



01/01 - 30/04/2024

FEIN ProFACTS

INOVAÇÕES | TOP DEALS | EXPERIÊNCIA DO USUÁRIO

NOVO

A PARTIR DE
01/02/2024



F-IRON CUT 57 AS

NOVO

A PARTIR DE
01/01/2024



NOVOS ACESSÓRIOS
SISTEMA FEIN VersaMAG

CAMPAHAS A PARTIR
DE 01/01/2024



CORTE



FEIN



FINALMENTE CONCLUÍDO FEIN: NOVAS SERRAS. NOVOS ACESSÓRIOS.



Made for Metal – completamos agora a gama de corte FEIN com a nova serra alimentada por bateria. Estabelecendo um novo padrão de qualidade: máxima precisão e trabalhar sem faíscas, sem superaquecimento e deformação da peça, mesmo em materiais grossos. Gera menos calor de fricção em comparação com a rebarbadora angular. As vantagens são muitas e as possibilidades infinitas. Aqui você encontrará tudo relacionado com as novas máquinas, acessórios e conjuntos para usuários.

RESUMO

SERRAS EM RESUMO	4
NOVIDADE F-IRON Cut 57 AS	6
NOVIDADE LÂMINA DE SERRA, CONJUNTA PARA USUÁRIOS	9
NOVIDADE SERRA SABRE, ACESSÓRIOS, SETS PARA USUÁRIOS	10
NOVIDADE NOVIDADE SERRA DE FITA, ACESSÓRIOS, SETS PARA USUÁRIOS	12
SERRA DE BANCADA + NOVOS ACESSÓRIOS	14
MATRIZ DE USUÁRIO	16
SISTEMA FEIN VersaMAG	18
NOVIDADE PLACA UNIVERSAL (FEIN VersaMAG)	20
NOVOS CONJUNTOS PARA USUÁRIOS DE PERFORAÇÃO COM COROA	22
AMPShare A GAMA DE PRODUTOS FEIN	24
AMPShare ProCORE BATERIAS E CARREGADORES	25
AÇO INOX	28
MULTIMASTER COM BOLSA DE NYLON	32
ACESSÓRIOS PARA MULTIMASTER	34

A NOVIDADE CHEGA A PARTIR DE FEVEREIRO DE 2024: SIERRA CIRCULAR MANUAL A BATERÍA F-IRON CUT 57 AS.

Compacto, leve e extraordinariamente resistente. A serra circular manual alimentada por bateria. Abre caminho em aço de até 57 mm de espessura, sem a necessidade de retoques mais tarde. Portátil e duradouro com até 30 metros por carga de bateria. O coletor de limalhas à prova de fogo também oferece mais segurança ao usuário. Flexível em L-BOXX, com design robusto e compatível graças ao adaptador de trilho-guia: a máquina ideal para uso da serraria de obra.

Mais informação sobre F-IRON Cut 57 AS de página 6.

NOVOS ACESSÓRIOS: PLACA UNIVERSAL FEIN VERSAMAG.

Mais ordem, mais segurança e trabalho intuitivo, essas são as características do sistema FEIN VersaMAG. Com a nova placa universal, agora também é possível fixar facilmente outros utensílios, como tablet, equipamentos de medição e outros, em seus ímãs permanentes. Desta forma, tudo é colocado no seu lugar.

Mais informação sobre o novo Acessório FEIN VersaMAG na página 20.

A GAMA DE CORTE

FEIN

Apresentamos a linha de corte FEIN – Made for Metal. Com elas é possível realizar outro tipo de trabalhos com qualidade FEIN: mais rápido, mais seguro e mais eficiente. Com a serra de esquadria, três novas serras alimentadas por bateria e vários acessórios novos, você terá tudo o que precisa diretamente da FEIN. Confortável, robusto e portátil. Além disso, todas as serras alimentadas por bateria são compatíveis com todas as baterias AMPShare e BOSCH Professional 18V desde 2008.



BATERIA



A PARTIR DE
FEVEREIRO
DE 2024

SERRA CIRCULAR MANUAL F-IRON CUT 57 AS.

- + Leve e compacto
- + Cortes de metal longos e precisos
- + Grande profundidade de corte

Óptima para:

- + Trabalho móvel
- + Corte de peças longas
- + Cortes profundos rápidos e retos em grades, chapas perfuradas e chapas metálicas estriadas
- + Retoque de peças já montadas



SERRA DE SABLE ASAS 18-21 K AS.

- + Grande profundidade de corte
- + Trabalho confortável com lâminas de serra flexíveis
- + Perfeita para trabalhos de corte com boa acessibilidade em espaços estreitos

Óptima para:

- + Trabalho portátil
- + Corte rente sem desalinhamento/arestas de corte, pág. por exemplo, diretamente junto da parede



SERRA DE CINTA ABAS 18-63 AS.

- + Corte de alta qualidade
- + Acabamento preciso também nas peças pequenas
- + Cortes de esquadria em todos os ângulos

Óptima para:

- + Trabalho portátil
- + Uso universal em obra ou na oficina
- + Cortes de esquadria limpos, por ex. em tubos ou perfis redondos



CABO

SERRA PARA METAL MKAS 355.

- + Guia e operação simples
- + Corte preciso de metal
- + Grande profundidade de corte

Óptima para:

- + Corte fixo de perfis de aço e metal
- + Ideal para cortes esquadria e angulares



DIZ-TE ALGO?



A serra de bateria é
MUITO PESADA E POUCO
POTENTE
em comparação com o
máquina com fio?



Ao trabalhar o metal saem
disparadas
LIMALHAS QUENTES E
ARESTAS AFIADAS
e a lâmina da serra entorta?



Não se pode fazer corte
limpo de material grandes
SEM TRABALHO POSTE-
RIOR?



A máquina não oferece
NENHUMA FLEXIBILIDADE
para adaptá-la a diferentes
materiais?

NOVO

A PARTIR
DE FEVEREIRO

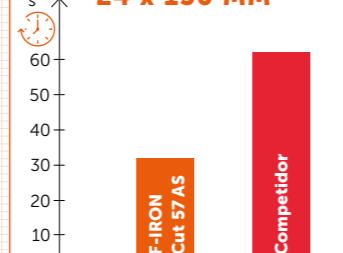
Potente. Totalmente compacta.

A NOVA F-IRON CUT 57 AS.

50% MAIS DESBASTE DE MATERIAL.

50% mais corte de material do que serras circulares manuais para metal convencionais. Dobro produtividade graças à excelente combinação de motor sem escova, bateria ProCORE e lâmina de serra perfeitamente adaptados, todos com apenas 3 kg de peso.

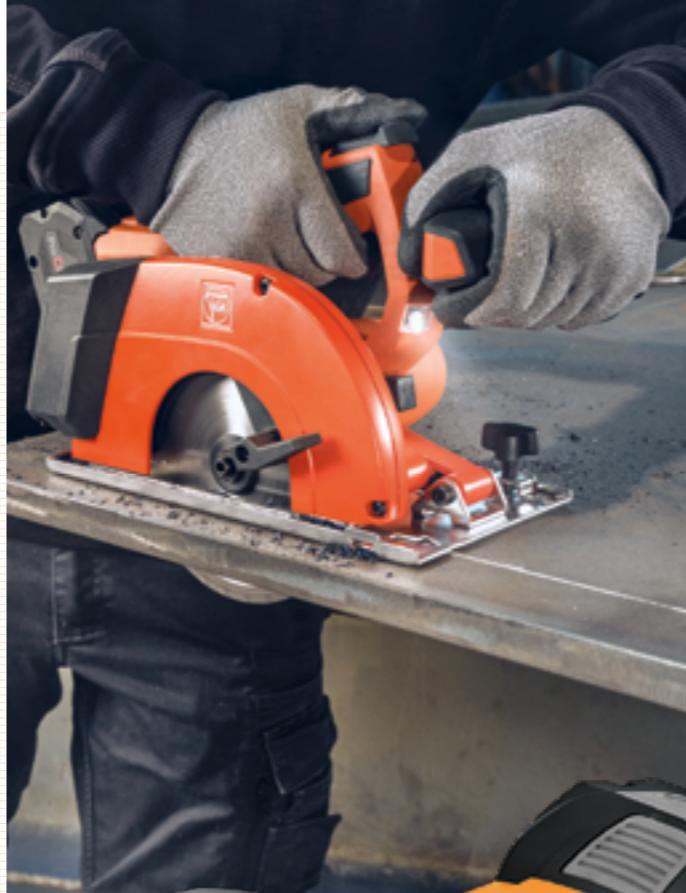
CORTE AÇO 24 x 150 MM*



F-IRON Cut 57 AS sem reajuste, sem falhas, extraordinária velocidade de avanço com a Bateria ProCORE de 8Ah.
O concorrente exige múltiplos reajustes.

