamento	Bateria	Red	Red	Red
	Regulação de numero de oscilações	✓	✓	✓	✓
	Cabeça de corte aberto	✓	✓	✓	-
	Sistema de troca de ferramenta rápida	✓	✓	✓	-
	Corta limalha	-	-	✓	-
MATERIAL	Depósitos e tanques	-	-	-	+
	Chapa lisa	++	++	++	++
	Caleiras	++	++	++	++
	Chapa ondulada 85mm de profundidade	+	+	+	+
	Chapa ondulada 160mm de profundidade	-	-	-	-
	Chapas onduladas	+	+	+	+
	Tubos spiro	++	++	++	++
APLICAÇÕES	Entallados	++	++	++	++
	Cortes de bobina	++	++	++	++
	Cortes interiores	++	++	++	++
	Curvados	+	+	+	-
	Cortes de perfil	+	+	+	++



Também disponível em
set de aplicações



NOVO

A PARTIR DE JULHO

ABSS 18 1.6 E AS

CONFORTO MEDIANTE DOBRAS E PERFIS.

Tesoura de canal sem fio prática e fácil de usar manuseio em curvas para cortes e incisões em chapa até 1,6 mm.



VISÃO LIVRE? PRONTO RAPIDAMENTE.

Cabeça de corte aberta permite visão ideal do corte.

SEM DEFORMAÇÕES? MAIS CORTES LIMPOS.

Com apenas uma limalha contínua completamente livre de deformações em curva esquerda e direita.

INTERFACE DE BATERIA

Bateria compatível AMPShare e Bosch profissional 18V.

180 METROS COM APENAS UMA CARGA.

Com bateria GBA 18V 5.0Ah em chapa até 0,8 mm grossura.



Você encontrará **baterias, carregadores e conjuntos iniciais** adequados de página 32.



DADOS TÉCNICOS

ABSS 18 1.6 E AS SELECT

Composição

1 par de lâminas de corte montadas, 1 chave allen 2,5, 1 lâmina montada, 1 mala de transporte (L-Box 136)

Tensão da bateria

18V AMPShare

Número de oscilações

2.200-3.500 r. p. m.

Velocidade de corte

5-8 m/min

Aço até 400 N/mm²

1,6 mm

Aço até 600 N/mm²

1,2 mm

Aço até 800 N/mm²

0,8 mm

Materiais não ferrosos até 250 N/mm²

2 mm

Largura de corte

5 mm

Raio em curva mais pequena

48 mm

Diâmetro de penetração

15 mm

Peso sem bateria

1,24 kg

PVP €*

609,00

Número de pedido

7 130 05 61

A CG 15 é a primeira de seu tipo com motor FEIN PowerDrive sem escovas e motor totalmente blindado.

MAIS LIGERA **MAIS SEGURA** **MAIS RENTÁVEL**



**UMA DURAÇÃO
60% SUPERIOR*****

MUITO LEVE, MAS PODEROSA.

Com um peso de 2,2Kg e uma performance superior a uma rebarbadora 1.700w de potência.

AGUENTA A PRESSÃO.

Se necessário, a proteção é ativada eletrônica contra sobrecarga. O trabalho na faixa de sobrecarga é sinalizado por meio de um LED intermitente. Deste modo, a máquina está protegida e causa menos falhas.

ADAPTADO A TUDO.

A velocidade eletrônica contínua: ideal para todos os tipos de trabalho em lixagem e desbaste.



CLARAMENTE MELHOR.

Graças ao freio eficaz (≤ 2 s), ao iniciar suave, para reiniciar a proteção, para controle de rejeição e monitoramento de o bloqueio aumenta muito a segurança no trabalho. também disponível como acessório com AutoStop e proteção contra quedas.



PROTEÇÃO PERFEITA.

O motor FEIN PowerDrive sem escovas totalmente encapsulado e um sistema motor eletrônico montado separadamente e protegido contra poeira faz que a série CG 15 se torna uma verdadeira campeã em comparação com produtos com motores universais. Alto rendimento de ar de arrefecimento otimizado e controle de temperatura para completar o conceito.

