



INDÚSTRIA DE MÁQUINAS
CHINELATTO

CATÁLOGO TÉCNICO
Desde 1962 — Limeira (SP) - Brasil

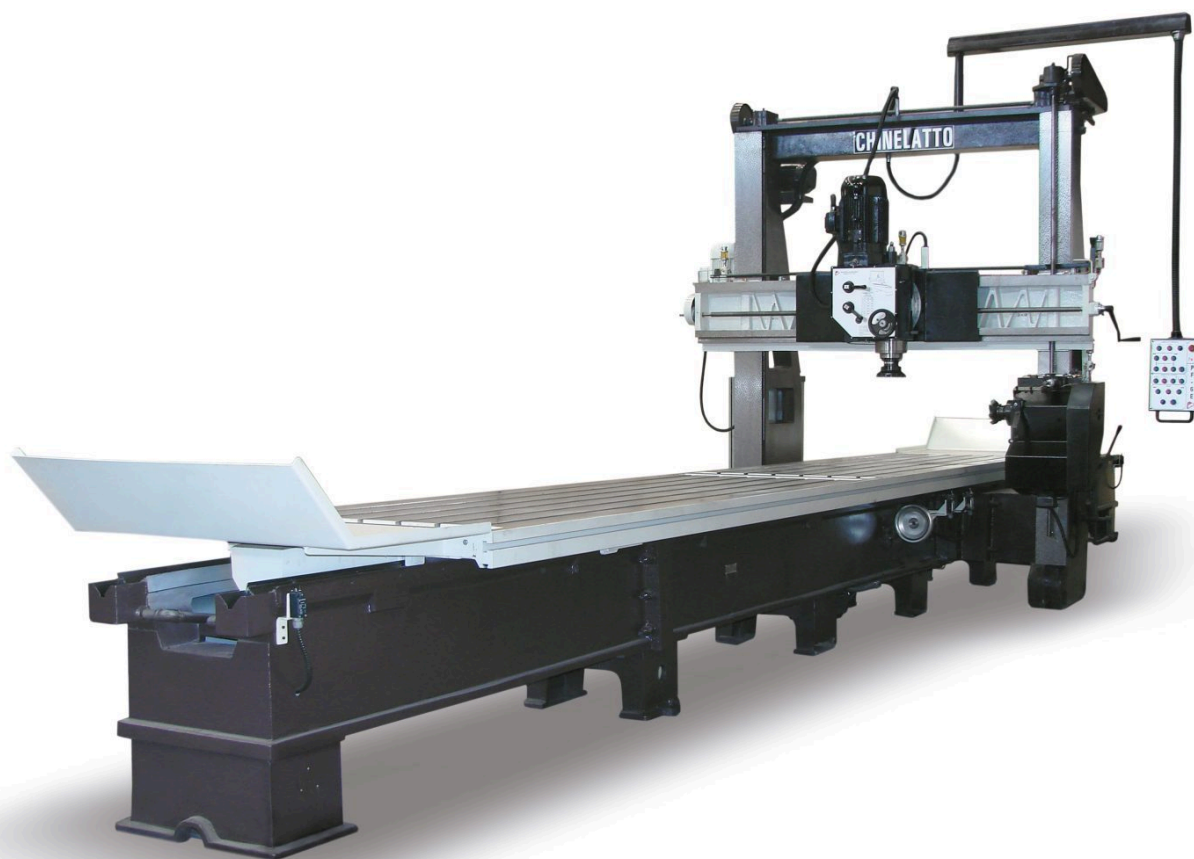
PF - 6.0 E

Plaina de Mesa Fresadora 6 Metros — PF-6.0E

PLAINAS DE MESA FRESADORAS



INDÚSTRIA BRASILEIRA



Usina peças até 6 metros com mesa robusta 6000X730MM e capacidade 5500KG. Velocidade variável 60-2500MM/min para produtividade máxima



