



INDUSTRIA DE MÁQUINAS
CHINELATTO

CATÁLOGO TÉCNICO
Desde 1962 — Limeira (SP) - Brasil

PFL - 6200

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

CEPILLADORA DE HERRAMIENTA DE CORTE Y DOBRA



INDUSTRIA BRASILEÑA



Maquina hasta 6,2M con 4 gamas de velocidad y inclinación 70°/50°. Inversor WEG y bomba automática para talleres industriales



+55 (19) 99295-3073



+55 (19) 3446-4545



chinelatto@chinelatto.com.br



chinelatto.com.br





PFL - 6200

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



Características Técnicas

CABEZAL FRESADOR VERTICAL MODELO R-8V

Modelo especial con alteraciones	inclinación mayor y árbol más largo
(4) rotaciones: 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 frecuencia para variación de rotaciones del motor	marca WEG
Inclinación máxima lateral - izquierda / derecha	70° / 50°
Recorrido máximo del eje árbol - manual	60 mm
Manguito del eje árbol especial - alargado	100 mm
Bomba de lubricación interna automática	incluida
Cono del eje árbol normal	ISO 50
Motor eléctrico 220/380 voltios - 60 Hz - 4 polos - con brida	15,0 cv

CABEZAL CEPILLADOR MONO CORTANTE

Inclinación máxima de la herramienta a la izquierda / a la derecha	45° / 45°
(5) Velocidades de avance transversal automático del cabezal limador	0,18 - 0,36 - 0,54 - 0,72 - 0,9 mm por avance de la mesa
Levantamiento de la herramienta	en el retorno del corte

MESA

Dimensiones de la superficie de la mesa (long. x anch.)	6.200 x 730 mm (en tres partes)
Velocidades de avance vía accionamiento hidráulico (lento para fresado)	avance mínimo 100 mm/min c/ retorno máximo 2.000 mm / min
Velocidades de avance vía accionamiento hidráulico (rápido para cepillado)	avance 5 a 10 m / min c/ retorno máximo 10 a 20 m / min
Con lubricación de las guías prismáticas	vía bomba automática y vía rodillos
Capacidad estimada de peso distribuido sobre la mesa	3.000 kg

PASO ENTRE COLUMNAS

Paso libre en la altura	1.000 mm
Paso libre en el ancho	1.400 mm
(1) velocidad de avance vertical del travesaño en las columnas	150 mm/min
ELÉCTRICA	Motores eléctricos normales instalados:
Central Hidráulica:	
Motor n° 01 - avance lento	5,0 cv
Motor n° 02 - avance rápido	20,0 cv
Avance vertical	2,0 cv
Avance transversal	1,5 cv
Bomba de la torre de enfriamiento	1,0 cv
Bomba de agua	1,0 cv
Tensión eléctrica normal instalada	220 voltios - 60hz - Trifásico
Potencia total instalada	45,5 cv - 34,12 kW
Peso Neto Aproximado	10.000 kg

ACCESORIOS SUMINISTRADOS CON LA MÁQUINA

- Torre de enfriamiento
- Protecciones simples de chapa para guías prismáticos de la base
- Protecciones simples de chapa para guías prismáticos inferior de las columnas
- Bomba de lubricación automática de las guías prismáticos de la base
- Aceiteras para lubricación vía gravedad de las guías prismáticos del travesaño y columnas

ACCESORIOS EXTRAS

- Herramientas de mecanizado
- Reglas de lectura con visor digital para ejes X-Y-Z marca Fagor o Heidenhain
- Bomba de refrigeración con tuberías y tanque reservorio



PFL - 6200

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



Características Técnicas (continuación)

ACCESORIOS EXTRAS (CONT.)

- Protecciones telescópicas para guías telescópicas del carril (base)
- Protecciones plegables para guías prismáticos de las columnas
- Bomba de lubricación automática para guías prismáticos del travesaño y columnas

Especificaciones sujetas a alteraciones sin previo aviso. Algunas capacidades indicadas pueden requerir accesorios opcionales. Confirme las dimensiones exactas durante la cotización.