

FELDER®

Professional Line

MUITO MAIS DO QUE
APENAS UMA SERRA DE FITA





Professional Line

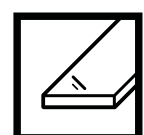
Muito mais do que apenas uma serra de fita



Madeira maciça



Painel/ Material



Plástico



A mesa da máquina retificada com precisão, feita de ferro fundido cinza sólido, também pode ser estendida em três páginas, proporcionando espaço para peças de trabalho de grande formato. Juntamente com o bastidor da máquina reforçado e de baixa vibração, a mesa da máquina garante a máxima estabilidade. Mesmo ao trabalhar com a altura máxima de corte de 460 mm, você pode confiar em resultados precisos. A mesa de funcionamento suave, que gira de -5 a +45 graus, oferece flexibilidade para uma ampla gama de aplicações, e o batente de corte paralelo reversível garante a máxima segurança no trabalho em todos os momentos. O motor de 5,5 PS atinge uma elevada velocidade de rotação dos rolos (FB 510). Os dispositivos de corte circular e de lixamento por correia, fáceis de instalar, fazem da nova serra de fita Felder uma ferramenta versátil e versátil, que vale a pena investir em um trabalho perfeito com madeira.

- » Projetado para as cargas mais altas: bastidor sólido da máquina, rodízios e mesa da máquina feita de ferro fundido cinza
- » Equipamento padrão: alta durabilidade, precisão e funcionamento suave graças às guias de cerâmica da lâmina de serra de fita X-Life®
- » Troca rápida, simples e conveniente da lâmina da serra de fita

FELDER®

Variantes

Modelos e as suas vantagens



FB 510

- » Altura de corte: 410 mm
- » Largura de corte: 480 mm
- » Rolo Ø: 500 mm
- » Dimensões da mesa: 500 x 640 mm
- » Opcional: X-Life® Guias de lâmina de serra de fita em cerâmica
- » Velocidade de corte 1450 m/min



FB 610

- » Altura de corte 410 mm
- » Largura de corte: 575 mm
- » Rolo Ø: 600 mm
- » Dimensões da mesa: 560 x 850 mm
- » Opcional: X-Life® Guias de lâmina de serra de fita em cerâmica
- » Velocidade de corte 1.420 m/min



FB 710

- » Altura de corte 460 mm
- » Largura de corte: 690 mm
- » Rolo Ø: 710 mm
- » Dimensões da mesa: 700 x 840 mm
- » X-Life® Guias de cerâmica na serra de fita
- » Velocidade de corte 1.240 m/min



FB 710 c-tech

- » Altura de corte 460 mm
- » Largura de corte: 690 mm
- » Rolo Ø: 710 mm
- » Dimensões da mesa: 700 x 840 mm
- » X-Life® Guias de cerâmica na serra de fita
- » Velocidade de corte variável 400–1.400 m/min (opção)
- » Aplicação de lubrificante por meio de um tanque de lubrificante flexível e posicionável (opção)

A sua decisão por FELDER – uma decisão sem riscos

- » A máquina certa para cada orçamento
- » Confiança absoluta na utilização profissional
- » Soluções de máquinas personalizadas
- » Mesas da máquina e módulos em ferro fundido cinzento de alta qualidade
- » Soluções de detalhes inovadoras com base em 70 anos de experiência em engenharia mecânica como parte do pacote padrão
- » Processamento de primeira classe e os mais altos padrões de fabrico
- » Conceitos de aplicação intuitivos
- » Design moderno e simples
- » Qualidade e Precisão diretamente da Áustria
- » Potente e eficiente
- » Pacote completo: serviços abrangentes

Os melhores destaques de uma só vez



Guia da serra de fita X-Life® com aplicação em cerâmica

As guias cerâmicas garantem resultados perfeitos e máxima estabilidade do disco através de quatro blocos-guia diretamente encostados ao disco. Com fricção reduzida e pouca produção de calor, a guia de cerâmica, em comparação com outras guias de rolo convencionais, praticamente não apresenta desgaste e permite uma durabilidade extrema com a mesma qualidade de corte.



Inclinação da mesa

Mesa de serra de fita em fundição de aço inclinável de -5° até +45° com superfície lixada de grande precisão.



Extensão da mesa

É fornecido no âmbito de fornecimento o sistema de acoplamento plano Felder como suporte para as extensões da mesa Felder. A superfície de apoio da mesa pode ser prolongada em três direções, até 1 000 mm em cada uma delas.

Detalhes



Guia de esquadria com grelha graduada para ranhuras de mesa

Graças aos pontos de encaixe, é possível criar os mais variados polígonos.

