

Argumentos convincentes: qualidade, eficiência e preço

- Construção sólida em fundição Meehanite
- Elevada produtividade
- Guias lineares em todos os eixos para velocidades superiores de avanço
- Porta ferramentas com suporte para 16 pcs.
- Elevada confiabilidade
- Mesa cruzada, rectificada c/ 4 rasgos-T
- Fusos de esferas de elevada precisão Ø 32 x P8 x C3
- Servo motores de elevada capacidade em todos os 3 eixos
- Volante com sistema electrónico
- Transportador de aparas
- Pistola de limpeza
- Tomada RJ45, USB e de alimentação (230V)
- Bomba refrigeração com reservatório de 21.0 lt
- Radiador
- Inclui 2 anos garantia Siemens

Inclui

Nossas opções:

- Safety Integrated
- Detecção de material residual e operação
- etapas de programação ShopMill
- Gestão de rede
- Simulação 3D
- Gravação simultânea



Configuração com a porta aberta

safety integrated power by siemens

Opcional:

- Porta 24 ferramentas
- Garra com duplo braço

SINUMERIK 828D

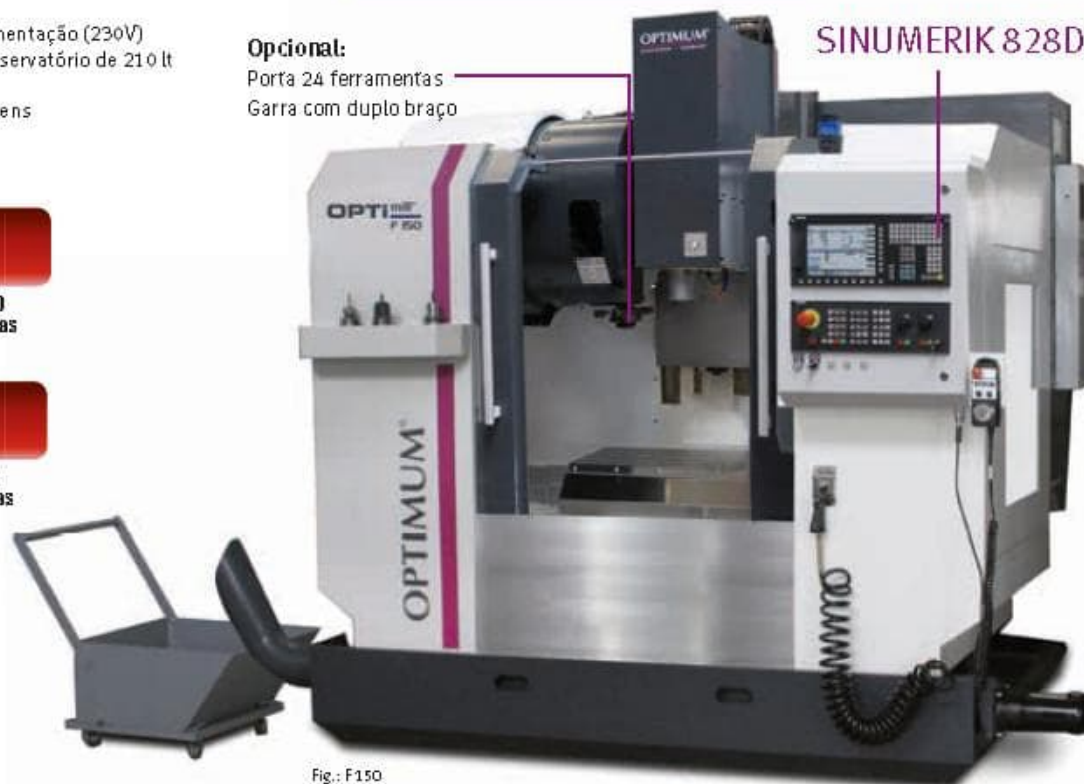


Fig.: F150 com acessórios opcionais

PREMIUM

F 150

Ref. 351 1210
16 ferramentas

F 150

Ref. 351 1211
24 ferramentas

Características	F 150
Ligação eléctrica	400 V / 3 Ph ~50 Hz
Motor	25 kW
Motor eixo	12 kW (S1-Betrieb; 9 kW)
Torque Motor eixo	57 Nm
Cone árvore	ISO 40 DIN 69871
Dimensões da Fresa max.	Ø 63 mm
Dimensões da Fresa topo max.	Ø 32 mm
Repetição/Precisão posicionamento	± 0,005 mm
Porta ferramentas	16 ou 24 Ferramentas
Diâmetro max. ferramenta	89 mm
Peso max. ferramenta	8 kg
Tempo troca ferramenta	7 Segundos
Avanços Eixo X Y e Z	760 mm / 430 mm / 460 mm
Avanço fresagem Eixo X Y e Z	10.000 mm/min.
Avanço rápido Eixo X Y e Z	24.000 mm/min.
Torque Motor Eixo X Y e Z	6 / 6 / 11 Nm
Velocidades	10 - 10.000 min ⁻¹
Distância Eixo - Mesa	102 - 562 mm
Alcance	480 mm
Mesa Comp x Largura	900 x 410 mm
Rasgos T / Número / Distância	16 mm / 4 / 102 mm
Cap. Carga(max.)	350 kg
Dimensões Cx L x A	3.000 x 2.050 x 2.420 mm
Reservatório refrigeração	21.0 Lt
Peso líquido	3.520 kg

Equipamento standard

- 6 Pcs. Pés da máquina
- Pistola de limpeza
- Sistema limpeza aparas
- Luz de trabalho
- Porta ferramentas 16 pcs tipo carrossel
- Siemens Tool Box CD
- Tabuleiro Transporte aparas
- Radiador

Equipamento standard

- SK 40:**
- 1 porta fresas 22 mm **Ref. 353 6109**
 - 1 bucha 1 - 13 mm
 - 2 porta Weldon 6 / 20 mm
 - 1 porta Weldon 8 / 10 / 12 / 16 mm
 - 1 adaptador SK40 - CM3
 - 3 porta pinças ER 23
 - 1 chave porta pinças ER 32
 - 1 Kit 18 pinças ER 32
 - 1 dispositivo de ajuste altura
 - 1 ferramenta de montagem e ajuste
 - 1 limpa cones
 - 15 pinos de tracção

