

FELDER®

D 951

PRECISÃO
O E QUALIDADE

FELDER®



D 951

Precisão e qualidade



Madeira maciça



A sua máquina oferece-lhe mais precisão e qualidade do que qualquer plaina desengrossadeira.

Desde décadas, o sistema Felder prova suas capacidades com as facas descartáveis de uso bilateral. Produzidas com a mais alta precisão e já ajustadas de fábrica, eliminam o trabalho incomodo de regulagem no momento de trocar as facas da unidade da plaina, assim como, a aquisição de caríssimos calibradores de ajuste.

A troca das facas é rápida e fácil. Em poucos minutos as 4 facas estão trocadas no eixo de Felder e prontas para usar.



D 951

- » Largura de desempenho de 510 mm
- » Eixo de aplainamento: lâminas de aplainamento com ajuste automático
- » Profundidade máxima da serragem 8 mm

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



Silent-Power®

Máquina exclusiva para desempenar e desengrossar da Felder A faca em espiral Silent-Power® reduz o ruído do trabalho de desengrosso por mais da metade, e proporciona resultados de desengrosso elaborados e contínuos em qualquer tipo de madeira. Com os novos desenvolvimentos revolucionários da Felder, você tem todas as vantagens de uma lâmina em espiral para o desengrosso, com um preço de operação, investimento e configuração muito mais fácil. As vantagens do eixo de aplainamento Silent-Power® num relance:

- » Incrivelmente silencioso, redução de 50% na poluição sonora!
- » O gume do corte dura 20 vezes a mais
- » Cada faca possui quatro faces de alta precisão
- » Remoção otimizada de serragem e menor volume na compactação
- » Aplainamento sem farpas



Alimentação Vario

Com o ajuste contínuo da velocidade de avanço de 4–16 m/min pode obter sempre resultados perfeitos de desengrossagem, independentemente do desenho e do tipo de madeira.



Power-Drive

O controle elétrico da desengrossadeira "Power-Drive" oferece ajuste e repetição exata. Com um botão giratório pode-se regular o ajuste rápido da altura da mesa de desengrosso, enquanto o botão de ajuste serve para o ajuste fino. No display digital pode-se ler facilmente o valor efetivo atual.



"Digi-Drive"

Introduzir os valores desejados, apertar início e mesa de desengrosso é ajustada exatamente à posição. Display digital do valor nominal e do valor real. Outras funções: dimensões da corrente, 4 posições programáveis da mesa de desengrosso.

Detalhes



Bloco de rolamentos para eixo de aplainamento

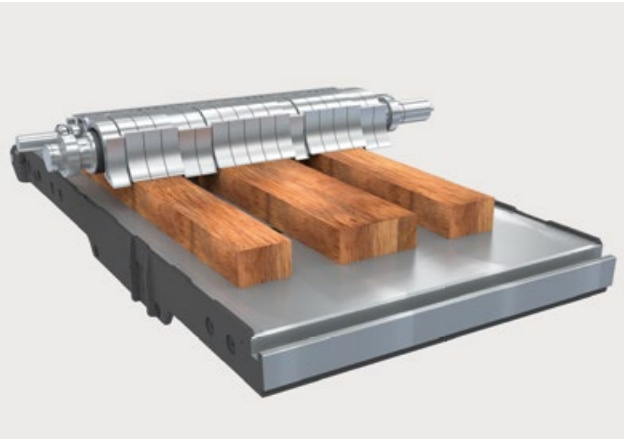
O eixo da plaina é maciço e feito em bloco de ferro fundido, projetado para cargas muito pesadas. Se desejado, também podem ser fornecidos rolos de saída revestidos a borracha. A barra de pressão articulada junto com o rolo de alimentação de borracha ou segmentado, serve para a usinagem de peças de diferentes espessuras.



