

**FELDER®**

**AD 741**

QUALIDADE  
COMPROVADA COM  
UM NOVO DESIGN



**FELDER®**



# AD 741

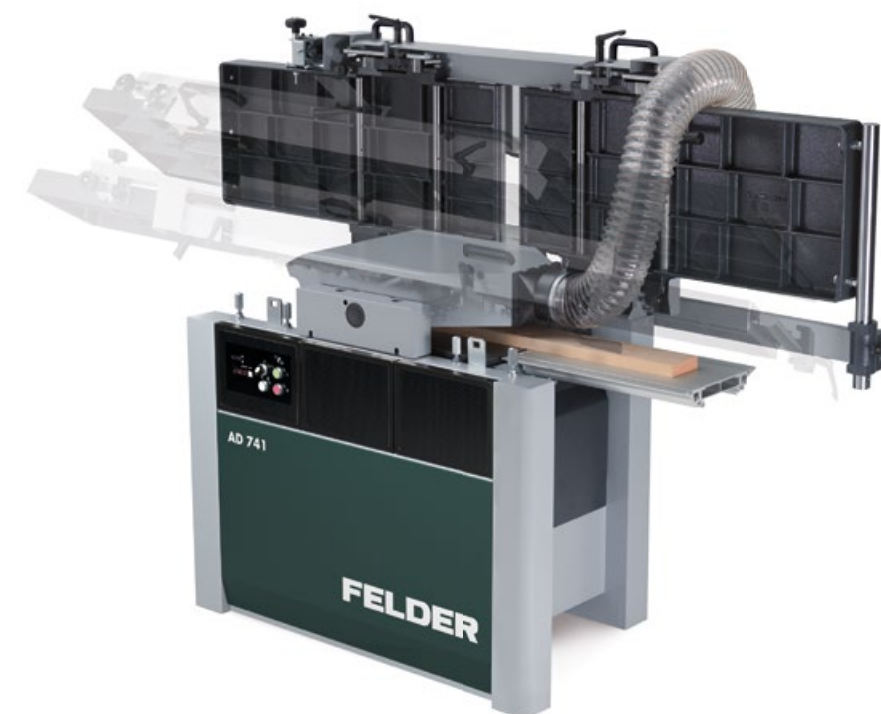
Qualidade comprovada  
com um novo design



Madeira maciça



A desempenadeira-desengrossadeira da serie 700 da Felder convence desde anos por suas excelentes superfícies trabalhadas e segurança efetiva de funcionamento constante. No novo design, a AD 741 apresenta uma relação preço-rendimento imbatível como modelo de início para o processamento profissional da madeira. Tal como todas as plainas da marca Felder, também a AD 741 está equipada com o revolucionário eixo de lâminas em espiral Silent-Power®, garantindo condições de trabalho ideais ao reduzir para metade a poluição sonora.



## AD 741

- » Abertura simples e síncrona das mesas de desempenadeira maciças
- » Espaço necessário mínimo graças ao batente de junção otimizado
- » Definição da mesa de desengrossamento com precisão de décimos de milímetro e indicador digital
- » Pacote opcional "Power-Drive" para controlo eletrónico
- » Escala de remoção de aparas de fácil leitura, perfeitamente integrada no bastidor da máquina
- » O eixo de aplainamento Felder, há décadas uma garantia de resultados de aplainamento perfeitos
- » Redução para metade da poluição sonora com o inovador eixo de aplainamento com lâminas em espiral da Silent-Power®