EQUIPAMENTO COMPATÍVEL.

Cortes retos e longos graças ao compatibilidade com trilhos guia convencional (Makita, Bosch, Festool, Mafell) usando o adaptador removível.



METRO CORTADO POR CARGA DE BATERIA*

F-IRON Cut 57 AS | 30 m = aprox. 150 cortes

Competidor 1 | 15 m = aprox. 60 cortes

Competidor 2 | 17 m = aprox. 80 cortes

* em aço de 2 mm (tubo quadrado 50 x 50 x 2 mm)



Serra circular manual
adequado para trabalho
em metal.

**Acessórios compatíveis
na página 9.**



30 METROS COM APENAS UMA CARGA DE BATERIA. 150 CORTES MÉDIOS.

Portátil e duradouro: com bateria ProCORE 8Ah em aço com 2 mm de espessura. Potência constante graças ao sistema de bateria AMPShare 18V.

AMP Share

Powered by BOSCH

FLEXIBILIDADE TOTAL.

Graças à regulação electrónica de velocidade individual, pode ser feito cortes em diferentes materiais e perfis sem mais trabalho. Ajuste de profundidade permite cortes sem deformação até 57mm.

GRANDE POTÊNCIA.

Grande potência não influencia a durabilidade nem o desempenho da máquina, graças a materiais de alta qualidade usados, como alumínio e aço inoxidável.

PROTEÇÃO CONTRA LIMALHAS QUENTES.

O recipiente de limalhas é resistente ao calor e recolhe até 80% limalhas quentes. Além disso, a robusta construção em alumínio fundido protege a máquina e o operador contra superaquecimento.

NOVO

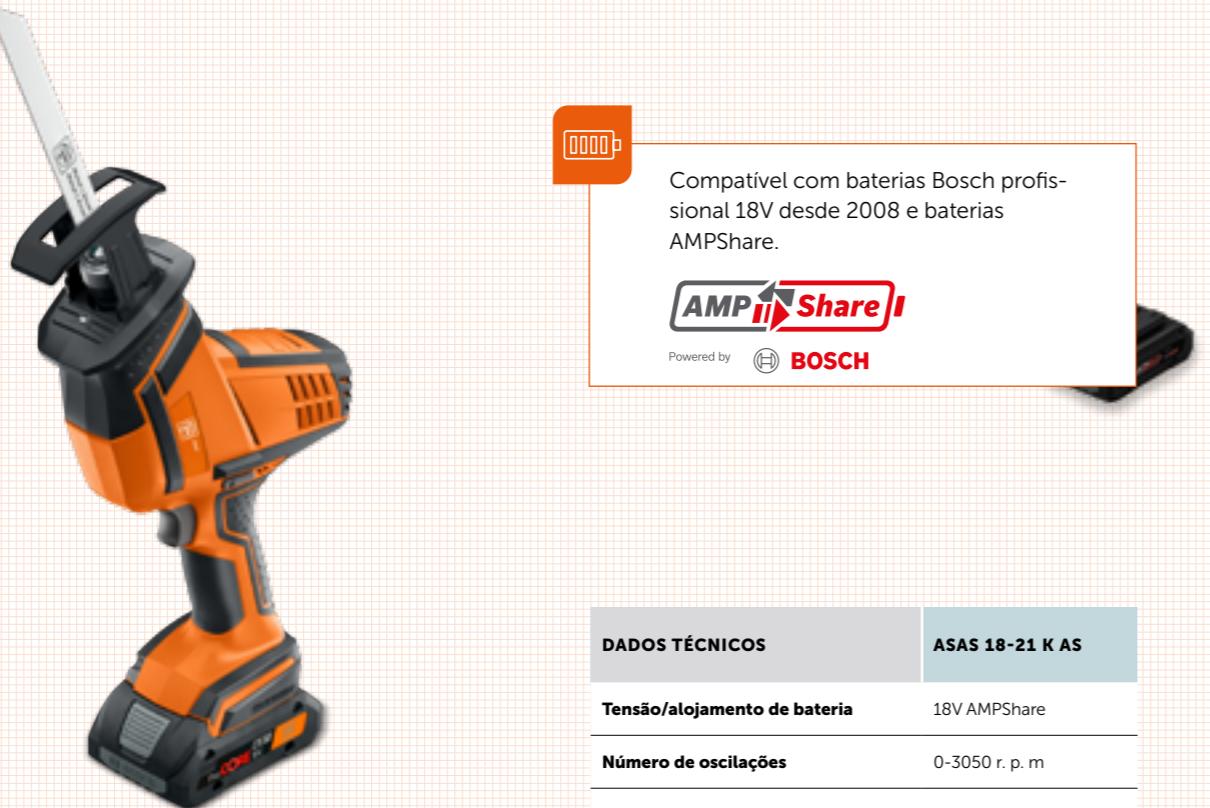
A PARTIR DE JANEIRO



Serra de sabre ASAS 18-21 K AS.

POTÊNCIA. QUANDO NECESSITA DE RAPIDEZ.

Pode fazer tudo: a serra sabre sem fio extremamente compacta corta fácil e rapidamente metal, plástico, madeira, materiais compósitos madeira e materiais isolantes, seja em linhas retas, curvas ou em pontos de Acesso difícil. O equipamento com luz LED, velocidade variável e vibrações Tamanhos reduzidos tornam o corte agradável e fácil.



PODER EXTRAORDINÁRIO.

Alta velocidade ao cortar
gracas ao seu potente motor.

ERGONÓMICA.

Trabalho sem cansaço, obrigado devido ao seu formato ergonômico e vibrações reduzidas. Com interruptor eletrônico para acelerar permite que você ajuste o velocidade apenas movendo um dedo durante o funcionamento.

GRANDE VERSATILIDADE DE APLICAÇÃO.

A resposta certa para quase todos os materiais e aplicações: o sistema lâmina de troca rápida e sem ferramentas.

DADOS TÉCNICOS	ASAS 18-21 K AS
Tensão/alojamento de bateria	18V AMPShare
Número de oscilações	0-3050 r. p. m
Movimento	21 mm
Madeira	200 mm
Perfis e tubos metálicos	100 mm
Peso sem bateria	2 kg
Comprimento	367 mm
Largura	78 mm
Altura	177 mm
Número de referencia	7 13 30 161 00 0
PVP €*	209,00

NOVO

A PARTIR DE JANEIRO



Novas folhas de serra.

**PERFEITA PARA LÂMINAS DE
SABRE: RESISTENTES SEM PROBLE-
MAS. ELAS CORTAM FACILMENTE.**

Você pode confiar na serra sabre, especialmente com o acessório certo. FEIN. As novas lâminas de serra são de alta qualidade e adaptam-se precisão à nova serra sabre. Todas as lâminas de serra FEIN são adequadas para todas as serras sabre com haste em S. O robusto acessório também se destaca pela máxima durabilidade da lâmina e dos cortes simples, rápido e preciso:

- + TODOS OS TIPOS DE METAIS
 - + INCL. AÇO INOXIDÁVEL E FUNDIDO
 - + MADEIRA COM RESÍDUOS DE METAL
 - + MATERIAIS ESPECIAIS (como gesso cartonado)

Comprimento de trabalho:
95-205 mm
Alojamento:
Haste S



SETS PARA USUARIOS

ASAS 18-21 K AS



VARIANTE	ASAS 18-21 K AS Set 2x 4Ah
Descrição curta	Serra sabre compacta e de baixa vibração para uso portátil e universal para cortar diversos materiais, especialmente em locais difíceis de acesso. Inclui conjunto inicial de baterias com 2 baterias ProCORE de 4Ah e carregador rápido.
Equipamento	Composto por 1 serra sabre alimentada por bateria, 1 lâmina de serra sabre para metal BIM 130T18 MS, 1 lâmina de serra sabre para madeira e plástico BIM 130T5/8 WP, 1 maleta de transporte (L-Boxx 136), 2 embalagens de baterias ProCORE 18V 4.0Ah AS e carregador rápido AS de 1 GAL 1880 HP
N.º Ref.:	7 13 30 162 00 0
PVP €*	439,00

Tudo disponível desde o início: por um começo sem problemas com a nova serra sabre, Agora existe o conjunto perfeito. Com a máquina, ençóis serra, duas baterias ProCORE 4Ah e um carregador rápido no L-BOXX como equipamento básico.

