

A man with a beard and a yellow polo shirt is sitting in a workshop. He is leaning forward with his hands clasped. The background shows a workshop with various tools and wood. The Hammer logo is in the top right corner.

Hammer®

A3 41D

Resultados sensacionais de
aplainamento ao melhor preço

A3 41D – Resultados sensacionais a um preço imbatível: só os encontra em Hammer!



Madeira maciça



O eixo automático das lâminas da plaina, que lhe permite substituir as lâminas num instante, proporciona um acabamento que o deixará absolutamente encantado.

Hammer®

Os melhores destaques de uma só vez



Hammer®
Destaque

Opcional: aplainamento incrivelmente silencioso com o eixo de aplainamento da 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 da Silent-Power® num relance...

- » Sensacionalmente silenciosa com a metade de ruído
- » O gume do corte dura 20 vezes a mais
- » Cada faca possui quatro faces de alta precisão



Hammer®
Destaque

Máxima altura de desengrosso para exigências a grande escala

A altura máxima de espessura, de 225 mm, garante o processamento perfeito de peças de trabalho grandes e pesadas. Se desejado, é possível efetuar uma definição ainda mais precisa da altura da espessura, com uma precisão de décimos de milímetro, através do volante do sistema e do relógio digital integrado.



Hammer®
Destaque

Técnica de aspiração perfeita – uma solução limpa

O exaustor otimizado garante alta capacidade de remoção da serragem para manter as mesas de trabalho limpas.



Hammer– Confiabilidade na tomada de decisões por muitos anos

Estabilidade, funcionalidade e fiabilidade da Áustria – Hammer As máquinas para trabalhar madeira são produtos de excelência da empresa Felder. Desde 1997 que a Hammer produz máquinas para trabalhar madeira de elevada qualidade, mas a preços acessíveis, destinadas ao artesanato e ao comércio. Os modelos concebidos especificamente para este grupo de clientes são agora fabricados nas variantes de equipamento basic, winner e perform, com o objetivo de oferecer soluções com preços otimizados para os mais diversos

requisitos. Décadas de experiência na construção de máquinas, o artesanato austríaco, rigorosos padrões de qualidade e soluções comprovadas do sistema Felder garantem máquinas de trabalho em madeira de excelência, que proporcionam os melhores resultados e satisfação durante muitos anos. Desde o apaixonado pelo trabalho com madeira até ao utilizador profissional mais exigente, todos encontram em Hammer uma máquina fiável para o trabalho preciso com madeira.

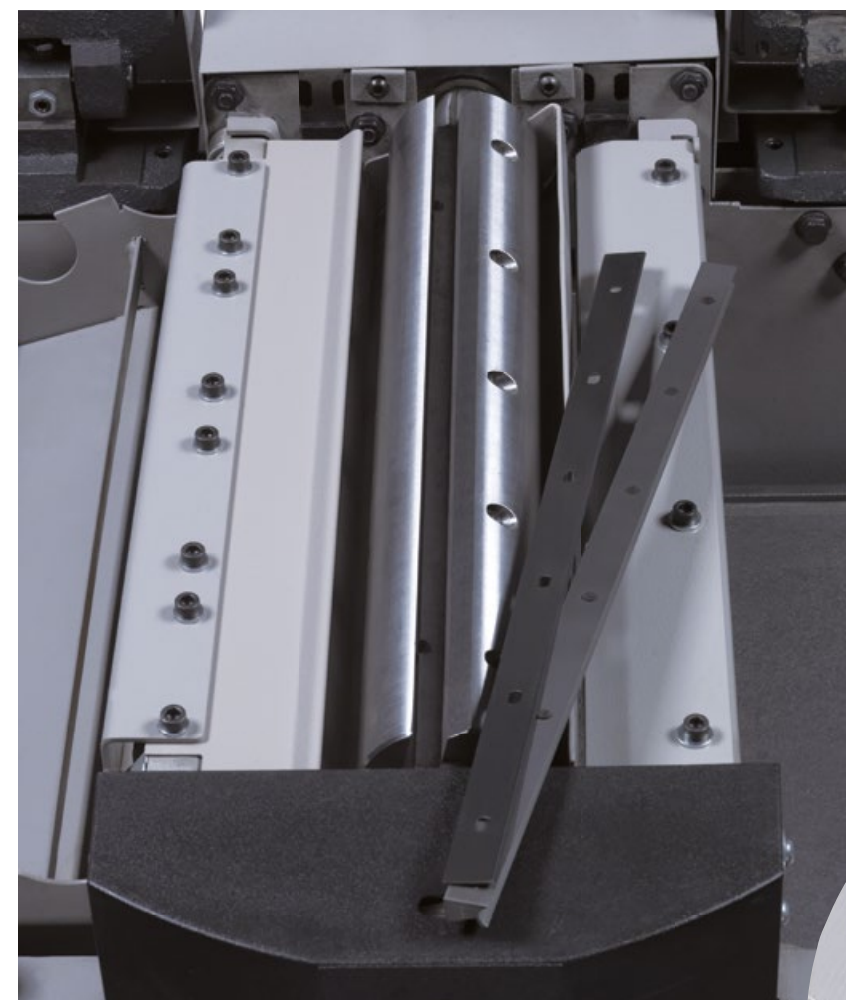
... alguns detalhes que facilitam a decisão por Hammer