## 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.



## Estabilidade para o máximo desempenho

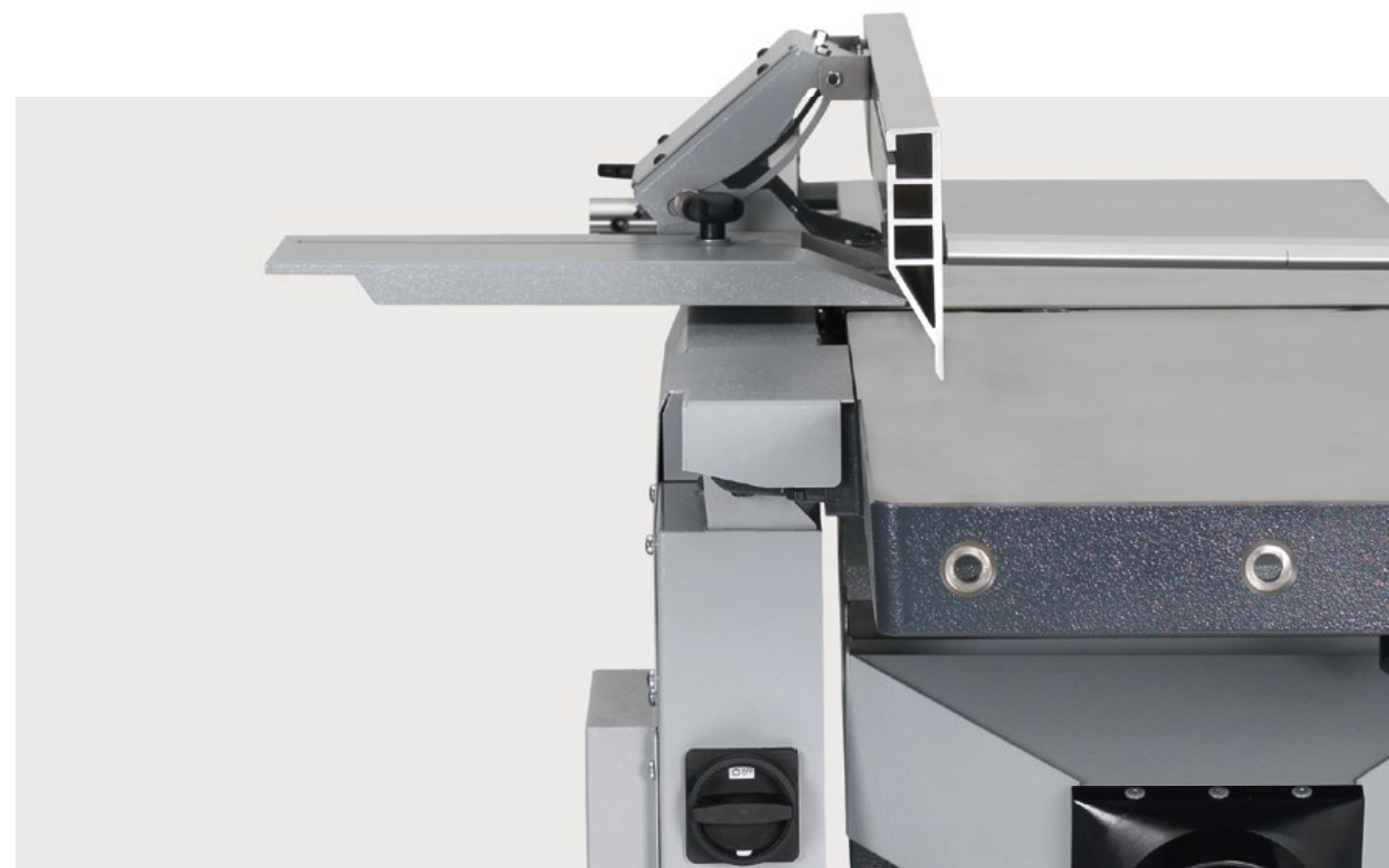
O eixo da plaina é maciço e feito em bloco de ferro fundido, projetado para cargas muito pesadas. O rolo de alimentação dentado em aço e o rolo de saída microdentado em aço garantem um transporte perfeito da peça. Ambos os rolos de aço são grandes e resistentes ao desgaste.



## Abrir a mesa da plaina

Mudança mais rápida da mesa de desempenadeira para a mesa de desengrossamento, graças à abertura simultânea das mesas de desempenadeira, assistida por molas.

# Detalhes



## O batente de fresagem da Felder

A guia para desempenar em ângulo: estabilidade, precisão e economia de espaço. O batente de desempenho é inclinável continuamente de 90° até 45° graus. Os batentes finais se encontram nas posições de 90° e 45°.