*** Bancos de dados de teste internos. Comparado com a rebarbadora angular 1700 watts com motor universal incl. 2 intervalos de manutenção (trocar as escovas de carvão)

** Preço de venda recomendado acrescido de IVA

MÁQUINAS PODEROSAS NO SISTEMA DE BATERIA AMP SHARE 18V..

Um alojamento, muitas possibilidades: mais e mais produtos FEIN se encontrado dentro do sistema de bateria AMPShare Professional 18V, compatível com BOSCH Professional 18V. Isso significa: tempos mais curtos carga, mais energia e menos baterias e carregadores separados – para maior clareza e ordem no ponto de uso. Com estas máquinas, agora você pode usufruir de todos esses benefícios. E outros que chegarão em breve, não perca!



MULTIMASTER

AMM 500 AS, AMM 700 AS,
AMM 700 1.7 Q AS



REBARBADORAS ANGULARES

CCG 18 AS, PROTAGO



RECTIFICADORAS RECTAS

AGSZ 18



TRABALHOS DE CHAPA
ABLK, ABL5, ABSS



BISELADORA
AKFH 18-5



OUTROS
ARAD 18 BC AS, ASBS 18-10 AS



**NOVOS PRODUTOS
BREVEAMENTE...**

TECNOLOGIA AMPShare PARA **MAIS PODER** **E FLEXIBILIDADE**

87% MAIS PODER

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

135 % MAIS QUE DURAÇÃO

A excelente dissipação de calor faz com que as baterias sejam mais robustas do que baterias padrão.

FLEXIBILIDADE TOTAL

Use uma e a mesma bateria para todos os equipamentos alimentados por bateria 18V com caixa para o AMPShare ou bateria Bosch



Powered by  **BOSCH**



COMPATÍVEL

Com todas os equipamentos com carcaça para bateria AMPShare ou Bosch Professional 18V.

80% EM 30 MINUTOS

Carrega baterias ProCORE 18V 8.0Ah mais rápido do que qualquer

Baterias e carregadores



TECNOLOGIA LÍDER

Baterias AMPShare de 18 V oferecer um extraordinário poder e durabilidade excelente.

CÉLULA ELETRÔNICA PROTEÇÃO

Protege a bateria confiável contra sobrecarga, superaquecimento e down-load completo



FLEXIBILIDADE TOTAL

Use uma e a mesma bateria para todos os equipamentos alimentados por bateria 18V com caixa para AMPShare ou bateria Bosch Professional 18V.



Powered by  **BOSCH**

COMPATÍVEL

Para todas as equipes bateria com carcaça para bateria AMPShare ou Bosch Professional 18V.



Powered by  **BOSCH**



ATIVAR REFRIGERAÇÃO DE AR

Para uma larga vida útil das baterias.



MUITAS MARCAS. MUITAS MÁQUINAS. UMA BATERIA.

AMPShare é o sistema de compartilhamento de bateria que permite usar muitos ferramentas de muitas marcas profissionais com uma única bateria, alimentada pela tecnologia de bateria líder da Bosch Professional.



Powered by  **BOSCH**

TECNOLOGIA AMPSHare PARA **MAIS PODER** **E FLEXIBILIDADE**



VARIANTE	SET DE INICIO A BATERÍA ProCORE 18V 4,0Ah AS	SET DE INICIO A BATERÍA ProCORE 18V 8,0Ah AS	SET DE INICIO A BATERÍA ProCORE 18V 12,0Ah AS
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 REF.:	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	BATERIA ProCORE 18V 4.0Ah AS	BATERIA ProCORE 18V 8.0Ah AS	PBATERIA ProCORE 18V 12.0Ah AS	CARREGADOR RÁPIDO GAL 18V-160 AS
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 REF.:	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	125,00



VARIANTE	BATERIA GBA 18V 4.0Ah AS	BATERIA GBA 18V 5.0Ah AS	CARREGADOR RÁPIDO GAL 1880 CV AS	SET DE INICIO A BATERÍA GBA 18V 5,0Ah AS
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.	80 % da capacidade máx.: GBA 18V 5.0Ah: 35 min.
N.º REF.:	9 26 04 345 02 0	9 26 04 346 02 0	9 26 04 335 00 0	9 26 04 246 01 0
PVP €*	97,00	103,50	102,90	245,00



MULTIMASTER e acessórios

O MELHOR SISTEMA.