- | | |
|---|---|
| » Perfeita relação qualidade-preço | » rígidas de qualidade |
| » Confiabilidade na tomada de decisões por muitos anos | » Uso confortável e ergonômico |
| » Máquina com técnica imbatível | » Design clássico |
| » Mesas maciças e grupos em fundição de ferro cinzento | » Qualidade e Precisão diretamente da Áustria |
| » Soluções de detalhes únicas e de alta qualidade como parte do pacote padrão | » Funcionalidade compacta |
| » Fabricação de alta qualidade com diretrizes | » Móvel como uma opção |
| | » Mínimo espaço ocupado |
| | » Tempos de troca mais rápidos |

Hammer®

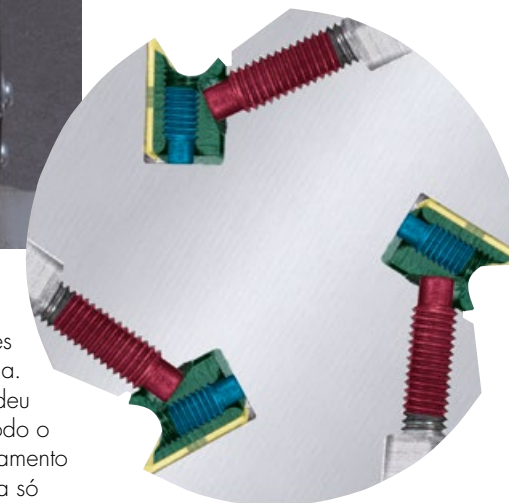
Detalhes | 5

Detalhes persuasivos



Eixo de aplainamento automático de 3 lâminas, o coração de todas as plainas Hammer

O eixo de aplainamento automático de 3 lâminas Hammer garante superfícies de madeira excelentemente aplainadas e uma facilidade de utilização máxima. Desde 1987, o sistema de lâminas reversíveis com eixo de aplainamento já deu provas da sua eficácia milhares de vezes e poupou aos nossos clientes, em todo o mundo, investimentos adicionais dispendiosos em eixos de lâminas de aplainamento em faixa convencionais. O sistema de lâminas reversíveis para eixos de plaina só está disponível nas plainas da marca Felder! As suas vantagens num relance:



- » Segundos mais rápidos na troca das facas sem calibração adicional
- » Lâminas de plaina descartáveis com duas ranhuras de corte cada, preço acessível
- » Não são necessários dispositivos de ajuste dispendiosos, como, por exemplo, os utilizados para lâminas de plaina de faixas
- » Não é necessário um segundo par de lâminas de plaina durante o ciclo de afiação

Silent-Power®

A onda suave do alisador

Exclusivamente em
Felder®, Format4®

e Hammer®



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 da plaina com lâminas em espiral Silent-Power® requer um consumo de energia significativamente menor do que sistemas semelhantes.



