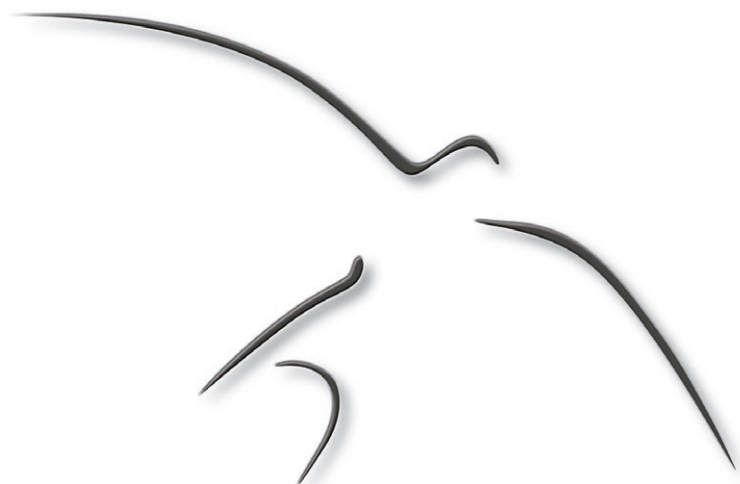


Nosso modelo ... a natureza

A nova geração - Fresadora MU 3 / MU 3-P



**...genialmente simples
simplesmente genial...**



...os malhetes Hoffmann

MU 3 / MU 3-D

Fresadora manual



Fresadora manual de mesa, transportável e flexível. Permite a fresagem de uma ranhura por ciclo de trabalho para os malhetes W-0/-1/-2/-3/-4.

Funcionamento

Ajustar os batentes e introduzir a peça de trabalho. Através do acionamento da alavanca manual o pistão prende a peça de trabalho provocando a subida da unidade de fresagem até a altura/profundidade ajustada. Terminando a fresagem, a peça é liberada ao retornar a alavanca manual para a posição inicial. O motor para automaticamente. Está feito!

O modelo MU 3-D marca a posição e a profundidade da fresagem digitalmente. Precisão 1/10 mm.

Opções



Indicador digital de posição de fresagem
Indicador digital de profundidade de fresagem



Profundidade de fresagem e limitador de curso da alavanca



"Mini" pequeno batente rebatível



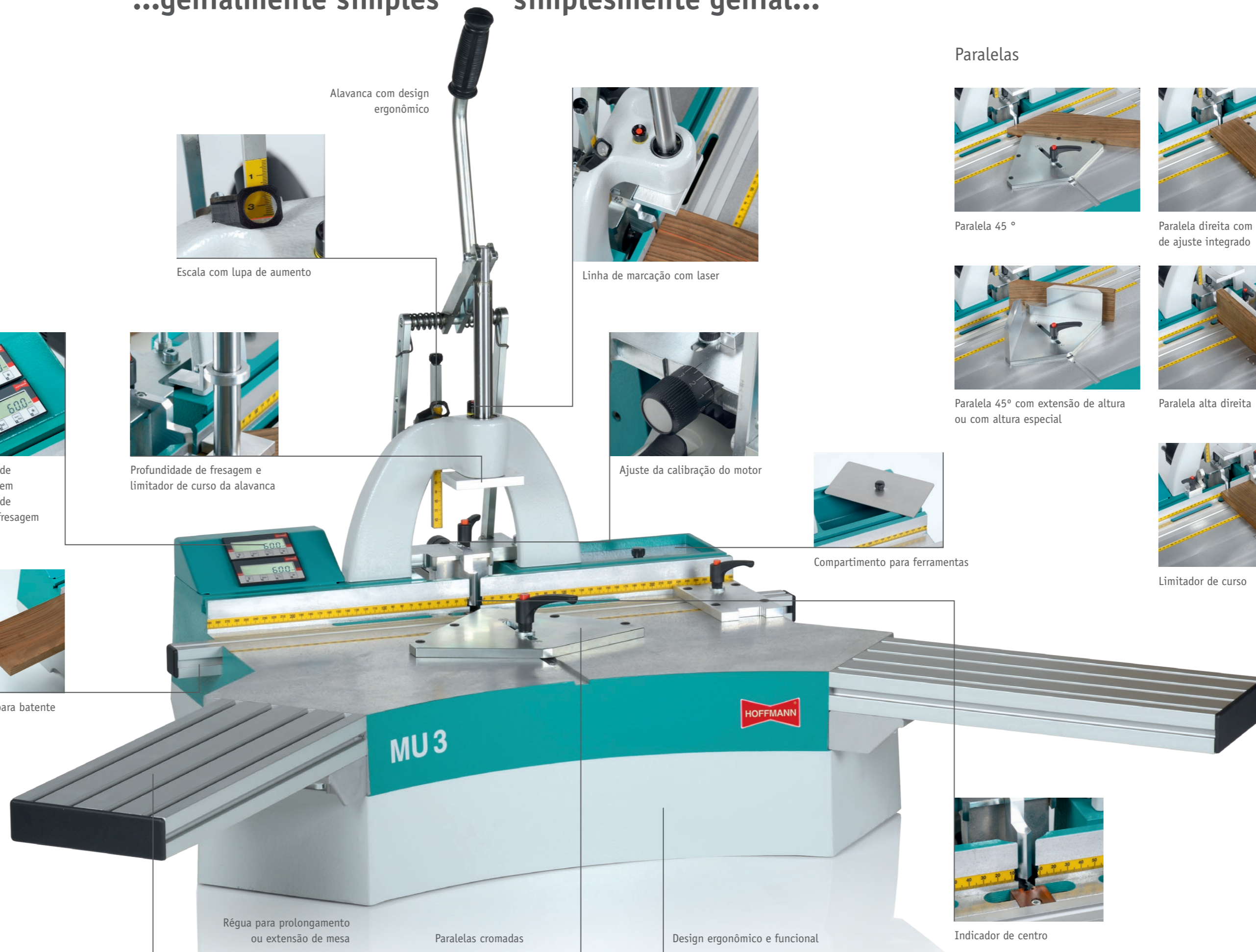
Indicador digital para batente rebatível