Felder Eixo de aplainamento do sistema

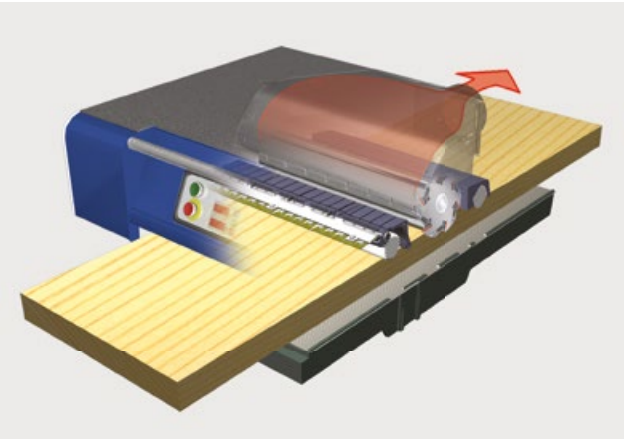
O eixo de aplainamento Felder, há décadas uma garantia de resultados de aplainamento perfeitos.

- » Troca de lâminas em menos de dois minutos
- » Facas pré-ajustadas, com máxima precisão na troca
- » Os parafusos de aperto não se sujam com a resina
- » Baixo nível de ruído graças ao design acústico
- » Duração máxima do gume das facas
- » Economia de gastos graças ao preço econômico das facas



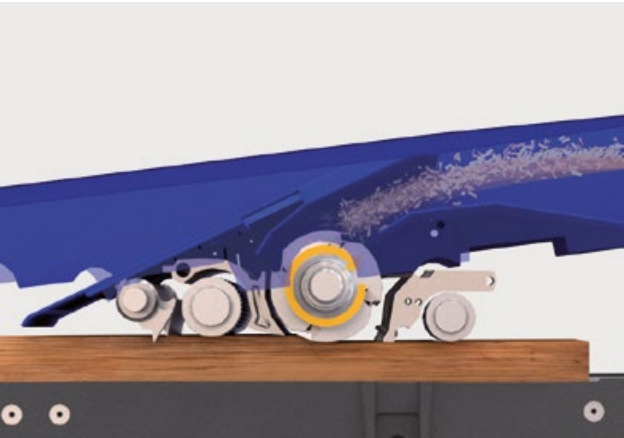
Barras de pressão articuladas e segmentadas

Um equipamento recomendado para trabalhar com baixa profundidade de corte, peças de espessura muito finas ou diferentes.



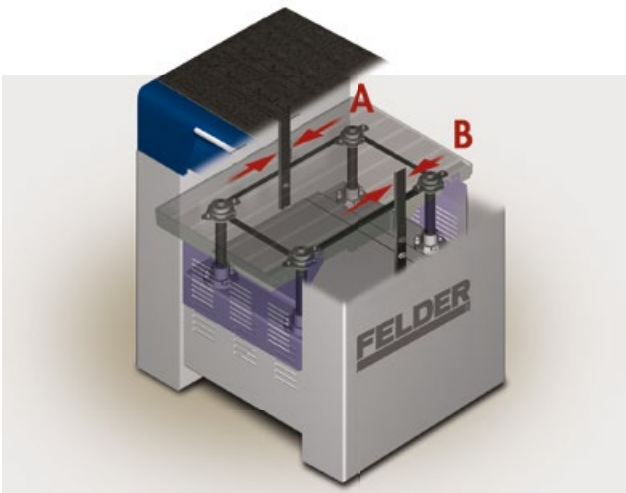
Capa de aspiração

Para cumprir todos os requisitos graças ao seu tamanho grande e à sua construção perfeitamente equilibrada. Duas barras prensoras evitam a oscilação durante o desengrosso, especialmente com peças estreitas.



Técnicas de desengrosso

Duas barras prensoras evitam a oscilação durante o desengrosso, especialmente com peças estreitas.



