



INDÚSTRIA DE MÁQUINAS
CHINELATTO

CATÁLOGO TÉCNICO
Desde 1962 — Limeira (SP) - Brasil

PFL - 6200

Plaina de Mesa Fresadora Limadora 6,2 Metros — PFL-6200

PLAINA DE FERRAMENTAS DE CORTE E DOBRA



INDÚSTRIA BRASILEIRA



Usinagem de precisão até 6,2M com 4 gamas de rotação e inclinação 70°/50°. Inversor WEG e bomba automática para ferramentas industriais



+55 (19) 99295-3073



+55 (19) 3446-4545



chinelatto@chinelatto.com.br



chinelatto.com.br





PFL - 6200

PLAINA DE MESA FRESADORA LIMADORA 6,2 METROS — PFL-6200



Características Técnicas

CABEÇOTE FRESADOR VERTICAL MODELO R-8V

Modelo especial com alterações	inclinação maior e árvore mais comprida;
(4) rotações:	gama 1 : 16 a 240 rpm
	gama 2 : 47 a 705 rpm
	gama 3 : 65 a 975 rpm
	gama 4 : 189 a 1890 rpm
Inversor de frequência para variação de rotações do motor	marca WEG
Inclinação máxima lateral - esquerda / direita	70° / 50°
Curso máximo do eixo árvore - manual	60 mm
Manga do eixo árvore especial - alongada	100 mm
Bomba de lubrificação interna automática	inclusa
Cone do eixo árvore normal	ISO 50
Motor elétrico 220/380 volts - 60 Hz - 4 pólos - com flange	15,0 cv

CABEÇOTE PLAINADOR MONO CORTANTE

Inclinação máxima da ferramenta à esquerda / à direita	45° / 45°
(5) Velocidades de avanço transversal automático do cabeçote limador	0,18 - 0,36 - 0,54 - 0,72 - 0,9 mm por avanço da mesa
Levantamento da ferramenta	no retorno do corte

MESA

Dimensões da superfície da mesa (compr. x larg.)	6.200 x 730 mm (em três partes)
Velocidades de avanço via acionamento hidráulico (lento para fresamento)	avanço mínimo 100 mm/min c/ retorno máximo 2.000 mm / min
Velocidades de avanço via acionamento hidráulico (rápido para aplainamento)	avanço 5 a 10 m / min c/ retorno máximo 10 a 20 m / min
Com lubrificação das guias prismáticas	via bomba automática e via roldanas
Capacidade estimada de peso distribuído sobre a mesa	3.000 kg

PASSAGEM ENTE COLUNAS

Passagem livre na altura	1.000 mm
Passagem livre na largura	1.400 mm
(1) velocidade de avanço vertical do travessão nas colunas	150 mm/min
ELÉTRICA	Motores elétricos normais instalados:
Central Hidráulica:	
Motor nº 01 - avanço lento	5,0 cv
Motor nº 02 - avanço rápido	20,0 cv
Avanço vertical	2,0 cv
Avanço transversal	1,5 cv
Bomba da torre de resfriamento	1,0 cv
Bomba d'água	1,0 cv
Tensão elétrica normal instalada	220 volts - 60hz - Trifásico
Potência total instalada	45,5 cv - 34,12 kW
Peso Líquido Aproximado	10.000 kg

ACESSÓRIOS FORNECIDOS COM A MÁQUINA

- Torre de resfriamento;
- Proteções simples de chapa para guias prismáticos da base;
- Proteções simples de chapa para guias prismáticos inferior das colunas;
- Bomba de lubrificação automática dos guias prismáticos da base;
- Oleadeiras para lubrificação via gravidade dos guias prismáticos do travessão e colunas.

ACESSÓRIOS EXTRAS

- Ferramentas de usinagem;
- Réguas de leitura com visor digital para eixos X-Y-Z marca Fagor ou Heidenhain;
- Bomba de refrigeração com encanamentos e tanque reservatório;



PFL - 6200

PLAINA DE MESA FRESADORA LIMADORA 6,2 METROS — PFL-6200



Características Técnicas (continuação)

ACESSÓRIOS EXTRAS (CONT.)

- Proteções telescópicas para guias telescópicas do barramento (base);
- Proteções sanfonadas para guias prismáticos das colunas;
- Bomba de lubrificação automática para guias prismáticos do travessão e colunas.

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