Dados Técnicos

Conexão elétrica	1 ph/N/PE 230 V 50/60Hz 1.0 kW
Motor	1 x 1000 W
Rotação	34000 1/min
Controle	manual
Fixação de peça	manual
Altura de entrada	130 mm
Profundidade de fresagem	0-85 mm
Saída aspiração	ø 50 mm
Tamanho de malhetes	W-0/1/2/3/4
Dimensões L/P/A	740/650/835 mm
Peso	32 kg
Nº de referência	W1031000

...genialmente simples

simplesmente genial...



Alavanca com design ergonômico



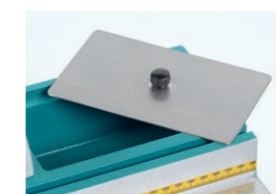
Escala com lupa de aumento



Linha de marcação com laser



Ajuste da calibração do motor



Compartimento para ferramentas

Régua para prolongamento ou extensão de mesa

Paralelas cromadas

Design ergonômico e funcional



Indicador de centro

Paralelas



Paralela 45 °



Paralela direita com régua graduada de ajuste integrado



Paralelas interiores, jogo completo



Paralela 45° com extensão de altura ou com altura especial



Paralela alta direita



Paralelas interiores com altura especial



Limitador de curso



Paralela para molduras, etc.



Paralelas interiores com ajuste do ângulo, jogo completo



Esquadro ajustável 0-90°

MU 3-P / MU 3-PD

Fresadora pneumática



Fresadora pneumática de mesa, transportável e flexível. Permite a fresagem de uma ranhura por ciclo de trabalho para os malhetes W-0/-1/-2/-3/-4.

Funcionamento

Ajustar os batentes e introduzir a peça de trabalho. Através do acionamento do pedal pneumático o pistão prende a peça de trabalho provocando a subida da unidade de fresagem até a altura/profundidade ajustada. Terminando a fresagem, a unidade retorna à sua posição inicial. O motor para automaticamente, a peça está livre e pode ser retirada.

O modelo MU3-PD, portanto, marca a posição de fresagem e a profundidade de fresagem digitalmente. Precisão 1/10 mm.



Dados Técnicos

Conexão elétrica	1 ph/N/PE 230 V 50/60Hz 1.0 kW
Pressão de ar comprimido	6 bar
Motor	1 x 1000 W
Rotação	34000 1/min
Controle	pneumático
Fixação de peça	pneumático
Altura de entrada	150 mm
Profundidade de fresagem	0-95 mm
Saída aspiração	ø 50 mm
Tamanho de malhetes	W-0/1/2/3/4
Dimensões L/P/A	740/650/835 mm
Peso	32 kg
Nº de referência	W1032000

Máquinas e acessórios

MU 3 / MU 3-P

Máquinas

MU 3 Fresadora manual W1031000

MU 3-P Fresadora pneumática W1032000

Acessórios

Paralela 45° W3060000

Paralela direita W3020000

Paralela para molduras W3021000

Paralelas interiores, jogo completo W3010000

Paralelas interiores com ajuste W3012000

do ângulo, jogo completo

Batente para extensão W3022000

Batente traseiro W3023000

Esquadro ajustável 0-90° W30110000

Batente "mini" W3024000

Indicador digital de posição e W30130000

Indicador de centro W3025000

profundidade de fresagem W3014000

Indicador digital múltiplo W3026000

Indicador digital para tope rebatível W3014000

Laser de marcação W3027000

Extensão de mesa 400 mm W3015000

Ajuste altura de fresagem e limitador W3028000

Escala com lupa de aumento W3016000

de curso da alavanca

Régua de prolongamento 1000 mm W3029000

Paralela alta de 45° W3017000

Paralela alta direita W3018000

Batente especial W3030000

Paralelas altas interiores W3019000

Mesa especial giratória W3031000



Hoffmann GmbH Maschinenbau

Mergelgrube 5 · D-76646 Bruchsal

Telefon +49 (0) 72 51 - 95 44 0

Telefax +49 (0) 72 51 - 95 44 44

Home www.hoffmann-schwalbe.de

E-Mail info@hoffmann-schwalbe.de