NOVO

A PARTIR DE JANEIRO



Serra de cinta ABAS 18-63 AS.

CORTE CONFORTÁVEL. MESMO QUANDO HÁ POUCO ESPAÇO.

Com a serra de fita sem fio compacta e ergonômica você pode continuar trabalhando confortavelmente, mesmo que haja pouco espaço. Trocar a lâmina da serra sem ferramentas, funcionamento da lâmina de serra sem vibrações e uma área de trabalho com a iluminação LED torna o corte muito fácil. Os cortes de divisão e de esquadria podem ser feitos em uma única etapa. E aparar materiais comuns (por exemplo, metal, tubos) também não é problema. perfis de plástico e alumínio) com capacidade de corte de 63,5 x 63,5 mm.



DESENHO ERGONÔMICO.

Tamanho compacto e fácil manuseio duas mãos confortáveis para trabalhar com segurança e sem ficar cansado.

RESULTADO DE TRABALHO EXTRAORDINÁRIO

EXTRAORDINÁRIO
Resultados de corte precisos
graças ao movimento da
lâmina de serra com poucos
vibrações e a luz LED na área
de trabalho.

DADOS TÉCNICOS	ABAS 18-63 AS
Tensão/alojamento bateria	18V AMPShare
Velocidade em vazio	162 m/min
Dimensões da folha de serra	733 x 13 x 0,35 mm
Profundidade de corte máx.	63,5 mm
Peso sem bateria	3,3 kg
Comprimento	355 mm
Anchura	200 mm
Largura	255 mm
Número de referencia	7 13 50 161 00 0
PVP €*	289,00

NOVO

A PARTIR DE JANEIRO



Novas folhas de serra.

**PERFEITAS PARA A SERRA DE CINTA.
MENOS VIBRAÇÕES.
MAIS CONTROL.**

Para evitar surpresas desagradáveis ao cortar: as novas lâminas de serra Com a mais alta qualidade FEIN você consegue os melhores resultados. Adaptam-se com muita precisão à serra de fita, aos diferentes Dentes finos permitem um corte fácil. A fita de alto desempenho com baixas vibrações permite máximo controle ao serrar em:

+ TODO TIPO DE METAIS



SETS PARA USUARIOS

ABAS 18-63 AS



VARIANTE	ABAS 18-63 AS Set 2x 8Ah
Descrição curta	Serra de fita ergonómica, compacta e portátil para um corte confortável vários metais. Inclui conjunto inicial de baterias com 2 baterias ProCORE de 8Ah e carregador rápido.
Equipamento	Composto por 1 serra de fita alimentada por bateria, 1 lâmina de serra Fita metálica e plástica BIM 733T14 MS, 1 maleta de transporte (L-Boxx 238), 2 baterias AS ProCORE 18V 8,0Ah e 1 GAL 18V-160 AS carregador rápido
N.º Ref.:	7 13 50 162 00 0
PVP €*	639,00

Tudo disponível desde o início: por um começo sem problemas com a nova serra de fita manual, agora existe o conjunto perfeito. Com a máquina, a lâmina de serra, duas baterias ProCORE de 8Ah e um carregador rápido no L-BOXX como equipamento essencial.

Serra para metal MKAS 355.

100 % DE PRECISÃO... 100 % DE SEGURANÇA. 100 % DE QUALIDADE FEIN.

Com esta serra de esquadria, nada resta para o aleatório. Fácil de guiar, requer pouco esforço, esta máquina é perfeita para cortes em metal fixo.

LIMPO E SEGURO.

Até 100% livre de faíscas – corte a frio para um trabalho seguro e sem poeira.

ALCANCE MAIS.

Também corta com rapidez e precisão materiais sólidos: em alta velocidade com pós-trabalho mínimo.

USO VERSÁTIL.

Com as lâminas de serra corretas para qualquer material, por ex. por exemplo: aço estrutural, aço inoxidável, aço plano ou metais não ferrosos.

PARA QUALQUER INCLINAÇÃO.

Ajuste exato do ângulo para cortes Medidor de esquadria de 0–45°.

DADOS TÉCNICOS	MKAS 355
Tensão	230 V
Consumo nominal	1800W
Potência consumida	1050W
Velocidade em vazio	1300 r. p. m.
Ø disco de serra	355 mm
Ø furo	25,4 mm
Profundidade de corte máx. angular	120 mm
Profundidade de corte máx. angular a 45°	90 mm
Profundidade de corte máx. redonda	100 mm
Profundidade de corte máx. redonda a 45°	90 mm
Cabo	4 m
Peso	24,4 kg
Número de referencia	7 236 54 60 00 0
PVP €*	779,00



NOVO

NOVO DISCO DE SERRA PARA AÇO INOX FEIN

Somente a lâmina de serra perfeita permite cortes precisos e evita geração de calor e faíscas. Neste caso, os melhores resultados são alcançados lâminas de serra de metal duro com muitos dentes. A FEIN oferece lâminas de serra de alta qualidade para qualquer material: aço estrutural, aço plano e metais não ferrosos. E agora como novidade: aço inoxidável – para cortes sem rebarbas com longa vida útil.

E agora como novidade: aço inoxidável – para cortes sem rebarbas com longa vida útil.

N.º ref.: 6 35 02 303 00 0
173,00*



CORTI

VALIDADE DA CAMPANHA
01/01.-30/04/2024

**COMPRO UMA SERRA DE
BANCADA
PARA METAL E LEVA
GRÁTIS UM DISCO
DE SERRA.**

**Compra uma serra bancada
recebe gratuitamente um
disco de serra FEIN no valor
de 145,00€*.**



COMO FUNCIONA



PASSO 1

Compre a serra para metade de preço



PASSO 2

Recebe o disco grátis
deretamente no distribuidor
aderente.

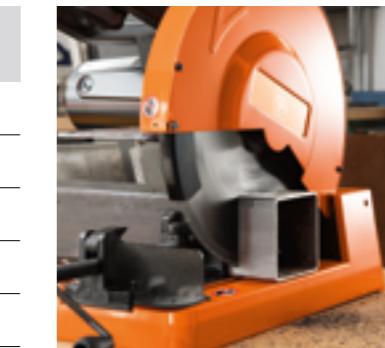


COMPRA UMA SERRA BANCADA...



**CORTE SEGURO, RÁPIDO
PRECISO COM A SERRA
PARA METAL**

DADOS TÉCNICOS	MKAS 355
Consumo de potencia	1800W
Velocidade em vazio	1.300 r. p. m.
Diámetro do disco de serra	355 mm
Diámetro do eixo	25,4 mm
Peso segundo EPTA	24,4 kg
Profundidade de corte a 0°	
Redondo	100 mm
Quadrado	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



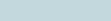
Incluído no preço

MKAS 355 incluindo 1 lâmina de serra para aço estrutural, 1 chave inglesa combinado: hexágono interno de 6 mm e ranhura cruzada PH2, 1 chave Allen de 8 mm

779,00 €*

N ° ref : 7 236 54 6

... RECEBE GRÁTIS UM DISCO DE SERRA ADICIONAL.

EXTRA GRATIS	PRODUTO	CARACTERÍSTICAS	UNID./PAQ. Unidade	NÚMERO DE REFERENCIA	PVP €*
	Disco de serra circular para aço estrutural 355 x 25,4 x 2,2 mm 66 dentes	Lâmina de serra de qualidade e longa vida FEIN para melhores resultados.	1	6 35 02 301 0 0	145,00 GRATIS



A máquina adequada para qualquer aplicação.

RESUMO DAS SERRAS FEIN.