Hélice trapezoidal roscada

4 fusos roscados trapezoidais garantem precisão no ajuste e a máxima capacidade de carga da mesa de espessura. Lateralmente a mesa se desliza em guias longitudinais precisas (A + B). Estas guias longitudinais absorvem também a pressão de avanço que surge durante o desengrossamento de madeira grossa na direção do lado de saída.



Mesa elevatória

Se desejado, a mesa de desengrossamento pode ser ampliada em 1 150 mm com uma mesa elevatória de tesoura.



Rolo ajustável por baixo da mesa

A pedido: rolos ajustáveis na parte inferior da mesa desempenadeira para trabalhar com madeiras úmidas ou resinosas.



Extensão da mesa

No caso de desengrossar simultaneamente várias peças de trabalho, a extensão da mesa com 570 mm de comprimento, dotada de um rolo para peças de trabalho na extremidade extensível, facilita a retirada das peças de trabalho acabadas.



Rolo de peças no lado da entrada

O rolo de peça é montado no lado de alimentação. Apenas indicado para desengrossadeiras com regulação elétrica. Aço, pintura a pó

Dados técnicos

Sistema elétrico		D 951
001	Voltagem: 3x 400 V	S
002	Voltagem: 3x 230 V	W
004	Frequência do motor: 50 Hz	S
005	Frequência do motor: 60 Hz	W
006	5,5 PS (4,0 kW)	S
007	7,5 PS (5,5 kW)	O
008	10,0 PS (7,35 kW)	O
10	É necessário um arranque estrela-triângulo a partir de 7,5 PS e 3x230 V	O
12	Contacto de comutação para o controlo de uma aspiração	O
13	Contador de horas de trabalho	O

Árvore da plaina		
39	Eixo porta lâminas de 4 lâminas sistema Felder	S
40	Eixo de desempenho de 4 facas com sistema convencional	O
41	Eixo de desempenho de 4 facas com sistema Tersa	O
44	Cilindro com facas em espiral Silent-Power®	O
-	Número de lâminas – lâminas em espiral Silent-Power® no eixo de aplainamento	77
-	Alcance circular de corte em mm	120

Unidade de espessura e mecanismo de avanço		
50	Largura da plaina desengrossadeira em mm	504
51	Indicação digital da altura de desengrosso em mm	S
52	Indicação digital da altura da espessura em polegadas	O
53	Ajuste de altura eléctrico na mesa de desengrossamento ("Power-Drive" D1) (#55/60)	O
55	Indicador digital eletrónico para o ajuste da altura da mesa de espessura (#53)	O
57	Velocidade contínua de avanço de 4-16 m/min	S
59	2 rolos por baixo da mesa de desengrossamento, intervalo de regulação 0–0,5 mm (#53)	O
60	Controlo de posicionamento para a altura da mesa de espessura, medidas pré-selecionáveis ("Digi-Drive D1") (#53)	O
61	Rolo de alimentação de saída com revestimento de borracha (#62)	O
62	Rolo de alimentação de saída com revestimento de borracha para peças estreitas	O
63	Barras de pressão articuladas com suspensão no lado de entrada (recomendadas com a opção O61)	O
-	Rolos de saída em aço, com microdentadura	S
-	Espessura mínima–máxima em mm	4–254
-	Rolo de alimentação em aço	S
-	Comprimento mínimo da peça em mm	250
-	Máx. remoção de aparas (mm)	8

Generalidades		D 951
-	Ø da entrada de aspiração unidade de desempenho / desengrosso	140
-	Peso em kg (com equipamento médio)	650

Acessórios importantes		
211	Rolo de peça do lado da entrada para a mesa de desengrossamento (#53)	O
223	Gama IPPC	O
224	Extensão da mesa com rolo de apoio para a mesa de desengrossamento (510 x 570 mm), apenas possível até uma remoção de aparas máxima de 5 mm!	O
225	Mesa elevatória de tesoura para montagem na mesa de desengrossamento	O

Transporte		
221	Preparação do transporte de contentores	O

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.