APLAINAMENTO SEM FARPAS

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 ESPANHOL

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 das 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 intransigentes garantem a mais elevada qualidade "Made in Austria".



DESDE 2012, A TECNOLOGIA ESTÁ PATENTEADA

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

Máxima altura de desengrosso para exigências a grande escala

A altura máxima de espessura, de 225 mm, garante o processamento perfeito de peças de trabalho grandes e pesadas. Se desejado, é possível efetuar uma definição ainda mais precisa da altura da espessura, com uma precisão de décimos de milímetro, através do volante do sistema e do relógio digital integrado.



Técnica de aspiração perfeita – uma solução limpa

O exaustor otimizado garante alta capacidade de remoção da serragem para manter as mesas de trabalho limpas.

Dados técnicos

Sistema elétrico	A3 41D
001 Voltagem: 3x 400 V	S
003 Tensão do motor: 1x 230 V, potência do motor: 4,0 PS (3,0 kW) S6/40%	O
004 Frequência do motor: 50 Hz	S
005 Frequência do motor: 60 Hz	W
008 Potência do motor de 5,5 PS (4,0 kW) S6/40 %	S

Unidade de afiação e eixo da plaina	
42 Eixo porta lâminas de 3 lâminas com sistema de aperto	S
43 Eixo de desempenho de 3 facas com sistema convencional	O
44 Cilindro com facas em espiral Silent-Power®	O
– Número de lâminas - Lâminas em espiral Silent-Power® no eixo de aplainamento	62

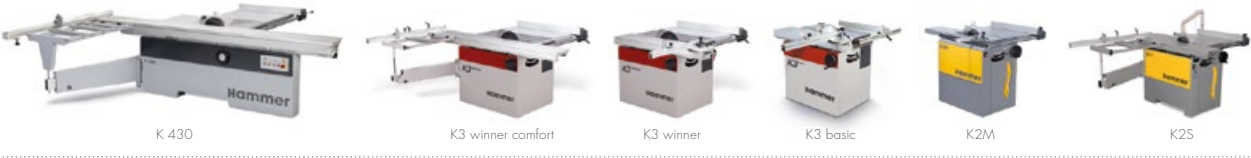
Desengrossadeira	
– largura da plaina desengrossadeira	406 mm
– Espessura mínima–máxima 4–225 mm	S
– Comprimento total da mesa de desengrosso em mm	600 mm
– Comprimento mínimo da peça em mm	145
– Máx. remoção de aparas	4 mm
– Avanço sincronizado a 6 m/min (50 Hz)	S

Generalidades	
– Boca de aspiração-Ø	120 mm
– Peso em kg (com equipamento médio), bruto	330

Acessórios importantes	
– 01.1.202 - Relógio digital com resolução de 0,1 mm, que conta no sentido anti-horário. Inclinação 2 mm	O
– 12.1.311 - Sistema ALU - manivela	O
210 Fahrreinrichtung ohne Hebedeichsel	O
211 Braço de elevação	O
221 Preparação para o transporte marítimo	O
– 500-101 - Extensão da mesa, alumínio, largura 150 mm, comprimento 400 mm	O
– 500-151 - Conjunto de extensão de mesa 410 mm	O

Hammer®

Gama de produtos



Esquadrejadoras



Esquadrejadeira - tupia



Máquinas de aplainar e de fresagem



Máquinas combinadas



Serras de fita e aparelho de aspiração



Fresadora de portal CNC

Lixadeira de cantos

Hammer®

Hammer.
Funcionalidade e fiabilidade a preços acessíveis.

Desde 1997 que a Felder Group produz máquinas para trabalhar madeira de alta qualidade, mas a preços acessíveis, da marca Hammer, destinadas a amadores e pequenas empresas. Estável, duradouro, compacto e com um acabamento preciso. Produtos de qualidade que tornam o trabalho com madeira simplesmente divertido.