A PARTIR DE
FEVEREIRO DE 2024

TIPO DE SERRA	SERRA CIRCULAR MANUAL F-IRON CUT 57 AS	SERRA DE SABRE (COMPACT) ASAS 18-21 K AS	SERRA DE CINTA ABAS 18-63 AS	SERRA DE BANCADA MKAS 355
POSSÍVEIS APLICAÇÕES	<ul style="list-style-type: none"> + Corte de chapas e perfis metálicos (desbaste a seco) + Adaptação de componentes para posterior acusação + Cortes transversais e longitudinais + Corte de chapas de aço longas 	<ul style="list-style-type: none"> + Cortes grosseiros, trabalhos de desmontagem + T Tubo (lâmina de serra não empera) + Corte rente sem desalinhamento/bordas de corte pág. por exemplo, diretamente ao longo da parede + Trabalhe em pontos de difícil acesso 	<ul style="list-style-type: none"> + Acabamento preciso mesmo em peças pequenas + Cortes de esquadria em todos os ângulos 	<ul style="list-style-type: none"> + Corte fixo de perfis de aço e metal + Corte úmido ou seco + Tipos de corte: cortes longitudinais, cortes transversais, cortes em ângulo, cortes em esquadria
VANTAGENS	<ul style="list-style-type: none"> + 50 % mais remoção de material do que com serras circulares manuais para metal convencional* + Cortes retos sem trabalho adicional + Corte limpo até 57 mm de profundidade corte ou 24mm de espessura de material + Mais segurança: recipiente para coleta de chips, lâmina de serra com carcaça robusta + 30 metros com apenas uma carga de bateria Ø 150 cortes + Tamanho compacto para uso móvel 	<ul style="list-style-type: none"> + Manuseio simples + Uso universal + Velocidade de corte ajustável + Pouco esforço, pequena largura de corte + Lâminas de serra flexíveis: trabalho confortável, elas não dobram ou quebram + Alta produtividade: tempo de preparação resultado reduzido e rápido 	<ul style="list-style-type: none"> + Uso universal + Trabalhe sem vibrações + Qualidade de corte de alta qualidade e sem rebarbas + Alta produtividade: separação e cortes em esquadria em uma etapa de trabalho 	<ul style="list-style-type: none"> + Corte preciso e rápido de metais (também de materiais sólido) + Orientação e operação simples (possibilidade de operação com apenas uma mão) + Grande profundidade de corte: corte de perfis com diâmetro maior + Conceito de máquina robusta, com pouca manutenção
Funcionamento a bateria ou cabo	<ul style="list-style-type: none"> + Bateria 8Ah ProCORE (recomendada) 	<ul style="list-style-type: none"> + Bateria 4Ah ProCORE (recomendada) 	<ul style="list-style-type: none"> + Bateria 8Ah ProCORE (recomendada) 	<ul style="list-style-type: none"> + Cabo de 4 m
Tipos de aplicações	<ul style="list-style-type: none"> + Peças metálicas e peças estruturas e em obra + Trabalhos em aço e chapa + Construção metálica, serralharia 	<ul style="list-style-type: none"> + Corte de tubo + Construção a seco / estucadores + Aquecimento, ar condicionado, ventilação 	<ul style="list-style-type: none"> + Trabalhos em aço e chapa + Corte de tubo + Construção metálica, serralharia + Aquecimento, ar condicionado, ventilação 	<ul style="list-style-type: none"> + Peças metálicas e metálicas para infraestrutura e obras + Trabalhos em aço e chapa metálica, p. por exemplo, portas metálicas, janelas + Construção metálica, serralharia
Material	<ul style="list-style-type: none"> + Aço + Aço inoxidável + Alumínio e outros metais não ferrosos + Grades, folhas perfuradas 	<ul style="list-style-type: none"> + Combinações de materiais: metal/madeira, metal/betão + Aço + Aço inoxidável + Alumínio e outros metais não ferrosos 	<ul style="list-style-type: none"> + Aço + Aço inoxidável + Alumínio e outros metais não ferrosos 	<ul style="list-style-type: none"> + Aço + Aço inoxidável + Alumínio e outros metais não ferrosos
Conclusão	POTÊNCIA	CORTES GROSSOS	CORTES PRECISOS	CORTES SEGUROS

O sistema FEIN VersaMAG.

A FORÇA DE FIXAÇÃO AGORA É PORTÁTIL.

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

Graças ao íman permanente com mordente, os mordentes já não ficam fixos à mesa de trabalho, mas pode ser usado exatamente onde uma fixação rápida costumava ser um grande desafio:

Em obra e oficina, em posição vertical e, sobretudo, quando «Ele só quer fazer algo rapidamente. Fácil. Móvel. Flexível. E a solução perfeita para nunca mais ter que decidir entre uma fixação ou um resultado rápido.

FLEXIVEL.

Graças ao íman, pode utilizar com flexibilidade e rapidez em qualquer lugar.

FIXAÇÃO. ADAPTAÇÃO. SEM BALANÇO.

Alinhamento do torno magnético preciso através da pré-magnetização de 30%.

DIZ-TE ALGO?



PERIGOSO

O operário processa um material com a mão?



INFLEXIVEL

Os tornos estão montados de forma fixa e bloqueia a superfície na mesa de trabalho?



PERCA DE TEMPO

O torno está fixo onde não é necessário



O sistema FEIN VersaMAG: mantém a fixação em qualquer superfície magnética.



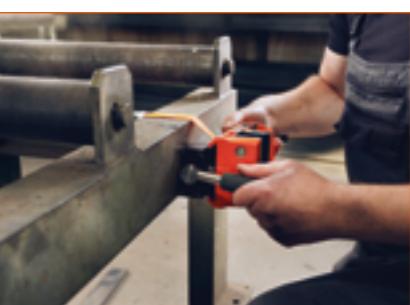
**MISSION
SAFETY**

MAIS SEGURO

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

PRODUTIVIDADE.

Permite que você trabalhe em qualquer superfície magnética, na oficina ou em montagem externa.



MODELAR.

Sistema de fixação ampliável para qualquer desafio.

CLARO. FÁCIL. PERMANENTE.

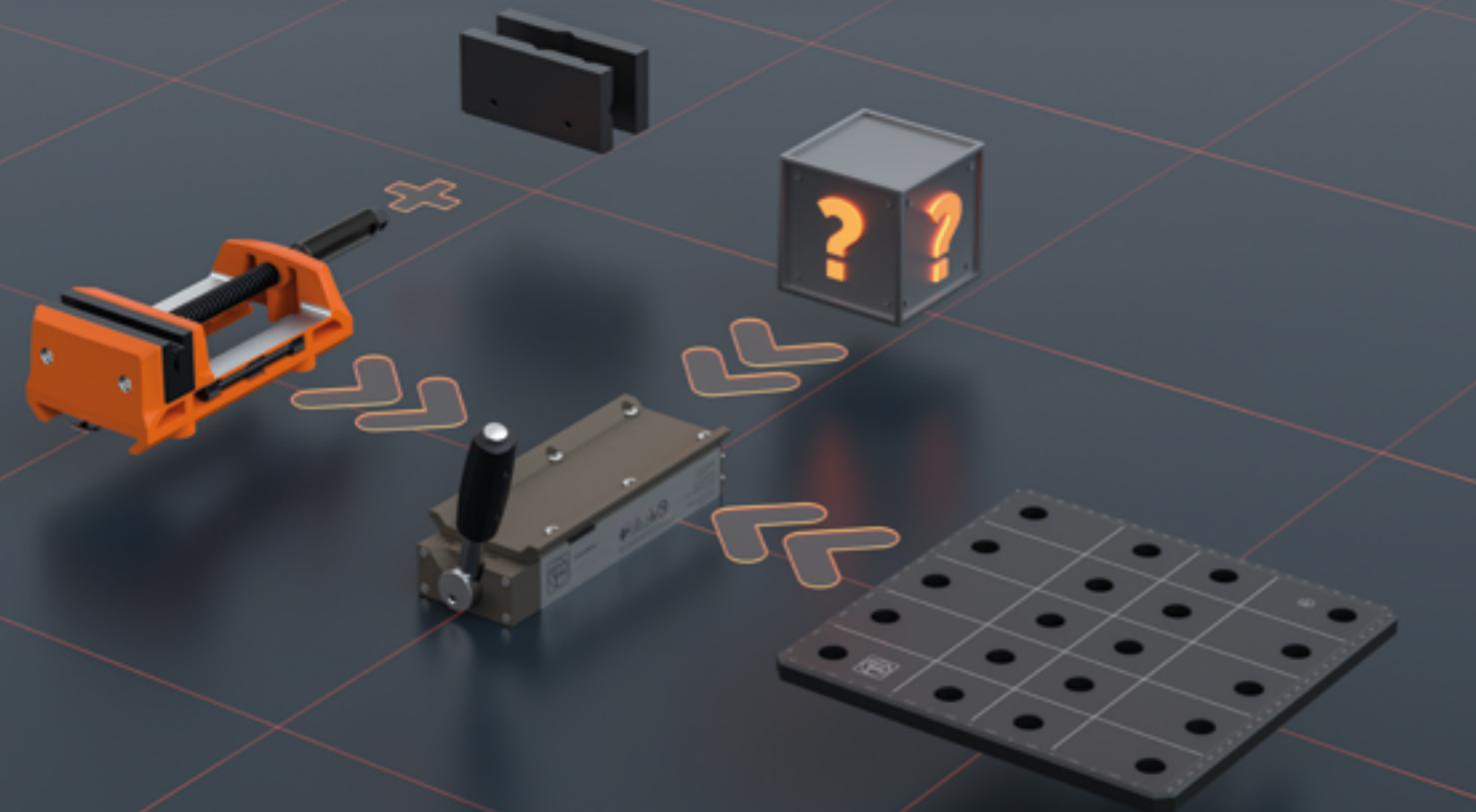
Graças ao inovador sistema de 2 rotores com força de aperto até 7800 N (a partir de 12 mm) para fixação segura em qualquer superfície magnética, mesmo em chapas finas.