+55 (19) 99295-3073



+55 (19) 3446-4545



chinelatto@chinelatto.com.br



chinelatto.com.br





PF - 6.0 E

PLAINA DE MESA FRESADORA 6 METROS — PF-6.0E



Características Técnicas

MESA

Capacidade "normal" de usinagem (Comprimento x Largura x Altura)	6.000 x 1.000 x 1.000 mm
Dimensão da mesa - "normal" (compr. x larg.)	6.000 x 730 mm
Dimensão da mesa (opcional)	6.000 x 1.000 mm
Curso longitudinal útil	6.000 mm
Mesa - velocidade variável via inversor de frequência	60 a 2.500 mm por minuto
Motor para avanço da mesa	5,0 cv
Capacidade estimada de peso distribuído sobre a mesa	5.500 kg

BASE/BARRAMENTO

Comprimento aproximado	10.500 mm (em 03 partes)
Bomba de lubrificação automática dos prismas	Normal

PASSAGEM ENTRE COLUNAS

Normal (largura x altura)	1.000 x 1.000 mm
Opcional (largura x altura)	1.400 x 1.000 mm
Opcional (largura x altura)	1.600 x 1.000 mm
Opcional (largura x altura)	2.200 x 1.000 mm

CABEÇOTE FRESADOR R-12

Engrenagens temperadas - dentes retificados - 12 rotações: Motor - dupla rotação	(A) 85 - 120 - 185 - 255 - 350 - 550 rpm (5,0 cv)
Inclinação máxima lateral - esquerda / direita	45° / 45°
Cone do eixo árvore	ISO 40 ou ISO 50
Curso máximo do eixo árvore - manual	60 mm
Bomba de lubrificação interna	Automática
• (B) 160 - 240 - 370 - 510 - 700 - 1.100 rpm (8,0 cv)	

TRAVESSÃO

- (1) Velocidade de avanço vertical - normal / motor
 - 150 mm por minuto min - motor 1,0 cv
- (4) Velocidades de avanço vertical - opcional / motor
 - 30 - 60 - 75 - 150 mm por minuto - motor 1,0 / 1,6 cv
- (2) Velocidades de avanço transversal - normal / motor
 - 225 - 425 mm por minuto - motor 1,5 cv

DIMENSÕES - PESO

Peso Líquido Aproximado	9.500 kg
Dimensões da máquina em funcionamento (Compr. x Largura x Altura)	12,7 x 2,8 x 2,6 m

OBSERVAÇÃO

Número de pés de apoio	8
Proteção dos motores	via fusíveis



Características Técnicas (continuação)

OBSERVAÇÃO (CONT.)

Limitador de curso da mesa **elétrico via-chave**

CABEÇOTE FRESADOR LATERAL - R-2

Tração por correias - 2 rotações / motor **300 - 500 rpm (3,0 cv)**

Cone do eixo árvore **ISO 40**

Avanço máximo transversal **150 mm**

Avanço máximo vertical - velocidade de avanço - motor **100 a 150 mm por minuto - motor 1,0 cv**

SUB-CABEÇOTE ANGULAR PARA FRESAR A 90 GRAUS

- Adaptável ao cabeçote fresador R-12 ou R-4, cone ISO 40.
- Giro sob a base 90-180-270-360 graus.

REFRIGERAÇÃO

- Eletro-bomba de refrigeração - motor 0,12 cv - com reservatório 15 litros, bico flexível, encanamentos e bacia de proteção na mesa, com altura média de 300 mm.

MOVIMENTO LONGITUDINAL DA MESA - MANUAL

- Adaptado à caixa de engrenagens de avanço da Mesa p/aproximação fina manual.

RÉGUAS DE LEITURA DIGITAL

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

FERRAMENTAS DE USINAGEM

- Para insertos diâmetros 80, 100, 125 e 160 mm.
- Jogo de pinças e mandril.

PAINEL DE COMANDO ELÉTRICO

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

AVANÇOS VARIÁVEIS - EIXOS X - Y - Z

- Variadores de velocidades para avanços variáveis nos eixos X (longitudinal), Y (transversal) e Z (vertical).

OUTROS

- Proteção de guias prismáticos.