



INDÚSTRIA DE MÁQUINAS
CHINELATTO

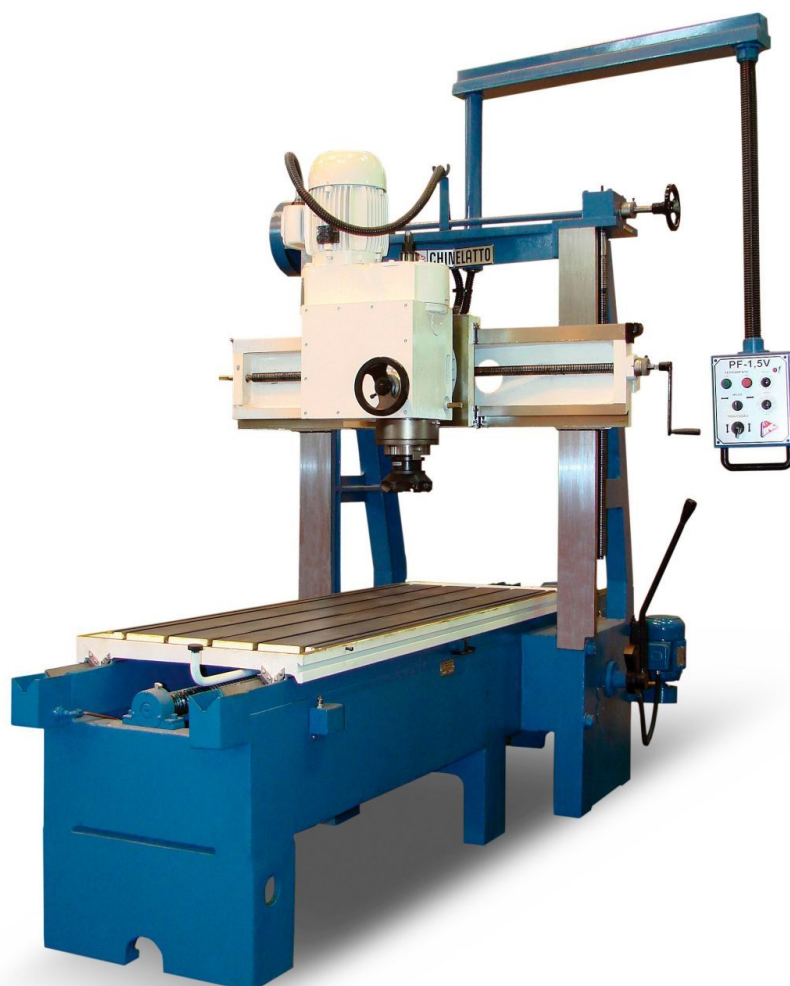
CATÁLOGO TÉCNICO
Desde 1962 — Limeira (SP) - Brasil

PF - 1.5 E

Plaina de Mesa Fresadora 1,6 Metros — PF-1.5E

PLAINAS DE MESA FRESADORAS

 INDÚSTRIA BRASILEIRA



Processa peças até 1600X670MM com capacidade para 1000KG sobre mesa robusta. 12 velocidades automáticas ideais para usinagem pesada industrial



PF - 1.5 E

PLAINA DE MESA FRESADORA 1,6 METROS — PF-1.5E



Características Técnicas

MESA

Capacidade "normal" de usinagem (Comprimento x Largura x Altura) **1.600 x 670 x 770 mm**

Dimensão da mesa - "normal" (compr. x larg.) **1.600 x 550 mm**

Curso longitudinal útil **1.500 mm**

Mesa - 12 avanços via grade de engrenagens - mm / min **1ª montagem: 30 - 40 - 60 - 80 - 210 - 440 mm por minuto**

Motor para avanço da mesa **1,0 / 1,6 cv**

Movimento manual da mesa **Opcional**

Capacidade estimada de peso distribuído sobre a mesa **1.000 kg**

- 2ª montagem: 70 - 90 - 145 - 190 - 530 - 1.080 mm por minuto

BASE/BARRAMENTO

Comprimento aproximado **2.500 mm**

Bomba de lubrificação centralizada **Opcional**

PASSAGEM ENTRE COLUNAS

Normal (largura x altura) **700 x 670 mm**

CABEÇOTE FRESADOR R-8

Engrenagens temperadas - dentes retificados - 08 rotações (A) **85 - 230 - 320 - 930 rpm (2,5 cv)**

Inclinação máxima lateral - esquerda / direita **45° / 45°**

Cone do eixo árvore **ISO 40**

Avanço máximo do eixo árvore-manual **40 mm**

Bomba de lubrificação interna **Automática**

- (B) 160 - 470 - 650 - 1.890 rpm (4,0 cv)

TRAVESSÃO

- (1) Velocidade de avanço vertical - normal / motor
- 220 mm por minuto - motor 0,5 cv

TENSÃO ELÉTRICA

Tensão elétrica normal instalada **220 volts - 60hz - 3 fases**

DIMENSÕES - PESO

Peso Líquido Aproximado **1.800 kg**

Dimensões da máquina em funcionamento (Compr. x Largura x Altura) **3,9 x 1,6 x 2,1 m**

Dimensões da máquina para transporte (Compr. x Largura x Altura) **2,5 x 1,6 x 2,1 m**

SUB-CABEÇOTE PARA USINAR A 90 GRAUS

- Adaptável ao cabeçote fresador R-8, cone ISO 40.
- Giro sob a base 360 graus.

BOMBA DE LUBRIFICAÇÃO AUTOMÁTICA

- Centralizada, automática, nos guias prismáticos da base.

MOVIMENTO MANUAL DA MESA

- Para avanço longitudinal na mesa.

DIGITAL

- Medição via réguas de leitura digital nos eixos x - y - z.

FERRAMENTAS DE USINAGEM

- Ferramentas a 45 graus para pastilhas intercambiáveis Ø 80 e Ø 100 mm.
- Jogo de pinças e mandril.

PAINEL DE COMANDO ELÉTRICO

- Com proteção para motores via relés térmicos, com contadores e fim de
- Curso reguláveis na mesa, nas colunas e no travessão.



PF - 1.5 E

PLAINA DE MESA FRESADORA 1,6 METROS — PF-1.5E



Características Técnicas (continuação)

OUTROS

- Platô com rebolos segmentados.
- Balanceador para rebolos e afiador.
- Refrigeração e bacia.
- Ferramenta bailarina e platô Ø 290 mm.
- Proteção de guias prismáticos.

Especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio. Algumas capacidades indicadas podem requerer acessórios opcionais. Confirme as dimensões exatas durante a cotação.