Encontrará mais informações sobre extensões do sistema FEIN VersaMAG na página 20.

Novos componentes para trabalhar com precisão.

AMPLIAÇÃO DO SISTEMA FEIN VersaMAG.



A força de fixação torna-se portátil. O sistema FEIN VersaMAG torna-se cada vez maior. Com torno e placa de soldadura, dois componentes práticos estão agora disponíveis. uso universal. E ainda há mais: porque o força de aperto magnético na FEIN você pode expandir quase infinitamente.

NOVO

A PARTIR
DE JANEIRO

Magnética. Flexível. Imprescindível.

A NOVA PLACA UNIVERSAL VersaMAG.

Finalmente, equipamentos de medição, tablets ou smartphones encontram seu lugar no espaço de trabalho: Com a placa universal, qualquer equipamento e ferramenta pode ser anexada a qualquer superfície magnética – facilmente, Seguro e rápido em combinação com o FEIN VersaMAG. Com sistema aparafusado simples e comum com soquetes padrão, como M6, M8, 1/4 polegada e 3/8 polegadas, os acessórios podem ser montados num piscar de olhos neste placa nova. Agora faz parte da expansão do sistema FEIN VersaMAG.



DADOS TÉCNICOS	Placa universal (FEIN VersaMAG)
LxAnxP (mm)	190 x 170 x 30
Equipamento de serie	Placa universal Solo compatible con el imán permanente FEIN VersaMAG (3 21 72 050 02 0)
Número de referencia	9 07 01 008 02 0
PVP €*	139,00

**SISTEMA INTUITIVO,
POSSIBILIDADES INFINTAS.**
Montagem segura e rápida de acessórios e extensões.

PRODUTIVADE.
SAdapta-se a qualquer posição de trabalho. Trabalho orientado aos resultados

ALINHAMENTO RÁPIDO.
A FEIN VersaMAG pode alinhar-se sem ferramentas.

FLEXÍVEL.
Graças ao íman, você pode usar de forma flexível e com velocidade em qualquer área.

OFICINA DIGITAL E OBRAS.
Economize tempo e aumente produtividade para processos transferência digital e de dados. VersaMAG: sempre por perto.

SET PARA USUARIOS

KBE 36 QW MAGSPEED.



-7%²



VARIANTE	KBE 36 QW MAGSPEED FABRICATION SET
DESCRÍÇÃO CURTA	A rápida perfuradora KBE 36 QW MAGSPEED com desempenho e durabilidade excepcionais com as novas HM ULTRA SPEED 35 com revestimento TiAlSiN – para máximo desempenho de perfuração e velocidade de avanço extraordinária. Perfeito para uso em série de serviços pesados em construção metálica.
EQUIPAMENTO DE SÉRIE	Composto por 1 perfuradora com iman, 1 tanque de refrigerante, 1 cinta de segurança, 1 dispositivo de centragem de 100 mm, 1 proteção contra contato, 6 brocas HM ULTRA SPEED 35 – profundidade diâmetro de corte de 35 mm (Ø 12/14/16/18/20/22 mm), 2 centralizadores 100 mm e 1 mala.
N.º REF.:	7 273 28 62 00 0
PVP €*	1.299,00

ACESSÓRIO ADEQUADO -
O TRABALHO DURO REQUERE
UMA FERRAMENTA RESISTENTE.

SET OF DE COROAS PERFURADORAS –
HM ULTRA SPEED 35
3/4 in Weldon
Ø 12/14/16/18/20/22 mm
+ 2 centralizadores de 100 mm

N.º ref.: 6 31 27 838 110
339,00*

Diâmetros disponíveis: 14-36 mm
Profundidade de corte: 35 mm

→ Você encontrará mais coroas em:
www.fein.pt/perfuração-com-coroa



-10%²

SET PARA USUARIOS

FEIN AKBU 35 PMQW AS.



VARIANTE	AKBU 35 PMQW AS CONSTRUCTION-SITE SET 3/4 in Weldon HSS NOVA 50	AKBU 35 PMQW 18V AS CONSTRUCTION-SITE 12Ah SET 3/4 in Weldon HSS NOVA 50	AKBU 35 PMQW 18V AS CONSTRUCTION-SITE 8Ah SET 3/4 in Weldon HSS NOVA 50
DESCRÍÇÃO CURTA	O talento universal de perfuração sem fio AKBU 35 PMQW AS junta-se a uma ampla variedade de acessórios para brocas helicoidais de perfuração com coroa HSS e 5% de cobalto HSS. Ideal para construções metálicas e pontes.		
EQUIPAMENTO DE SÉRIE	Composto por 1 perfuradora magnética operada por bateria, 1 bomba de refrigeração, 1 cinta de amarração, 1 gancho para limalhas, 1 dispositivo de centralização de 100 mm, 1 proteção de contato, 1 cunha ejetora, 1 mala de transporte, 1 conjunto de brocas helicoidais de 6 peças, 1 bucha aperto rápido SUPRA-SK 1-13 mm com Weldon de 3/4 pol., 1 broca com pastilha Weldon HSS, profundidade de corte de 35 mm (Ø 10 mm), 6 brocas HSS NOVA 50 com profundidade de corte de 50 mm (Ø 12/14/16/18/20/22 mm), 2 centradores de 100 mm, 1 pasta de corte e 1 L-BOXX 136 para acessórios.		
BATERIA CARREGADOR	sem bateria sem carregador	com 1 bateria 12Ah ProCORE 1 carregador rápido GAL 18V-160AS	com 2 baterias 8Ah ProCORE 1 carregador rápido GAL 18V-160AS
N.º REF.:	7 170 04 62 00 0	7 170 04 65 00 0	7 170 04 66 00 0
PVP €*	1.749,00	2.099,00	2.179,00

**SETS DE
ACESSÓRIOS
PARA QUALQUER
APLICAÇÃO.**

-21%²



A FEIN AKBU 35 PMQW AS –
A única perfuradora com coroa
no sistema baterias AMPShare
18V.
N.º ref.: 7 170 04 61 00 0
1.529,00

AMP Share
Powered by BOSCH

CONJUNTO DE CONSTRUÇÃO 3/4 EM WELDON | HSS NOVA 50

Os diâmetros mais comuns de brocas de aço de corte de ultra-alta velocidade (HSS) e brocas com Inserção Weldon HSS com 5% de cobalto ligado num conjunto. Ideal para construções em aço e pontes.

Composto por 1 conjunto de brocas helicoidais de 6 peças, 1 mandril de fixação Quick SUPRA-SK 1-13 mm com Weldon de 3/4 pol., 1 broca com inserto Weldon profundidade de corte HSS 35 mm (Ø 10 mm), 6 coras HSS NOVA 50 com profundidade de corte de 50 mm (Ø 12/14/16/18/20/22 mm), 2 centradores de 100 mm, 1 pasta de corte e 1 L-BOXX 136 para acessórios.