Escolha o modelo que melhor se adapta às suas necessidades e tarefas. Aqui você encontrará uma visão geral dos recursos e diferenças mais importantes.



MULTIMASTER 700

O melhor para os requisitos mais exigentes:

nossa melhor multiferramenta para velocidade máxima de corte em obras de interiores e reformas.

Bateria/Cabo

18V **AMP i! Share II** /450W

Powered by **BOSCH**

2x 2,0°

Sistema anti-vibração

StarlockMax

Desconexão de proteção automática

Versatilidade de aplicações mediante aprox. 180 acessórios



MULTIMASTER 500

A referência entre as ferramentas oscilante:

a poderosa multi-ferramenta com rápida velocidade de corte em obra e reformas de interiores.

Bateria/Cabo

18V **AMP i! Share II** /350W

Powered by **BOSCH**

2x 1,7°

Sistema anti-vibração

StarlockPlus



Versatilidade de aplicações mediante aprox. 100 acessórios



MULTIMASTER 300

O melhor acesso à classe profissional:

a multi-ferramenta eficaz para a construção em interiores e reformas.

Bateria/Cabo

12 V/250 W

2x 1,6°

Sistema anti-vibração

StarlockPlus

Versatilidade de aplicações mediante aprox. 100 acessórios

O TEU VALOR ACRESCENTA-



POTÊNCIA

3 classes de potência cada com excelente desempenho. Sempre adequado para o seu requisitos pessoais, tanto no modelo com cabo ou no modelo com bateria. Além da gama de acessórios mais extensos mercado.



MANEJO

Manuseamento ideal. Desde o troca rápida de ferramenta e sem ferramenta por meio de QuickIN e Starlock até com excelente ergonomia, nós fazemos o seu trabalho funcionar



SEGURANÇA

Sistema antivibração, emissões de ruído reduzido e remoção de poeira eficaz: o MULTIMASTER da FEIN oferece o máximo proteção do usuário, também em caso de uso prolongado.

NOVO

JULHO

MULTIMASTER 700, 500 y 300

¡MULTIMASTER COM CABO AGORA NA L-BOXX!



VARIANTE	MULTIMASTER MM 700 Max	MULTIMASTER MM 700 Max Top
DESCRIÇÃO	A multiferramenta FEIN mais potente para máxima velocidade de corte em obras e reformas de interiores, com lâmina de serra bimetálica para madeira, metais e plásticos.	A multiferramenta FEIN mais potente para a maior velocidade de corte em trabalhos e reformas de interiores com 60 acessórios: para serrar madeira, metal, plásticos, separar ladrilhos, cortar juntas de silicone e carpetes, retirar colas e remove as pontas dos ladrilhos.
COMPOSIÇÃO	MULTIMASTER 700 Max, lâmina de serra universal E-Cut (44 mm), mala de transporte (L-Boxx 136)	MULTIMASTER 700 Max, 2 lâminas de serra padrão E-Cut curvas (35 mm), 2 lâminas de serra padrão E-Cut curvas (65 mm), lâmina de serra de precisão E-Cut (35mm), lâmina de serra de precisão E-Cut (65mm), 2 lâminas serra curva padrão E-Cut (35 mm), 2 lâminas de serra padrão E-Cut curvo (65 mm), lâmina de serra de precisão E-Cut (35 mm), lâmina de serra Serra de precisão E-Cut (65 mm), lâmina de serra Long Life E-Cut (10 mm), 2 lâminas de serra Long Life E-Cut (35 mm), Lâmina de serra Long Life E-Cut (32 mm), Lâmina de serra E-Cut Long Life (42 mm), Lâmina de serra E-Cut Carbide Pro (32 mm), lâmina de serra de segmento (D85), lâmina de serra de carboneto (HM) segmentado (Ø 75 mm), raspador com garras de carboneto moldadas triangular, espátula rígida, lâmina de cogumelo, lâmina múltipla, prato lâminas de lixa perfuradas, cada uma com 10 lâminas de serra perfuradas (grão 60, 80, 120, 180), sucção, mala de transporte (L-Boxx 136)
N.º REF.:	7 229 68 63	7 229 68 64
PVP €*	359,00	465,00

* Preço de venda recomendado acrescido de IVA

**RENTÁVEL**

Uma ferramenta de uso universal para todos os casos, em vez de muitas ferramentas diferentes. completa flexibilidade através de um plataforma de bateria aberta abrangendo todos os sistemas.