## Felder Eixo de aplainamento do sistema

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

- » 2 ou 4 facas
- » 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



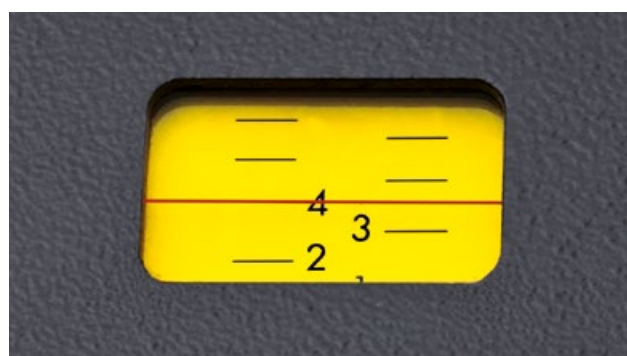
#### EURO STANDARD Protetor de desempenho da Felder

A economia de espaço na base da máquina integra a proteção da plaina e estabiliza a peça durante aplainamento e trabalho de encaixe.



#### Felder Extensão da mesa

Com o sistema de extensão de mesa testada por Felder, você pode aumentar o tamanho de sua plaina de forma rápida e sem a necessidade de ferramentas.



#### Ajuste da remoção dos cavacos

A passagem dos cavacos se ajusta de maneira contínua até 4 mm. A lupa garante uma leitura exata na escala.



#### Técnicas de desengrosso

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



#### INCRIVELMENTE SILENCIOSA

**Pela sua saúde e a de seus funcionários**  
O eixo de desempenho com faca em espiral Silent-Power® reduz a contaminação acústica em até 50% (10 dB A) em comparação com os sistemas convencionais.



#### O GUME DO CORTE DURA 20 VEZES A MAIS

**Dinheiro economizado**  
As facas de metal duro do eixo de desempenho da Silent-Power® proporcionam uma vida útil de até 20 vezes mais longa do que as ferramentas HSS.



#### LÂMINA COM QUATRO CHANFROS DE CORTE

**Mais "lâminas de plaina" pelo mesmo preço**  
Cada faca de metal duro (no eixo de desempenho Silent-Power®) possui quatro chanfros de corte. A troca mais rápida de facas é mediante giro simples e "individual".



#### MENOR CONSUMO DE ENERGIA

**Economia de energia!**  
Independentemente da largura da plaina, o eixo de lâminas em espiral da Silent-Power® consome uma potência significativamente menor do que sistemas semelhantes.



#### SEM RASGOS RESULTADOS DA APLAINAÇÃO

**Verdadeira tecnologia de lâminas em espiral**  
Corte contínuo e de arrasto, graças à disposição fechada de todas as lâminas com ângulo de corte otimizado no eixo de fresagem com lâminas em espiral Silent-Power®.



#### GRANDE SALA DE ESPANHÓIS

**Menor volume de serragem**  
O espaço de corte otimizado para o fluxo de aparas do eixo de aplainamento com lâminas em espiral Silent-Power® e os chanfros de corte curtos garantem o melhor transporte de aparas e o menor volume de aparas.



#### PRODUÇÃO INTERNA

**Inovação da Áustria**  
O eixo de aplainamento com lâminas em espiral Silent-Power® é fabricado a 100 % na fábrica de Hall i. T., na Áustria. O artesanato local e os padrões de fabrico rigorosos garantem a mais elevada qualidade "Made in Austria".