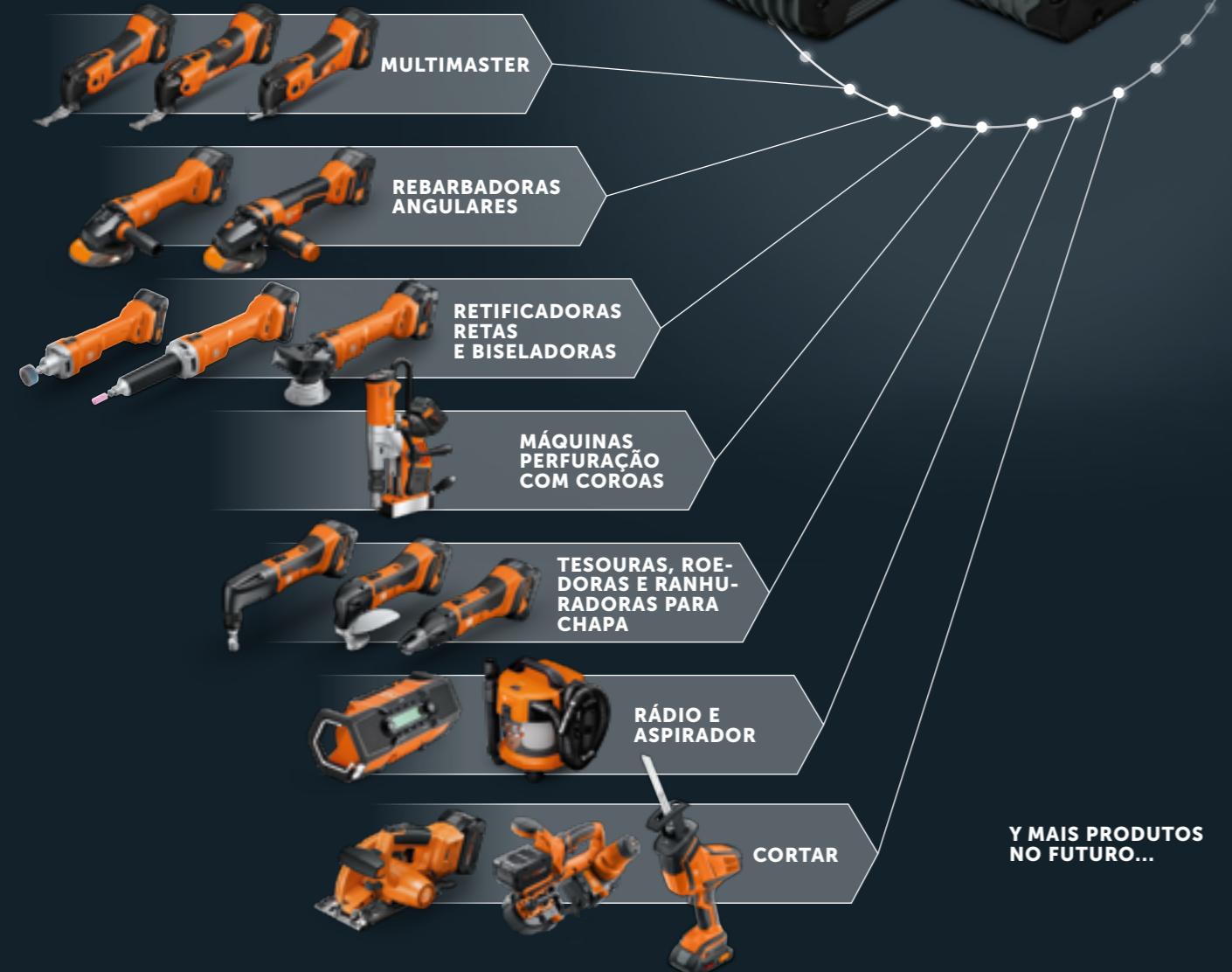
N.º ref.: 3 39 01 680 52 0
449,00*



MÁQUINAS POTENTES EM SISTEMA DE BATERIAS AMPShare 18V.

Um tipo de alojamento, muitas possibilidades: cada vez mais produtos FEIN que funcionam com baterias BOSCH Professional 18V de 2008 como acontece com as baterias AMPShare. Isto significa: tempos de carregamento mais curtos, mais energia e menos baterias e carregadores separados – para melhor visão geral e ordem no local de uso. Com estas máquinas, agora você poderá beneficiar de todas essas vantagens. E outros que estão sendo planejados.

Esteja atento!



ProCORE BATERIAS E CARREGADORES.



VARIANTE	SET DE INICIO A BATERIA ProCORE 18V 8,0Ah AS	SET DE INICIO A BATERIA ProCORE 18V 12,0Ah AS
DESCRIPCIÓN CURTA	2 baterías de iones de litio ProCORE con celdas HighPower y cargador rápido GAL 18V-160. Tiempos de carga cortos gracias a la elevada corriente de carga de 16 amperios, el modo de carga Power Boost, la refrigeración de aire activa y la gestión de carga controlada por proceso. Con indicador de nivel de carga y dispositivo para montaje en la pared. Para todos los paquetes de baterías con alojamiento para la batería AMPShare o Bosch Professional 18V.	
TEMPOS DE CARGA	80 % capacidade máx. ProCore 18V 8.0Ah: 32 min.	80 % capacidade máx. ProCore 18V 12.0Ah: 36 min.
N.º REF.:	9 26 04 229 01 0	9 26 04 241 01 0
PVP €*	419,00	599,00

VARIANTE	BATERIA ProCORE 18V 8.0Ah AS	BATERIA ProCORE 18V 12.0Ah AS	CARREGADOR RÁPIDO GAL 18V-160 AS
DESCRIPCIÓN CURTA	Bateria de íon de litio ProCORE com células HighPower, indicador de nível de carga e «Eletrônico Proteção Celular» (ECP). O ECP protege a bateria contra sobrecarga, superaquecimento e descarga total. 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 longo. Compatível com todos os equipamentos alimentados por bateria de 18V com caixa para a bateria AMPShare ou Bosch Professional 18V.		Tempos de carregamento curtos graças à alta corrente de carga 16 amperes, modo Carregamento Power Boost, resfriamento de ar gerenciamento ativo e de carga controlado por processo. Com dispositivo e indicador de nível de carga para montagem na parede. Para todos conjuntos de baterias com compartimento para a bateria AMPShare ou Bosch Professional 18V.
TEMPOS DE CARGA			80 % de la capacidad 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 04 342 02 0	9 26 04 343 02 0	9 26 04 339 01 0
PVP €*	185,00	289,00	129,00

*Preço de venda recomendado mais IVA.

SET PARA AÇO INOX AGORA POR 695,00 €*.

FEIN como especialista no tratamento de aço inoxidável possui uma das polidoras mais versáteis do mercado, a **WPO 14-25 E**.

VERSÁTIL

Multiplos acessórios para multiplos acabamentos



DADOS TÉCNICOS

WPO 14-25 E – SET BÁSICO DE AÇO INOX	
Consumo nominal	1.200 W
Potencia disponibilizada	750 W
Disco Ø	230 mm
Velocidade em vazio	900 - 2.500 m/min
Equipamento	WPO 14-25 E, Soporte, Eje 100 mm, Mandril 15-35 mm, Estribo Protección, Maleta Intermedia.
Eixo de saída	M14
Cabo com conector	4 m



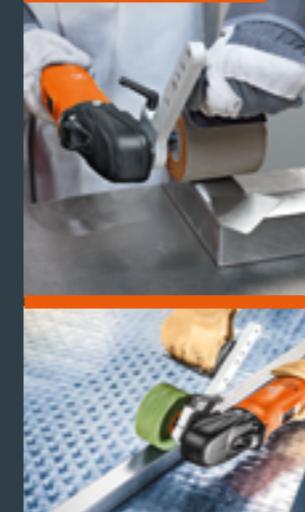
RESULTADO PERFEITO

Baixa velocidade constante cobrar para obter um resultado perfeito.

LIXAR/PRATOS



EIXO 100



DISCOS DE TELA DE LIXAR

Ø 115 mm, macio, com fixação em velcro adesivo, para utilização com placa de suporte 6 38 06 172 01 0			
Tipo	Grooso	Médio	Fino
Nº	6 37 32 001 01 8	6 37 32 002 01 1	6 37 32 003 01 5
PVP €*	51,44	47,86	41,26

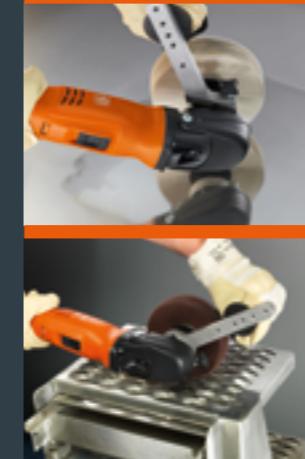
PRATO DE APOIO

Com fixação em velcro, para aplicação de discos de lixar, M 14.	
Ø	115 mm
Nº	6 38 06 172 01 0
PVP €*	20,90.