**COMPETÊNCIA**

Beneficie-se da experiência do inventor. Para mais 50 anos, profissionais de todo o mundo confiam em potência e confiabilidade do original.

**CONFIABILIDADE**

"FEITO NA ALEMANHA". Todos as FEIN MULTIMASTER foram projetadas para requisitos mais exigentes de uso diário na indústria e entre os profissionais. E claro isso também candidatar-se ao programa de acessórios FEIN.

NOVO

A PARTIR DE JULHO



VARIANTE	MULTIMASTER MM 500 Plus	MULTIMASTER MM 500 Plus Top
DESCRIÇÃO	A poderosa Multiferramentas para velocidades de corte rápidas em obras e reformas de interiores, com lâmina de serra bimetálica para madeira, metais e plásticos.	A poderosa Multiferramenta para altas velocidades de corte em trabalhos e reformas de interiores com mais de 30 acessórios, para serragem em madeira e metal, desbaste, separação de ladrilhos e muito mais.
COMPOSIÇÃO	MULTIMASTER 500 Plus, lâmina de serra universal E-Cut (44 mm), mala de transporte (L-Boxx 136)	MULTIMASTER 500 Plus, lâmina de serra E-Cut Long Life (10 mm), 2 lâminas, Lâmina de serra Long Life E-Cut (35 mm), 2 lâminas de serra Long Life E-Cut (65 mm), lâmina de serra Carbide Pro E-Cut (32 mm), lâmina de serra segmentar carboneto (Ø 75 mm), raspador de carboneto (80 mm), espátula rígida, dispositivo de sucção antiestático, lixa perfurada (80 mm), cada um com 5 folhas de lixa perfuradas (grão 60, 80, 120, 180), mala de transporte (L-Boxx 136)
N.º REF.:	7 229 67 69	7 229 67 70
PVP €*	299,90	365,00



VARIANTE	MULTIMASTER MM 300 Plus Start
DESCRIÇÃO	A multiferramenta eficaz com o equipamento básico para serrar madeira, metais, placas de gesso e plásticos.
COMPOSIÇÃO	MULTIMASTER MM 300 Plus, lâmina de serra E-Cut Long Life (35 mm), Lâmina de serra E-Cut Long Life (65 mm), lâmina de serra universal E-Cut (44 mm), mala de transporte (L-Boxx 136)
N.º REF.:	7 229 72 64
PVP €*	240,00

SETS DE ACESSÓRIOS



COORDENAÇÃO MELHOR

Cada conjunto individual é o resultado de experiências e os comentários do nosso clientes.



SELEÇÃO FÁCIL

Ao decidir sobre um conjunto, você pode ter certeza que você pensou tudo.



PREÇO REDUZIDO ATRAENTE

Você sempre se beneficiará uma economia clara em comparação com preço de compra.

Você encontrará mais informações sobre o acessórios em www.fein.pt/selector

NOVO

JULHO

Tudo à mão com o sistema de malas.

FEIN APOSTA PELA L-BOXX.

L-BOXX®

Tudo em um: com a L-BOXX você pode carregar tudo. E especificamente tudo que você precisa. O sistema de transporte e armazenamento inteligente permite o máximo **flexibilidade e ordem**. Com um interior modular e múltiplas opções de combinação e ampliação, podem ser salvas com ferramentas que **economizam espaço**, acessórios e meios auxiliares. Como **parte de um ambiente de sistemas completa**, a sua nova L-BOXX também é compatível com produtos de outros fabricantes – para uso sem complicações, perfeitamente organizado e seguro

- + ergonômica
- + robusta
- + segura contra impactos



JÁ DISPONÍVEL NA L-BOXX:

- + MULTIMASTER a bateria
- + Roedora
- + Rebarbadora angular
- + Biseladora
- + KBC 36 MAGFORCE



... em breve mais máquinas com este sistema.