- » Adequado para ranhuras de mesa de 15 x 5 mm
- » Inclui régua do batente de 420 mm
- » Rango de ajuste +/- 75°
- » Pontos de encaixe: +/- 70°, +/- 65°, +/- 60° (triângulo), +/- 45° (quadrilátero), +/- 40°, +/- 35°, +/- 30° (hexágono), +/- 22,5° (octogonal), +/- 11,25° (hexadecagonal), +/- 5,625° (trigintidecagonal), 0°



Dispositivo da lixa

Com este dispositivo cortamse bordas com diferentes patins para lixar (planos e redondos)



Batente de corte paralelo

O batente paralelo de alumínio pode ser ajustado à esquerda e à direita da lâmina e é facilmente rebatido com peças planas.



Dispositivo de corte circular
Dispositivo de corte circular, para a realização perfeita de arcos circulares, segmentos de círculos ou círculos completos.



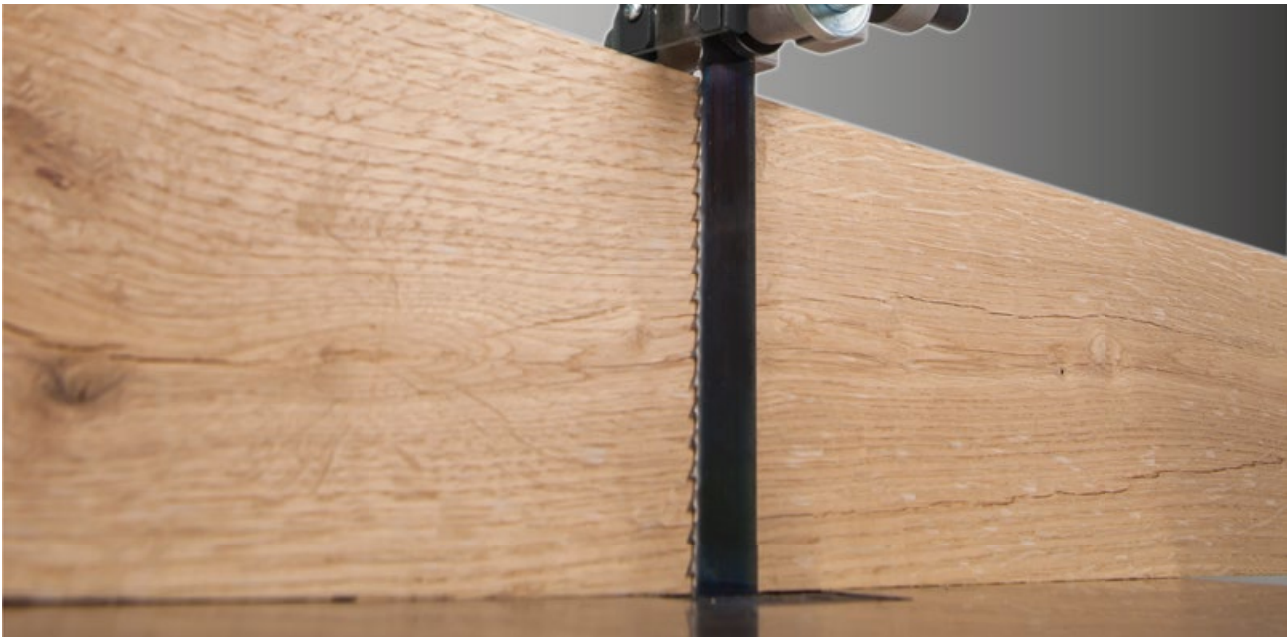
Guia para serras de fita
As serras de fita da Felder estão equipadas com um sistema de guia da lâmina na mesa superior e na mesa inferior, com rolamentos laterais e traseiros de ajuste preciso e um parafuso de ajuste bloqueável.



Altura de corte
FB 510: 410 mm
FB 610: 410 mm
FB 710: 460 mm
FB 710 c-tech: 460 mm



Aplicação de lubrificante
A aplicação do lubrificante garante excelentes resultados de corte no processamento de metais não ferrosos. O depósito de lubrificante pode ser fixado à máquina de forma flexível, através de ímanes. Apenas em FB 710 c-tech



Velocidade variável
O controlo contínuo da velocidade permite um ajuste individualizado aos materiais a cortar. Através dos botões, é possível realizar a definição da velocidade de corte em incrementos entre 400 e 1 400 m/min. Apenas em FB 710 c-tech

Gama de produtos



Esquadrejadeiras circulares e deslizantes



Tupias



Plainas



Serras de fita

Serra seccionadora de painéis



Lixadeiras de banda larga



Coladeiras de bordas



Esquadrejadeira - tupia



Máquinas combinadas



Broca de cavilhas, Máquinas de perfuração e encaixe

Prensa a vácuo



Máquinas de escovagem

Bandas de lixar e retificadoras de bordas



Aparelhos de aspiração e prensas de briquetagem



FELDER Qualidade e precisão na sua máxima expressão

Desde 1956, uma garantia de resultados perfeitos com um excelente conforto de operação e fiabilidade na utilização profissional regular. Os carpinteiros ficam sempre entusiasmados com as soluções individuais e sólidas para as pequenas e médias empresas de artesanato.