CILINDRO DE FIELTRO POLIR

Para polimento e pré-polimento de aço inoxidável.		
Tipo	Suave	Medio
Nº	6 37 21 057 01 0	6 37 21 058 01 0
PVP €*	89,00	89,00

ACABAMENTO



POLEAS DE PAÑO SUAVE PARA PULIR

Ancho de aprox. 15 mm, taladro de 14 mm, para o pulido de brillo intenso de metales no ferrosos (NE), hierro / acero, acero inoxidable y cromo com pasta de abrillantar.		
Ø	150 mm	200 mm
Nº	6 37 23 014 01 9	6 37 23 016 01 6
PVP €*	11,50	17,00

POLIAS DE PANO ÁSPERO

Largura aprox. Brisa de 15 mm, 14 mm, para pré-polimento e polimento de metais não ferrosos (NE), ferro/acço e aço inoxidável, pasta de pré-polimento.		
Ø	150 mm	200 mm
Nº	6 37 23 013 01 1	6 37 23 015 01 1
PVP €*	14,50	17,00

TELA DE PULIR

Con pliegues, ancho de aprox. 30 mm, taladro de 14 mm, para ligeros trabajos de desbarbado, desoxidación, ligeros trabajos de lijado, trabajos decorativos.		
Ø	150 mm	200 mm
Nº	6 37 23 021 01 3	6 37 23 022 01 6
PVP €*	22,00	26,75

POLIAS DE PANO DE SISAL PARA POLIMENTO

Largura aprox. 30 mm, furo14 mm, para polir metal não ferroso.		
Ø	150 mm	200 mm
Nº	6 37 23 011 01 4	6 37 23 012 01 7
PVP €*	25,00	34,00

ANÉIS DE POLIR, TELA DE LÃ DE CORDEIRO, EXTRA MACIA

Largura cerca de 15 mm, furo 14 mm, para o polimento final de metais não ferrosos, ferro/acço, aço inoxidável e muitos tipos de material sintético com pasta de polir com brilho.		
Ø	150 mm	200 mm
Nº	6 37 23 019 01 2	6 37 23 020 01 4
PVP €*	15,00	22,00

LIXADORA DE TUBOS SET RS 17-70 E



CINTAS DE LIXAR TUBOS 20 x 815 MM				
Grão	Ud/Paq	Nº	MM	PVP*
120	10	6 37 14 050 01 5	43,25	
180	10	6 37 14 051 01 4	43,00	
320	10	6 37 14 052 01 7	43,00	
400	10	6 37 14 053 01 1	43,00	

CINTAS DE LIXAR TUBOS 40 x 815 MM				
Grão	Ud/Paq	Nº	MM	PVP*
120	10	6 37 14 054 01 9	70,50	
180	10	6 37 14 055 01 3	70,50	

CINTAS DE TELA ESTREITAS				
Grão	Ud/Paq	Nº	MM	PVP*
80	5	6 37 14 056 01 6	50,25	
120	5	6 37 14 057 01 0	50,25	
280	5	6 37 14 058 01 8	58,50	

CINTA DE LIXA ALTO RENDIMENTO				
Grão	Ud/Paq	Nº	MM	PVP*
80	10	6 37 14 130 01 0	20 x 815	63,00
80	10	6 37 14 055 01 3	40 x 815	97,00

CINTA DE POLIR 20 x 815 MM				
Nº	PVP*			
6 37 26 010 01 8	82,50			

LIXADORA DE CANTOS SET KS 10-38 E



DISCO DE DESBASTE PARA LIXAR, DESBASTE DE CORDÃO SOLDADURA				
Ø	ESPESSURA	TIPO	Nº	PVP*
150 MM	3	GROSSO	6 37 34 001 01 0	38,90
150 MM	6	GROSSO	6 37 34 002 01 0	49,00

DISCO COMPACTO IDEAL PARA PREPARAR O POLIMENTO DE COSTURAS ANGULARES				
Ø	ESPESSURA	TIPO	Nº	PVP*
150 MM	3	FINO	6 37 34 005 01 0	29,50
150 MM	6	FINO	6 37 34 006 01 0	36,00

DISCO COMPACTO PARA LIXAR, ADAPTAR, DESCASCAR E PARA LIXAGEM FINA DE CETIM EM COSTURAS ANGULARES				
Ø	ESPESSURA	TIPO	Nº	PVP*
150 MM	3	MEDIO	6 37 34 003 01 0	29,50
150 MM	6	DURO	6 37 34 004 01 0	36,00

DISCO COMPACTO PARA PRÉ-POLIMENTO DO SUPERFÍCIES DE COSTURA ANGULARES				
Ø	ESPESSURA	TIPO	Nº	PVP*
150 MM	6	MUITO FINO	6 37 34 007 01 0	32,00

LIXADORA DE CINTA/MINI BANDAS BF 10-280 E SE



CINTAS ABRASIVAS DE GRÃOS CERÂMICOS				
GRÃO	LARGURA MM	Nº	MM	PVP*
80	3	6 37 14 061 01 0	19,25	
120	3	6 37 14 062 01 0	19,25	
180	3	6 37 14 063 01 0	19,25	
80	6	6 37 14 068 01 0	21,50	
120	6	6 37 14 069 01 0	21,50	
180	6	6 37 14 070 01 0	21,50	
80	20	6 37 14 089 01 0	29,25	
120	20	6 37 14 090 01 0	29,25	
180	20	6 37 14 091 01 0	29,25	

CINTAS TIPO SCOTH ACABAMENTOS				
LARGURA MM	TIPO	Nº	MM	PVP*
6	GROSSO	6 37 14 114 01 0	27,50	
6	MEDIO	6 37 14 115 01 0	27,50	
6	FINO	6 37 14 116 01 0	27,50	
20	GROSSO	6 37 14 123 01 0	38,50	
20	MEDIO	6 37 14 124 01 0	38,50	
20	FINO	6 37 14 125 01 0	38,50	

CINTA PARA POLIMENTO ALTO BRILHO				
LARGURA MM	Nº	MM	PVP*	
6	6 37 26 016 01 0	17,85		
20	6 37 26 019 01 0	24,50		

GRIT GX

LIXADORAS DE BANDA ESTACIONÁRIAS COM SISTEMA MODELAR.



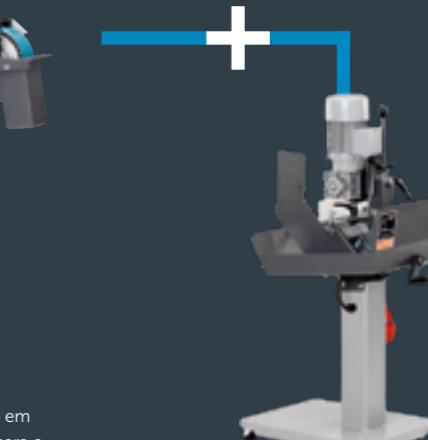
GX 75 2H

Lixadora de cinta poderosa, expansível por módulos, para uso em oficina e em séries médias, ideal para o usinagem de aço inoxidável.
N.º ref.: 7 901 32 00 40 3
PVP* 1.422,30



GXR

Módulo de boca-de-lobo para tubos e perfis
N.º ref.: 9 90 01 001 00 1
PVP* 1.235,57



GXC

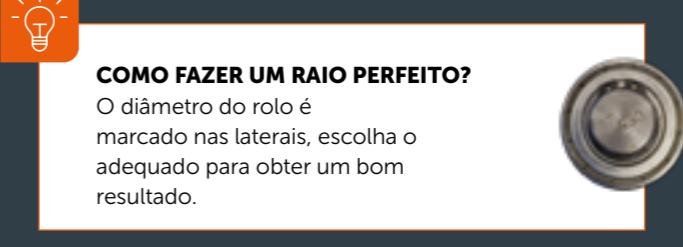
Módulo de retificação cilíndrica para superfícies perfeitas tubos e eixos de metal e aço inoxidável.
N.º ref.: 7 901 23 00 44 3
PVP* 1.504,67

SET COMPLETO



-12 %

SET COMPLETO
PVP* PROMO 3.659,00
PVPR 4.162,54



COMO FAZER UM RAIÓ PERFEITO?