CORTE

VALIDADE DA CAMPANHA
01.07.-30.09.2023

COMPRA UMA SERRA PARA METAL E LEVA UM DISCO DE SERRA GRÁTIS.

Compra uma serra de bancada e leva **GRÁTIS** um disco de serra circular FEIN no valor de 140,40 €*.



COMO FUNCIONA:



PRIMEIRO

Compra uma serra bancada para metal.



SEGUNDO

Leva um disco de serra GRÁTIS nos distribuidores aderentes.



COMPRE UMA SERRA PARA METAL...

**CORTE SEGURO.
RÁPIDO E PRECISO COM A
SERRA PARA METAL.**



DADOS TÉCNICOS	MKAS 355
Consumo de potencia	1.800W
Velocidade em vazio	1.300 r. p. m.
Diâmetro da serra	355 mm
Diâmetro do furo	25,4 mm
Peso segundo EPTA	24,4 kg
Profundidade de corte a 0°	
Redondo	100 mm
Cuadrado	120 x 120 mm
Rectangular	120 x 165 mm
Profundidade de corte a 45°	
Redondo	90 mm
Quadrado	90 x 90 mm
Rectangular	90 x 100 mm



Incluído no preço

MKAS 355 incl. 1 lâmina de serra para aço estrutural, 1 chave combinada: soquete sextavado de 6 mm e fenda Cruz PH2, 1 chave Allen de 8 mm

749,00 €*

N.º ref.: 7 236 54 60

...LEVA UM DISCO GRÁTIS ADICIONAL.

EXTRA GRATIS	PRODUCTO	CARACTERÍSTICAS	UNID./PAQ. Unidade	NÚMERO DE PEDIDO	PVP €*
	Disco de serra para aço estrutural 355 x 25,4 x 2,2 mm 66 dentes	Lâmina de serra de alta qualidade e durabilidade FEIN para obter os melhores resultados.	1	6 35 02 301 0 0	140,40 GRATIS

ESCOLHE E COMPRA 2 MÁQUINAS ENTRE AS SEGUINTE...



ASB 18 Q

N.º ref.: 7 113 23 64



ASCM 18 QM

N.º ref.: 7 116 11 64



ASCD 18-300 W2

N.º ref.: 7 115 06 64



ABH 18

N.º ref.: 7 140 01 64



ASB 18-200 W4

N.º ref.: 7 115 07 64



ASCM 18 QSW

N.º ref.: 7 116 12 64



ABS 18 Q

N.º ref.: 7 113 22 64

**AJUNTA UM SET DE INÍCIO 18V / 6 AH
TUDO POR 699,00 €***

EXTRA GRATIS	PRODUCTO	CARACTERÍSTICAS	UNID./PAQ. Unidade	NÚMERO DE PEDIDO	PVP €* GRATIS
	Set de Inicio 18 V / 6,0 AH	2 baterias de iões de lítio com carregador rápido ALG 80 BC	1	9 26 04 323 01 0	399,00 €* GRATIS

* Preço de venda recomendado sem IVA

MUITAS MARCAS. MUITAS MÁQUINAS. UM SISTEMA DE BATERIAS.

Potência para profissionais:
AMPShare é o sistema de bateria
que permite que você use
muitas ferramentas
marcas profissionais com somente
uma tecnologia de Bateria líder da
Bosch Professional.

Para mais informação
AMPShare.com



EXPERIMENTAR FEIN EN DIRECTO

Solicite uma demonstração gratuita on-line em
www.fein.pt/demonstração

3 AÑOS DE GARANTÍA FEIN PLUS

Cadastre seu equipamento online para estender a garantia, além da garantia legal, a 3 anos, incluindo baterias de lítio e carregadores. Para consultar os países participantes e outras informações, visite www.fein.com/warranty

O SEU DISTRIBUIDOR FEIN AUTORIZADO:

As campanhas não são acumuláveis entre si e apenas estarão disponíveis no período indicado através do distribuidor especializado que participa. Enquanto os estoques durarem.

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