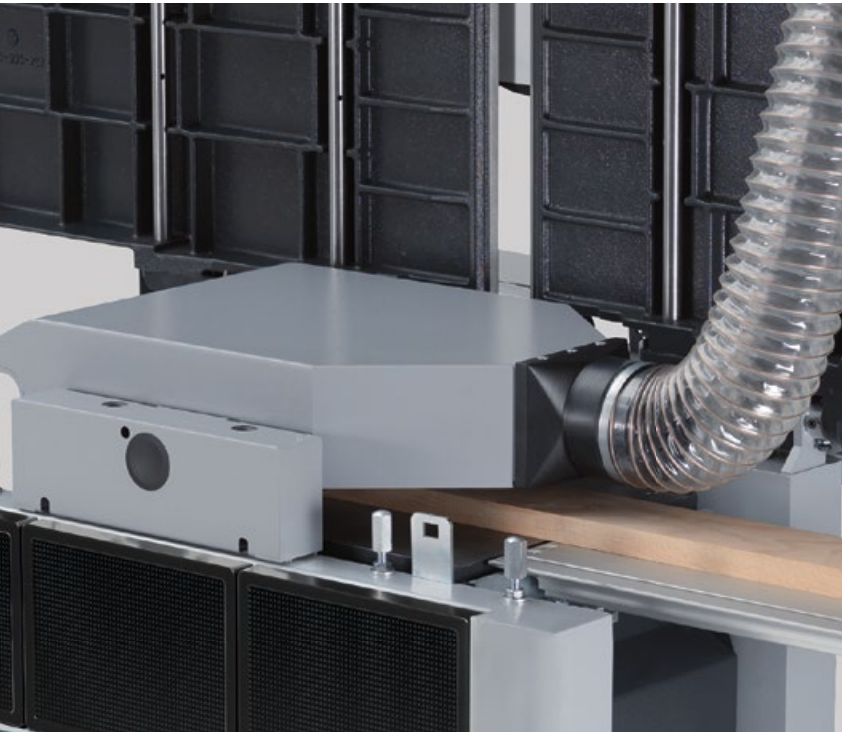
#### DESDE 2012, A TECNOLOGIA ESTÁ PATENTEADA

**Frequentemente copiado, mas o – nunca é atingido**  
Há quase 10 anos, o eixo de aplainamento com lâminas em espiral da Silent-Power® estabeleceu novos padrões no mercado em termos de redução de ruído, qualidade e eficiência, e continua até hoje inigualável.



**Engrenagem de 2 marchas**

É fácil seleccionar as velocidades de 6 m e 12 m/min para a transmissão de avanço da lâmina. Opcionalmente a máquina pode ser equipada com um interruptor de sentido de rotação. Para controlar o sistema de aspiração, pode ser ligado um contacto sem potencial.



**Capa de aspiração**

Para cumprir todos os requisitos graças ao seu tamanho grande e à sua construção perfeitamente equilibrada.



**Regulação da altura da mesa de desengrossamento**

Ajuste de décimos de mm da altura da desengrossadeira através da manivela com indicador integrado. Espessura máxima 230 mm.



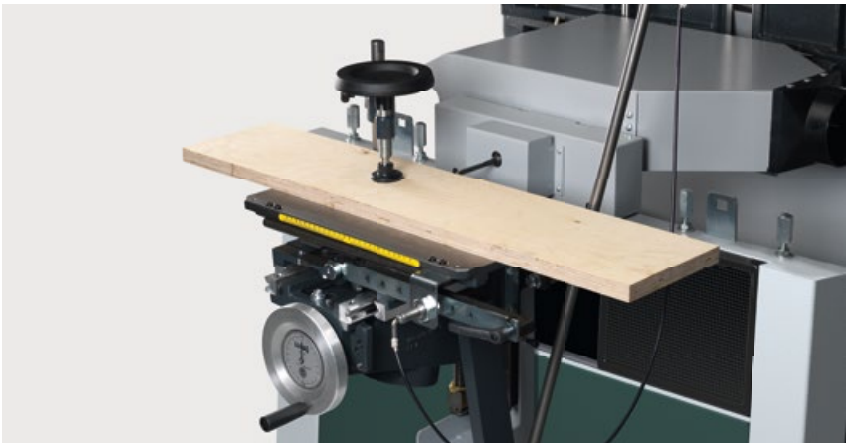
**"Power-Drive"**

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



**Abrir a mesa da plaina**

Mudança mais rápida da mesa de desempenadeira para a mesa de desengrossamento, graças à abertura simultânea das mesas de desempenadeira, assistida por molas



**O dispositivo de perfuração**

A furadeira montase do lado da desempenadeira Segundo as opções, podese equipar o suporte da furadeira com um dispositivo de deslocamento.



Silent-Power® Lâminas da serra circular e muito mais na loja online Felder Group

Gama de produtos



Esquadrejadeiras circulares e deslizantes



Túpias



Plainas



Serras de fita

Serra seccionadora de painéis



Lixadeiras de banda larga



Coladeiras de bordas



Esquadrejadeira - túpia



Máquinas combinadas



Broca de cavilhas, Máquinas de perfuração e encaixe

Prensa a vácuuo



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.