O diâmetro do rolo é marcado nas laterais, escolha o adequado para obter um bom resultado.



MULTIFERRAMENTA

A PARTIR DE JANEIR

**COMPRE O NOVO CONJUNTO
COM SACO DE NYLON...
E ECONOMIZE!**

**Um conjunto confortável composto pela nova
bolsa nylon, carregador rápido e baterias de
íon de lítio desde 249,00€*.**

Um sistema composto pela máquina e acessórios, 1000 possibilidades de usar, desbastar, polir, lixar, raspar, cortar, limpar.

BOLSA DE NYL

Saco tipo bowling resistente e est
perfeito para transportar e armaze
MultiMaster e seus acessórios



QUIC



PORTA FERRAMENTAS STARLC

- Máxima versatilidade de aplicação através do acesso a todos os acessórios FEIN com mais de 180 unidades de acessórios de classe de potência Starlock, StarlockPlus e StarlockMax e mais velocidade de corte graças a uma transmissão da força do 10%



SISTEMA ANTI-VIBRAÇÃO

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



TACOGERADOR

6) Velocidades constantes também sob carga e regulação velocidade eletrônica contínua.



**DESCONEXÃO
DE PROTEÇÃO
ELETRÔNICO**

Proteção para o usuário
travar, por exemplo, a lâmin
de serra em madeira dura.



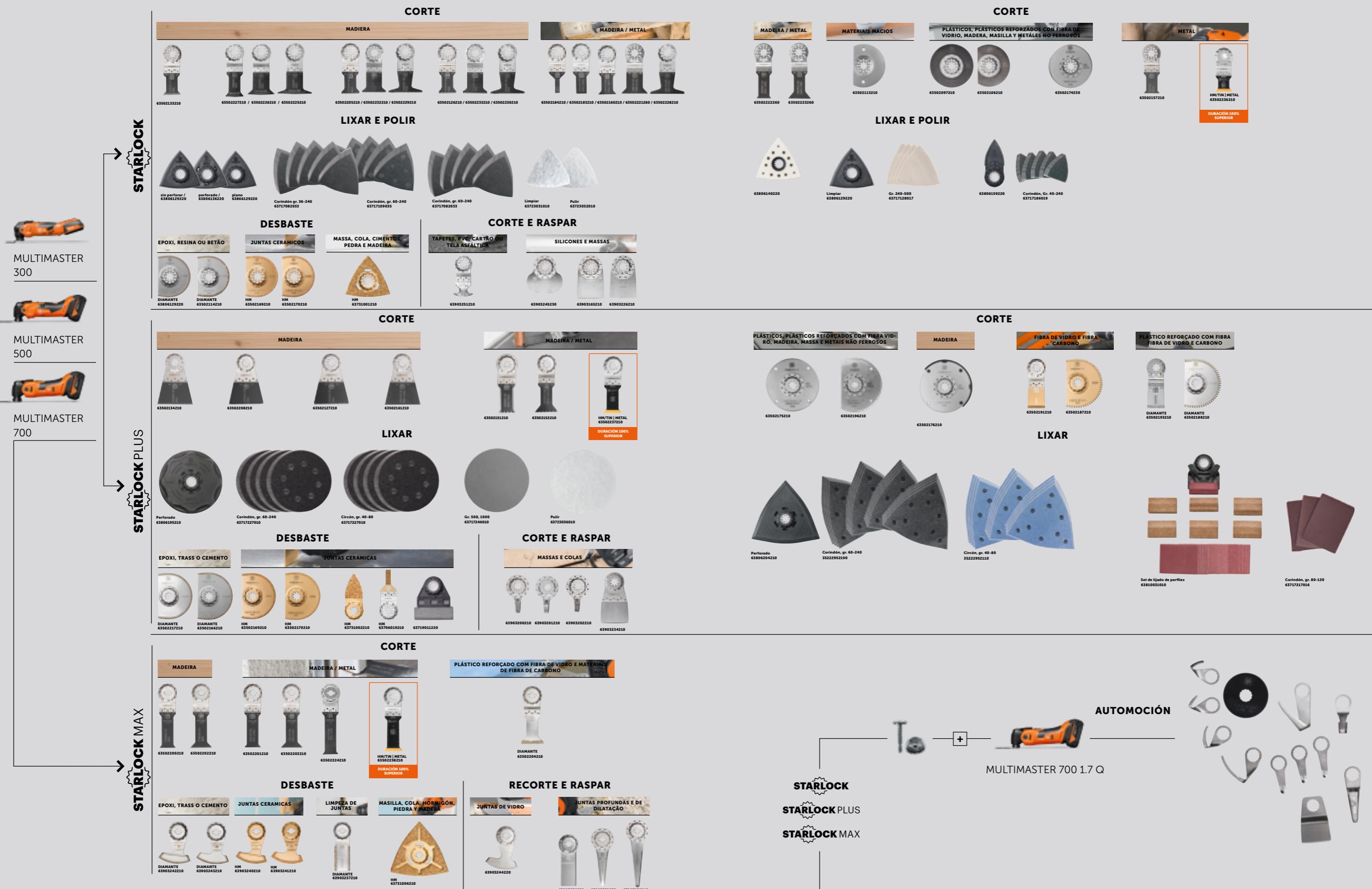
ALOJAMENTO
MECÂNICO

Para operação constante na coluna de perfuração e para mesas ou para conserta a parada de profundidade.

DADOS TÉCNICOS	AMM 700 MAX Set Nylon Bag	AMM 500 PLUS Set Nylon Bag 4Ah	AMM 500 PLUS Set Nylon Bag
Descrição curta	Bateria MULTIMASTER 500 PLUS AS + 1 carregador rápido GAL1880 CV, + 1 batería de iones de litio (18V/4Ah)	Bateria MULTIMASTER 500 PLUS AS + 1 cargador rápido GAL1880 CV, + 1 batería de iones de litio (18V/4Ah)	Bateria MULTIMASTER 500 PLUS AS + 1 cargador rápido GAL1880 CV, + 1 paquete de baterías de iones de litio (18V/2Ah)
ACESSÓRIOS	2 lâminas de serra E-Cut, 1 prato de velcro e 15 lixas		
N.º REF.:	7 129 36 65 00 0	7 129 38 70 00 0	7 129 38 69 00 0
PVP €*	439,00	329,00	249,00



COMO SELECIONAR O ACESSÓRIO ADEQUADO?



O PESQUISADOR DE ACESSÓRIOS FEIN ENCONTRÉ FACILMENTE O ACESSÓRIO CERTO PARA SUA MULTI-FERRAMENTA EM WWW.FEIN.PT

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 bateria única, alimentada por tecnologia Bateria Líder da Bosch Profissional.

Para mais informação
AMPShare.com



QUERES UMA DEMONSTRAÇÃO?

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

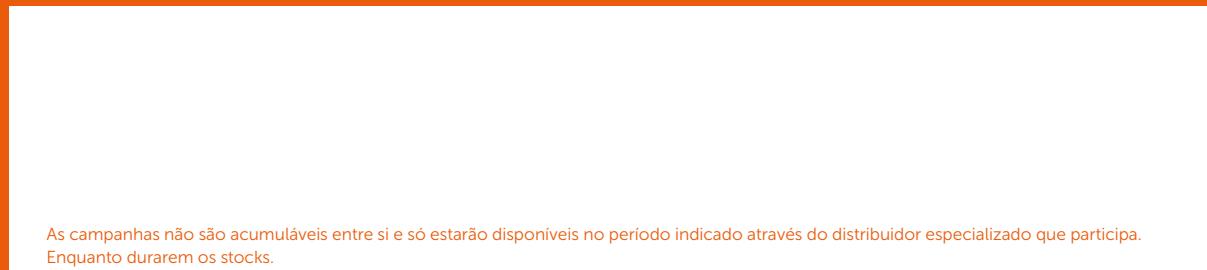
3 ANOS DE GARANTIA FEIN PLUS

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

SERVICIO TÉCNICO OFICIAL FEIN EM PORTUGAL: SEGMENTBASE, Lda
Solicite recolha da ferramenta para reparação online. Digitalize o código QR para aceder:



Teu distribuidor FEIN vai-te ajudar:



Pie de impresa:
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