



MACHINE INDUSTRY
CHINELATTO

TECHNICAL CATALOG
Since 1962 — Limeira (SP) - Brazil

PF-3V

Engine Block and Cylinder Head Milling Machine PF-3V Chinelatto - 118" Table

ENGINE BLOCK AND HEAD MILLING MACHINE

 **MADE IN BRAZIL**



Industrial PF-3V milling machine for engine blocks and cylinder heads machining. Table up to 118X29 inches (3000X730MM), 5511 lbs (2500KG) capacity, ISO 50 spindle 100-1200 RPM. Ideal for engine shops



PF-3V

ENGINE BLOCK AND CYLINDER HEAD MILLING MACHINE PF-3V CHINELATTO - 118" TABLE



Technical Specifications

MESA

Curso - Máx. Longitudinal - (X)	3.000 mm
Dimensões da mesa - normal	3.000 x 730 mm
Dimensões da mesa - opcional	3.000 x 1.000 mm
Peso Máximo Estimado Sobre a Mesa	2.500 kg
Velocidades de Avanço - (X)	60 a 1.500 mm/min
Lubrificação normal	Roldanas de madeira
Motor elétrico	3,0 cv

ENTRE COLUNAS

Width - Normal - (Y)	1.000 mm
Width - Opcional - (Y)	1.400 mm ou 1.600mm
Altura - Normal - (Z)	1.000 mm
Altura - Opcional - (Z)	1.200 mm

CABEÇOTE

Cone do eixo	ISO 50
Velocidades - R.P.M.	100 a 1.200 rpm
Motor elétrico	5 cv
Inclinação - Máx. Lateral	45° / 45°

TRAVESSÃO

Transversal - Velocidades - Normal - (Y)	85 - 125 mm/min
Transversal - Velocidades - Opcional - (Y)	60 - 1.500 mm/min
Vertical - Velocidades - Normal - (Z)	150 mm/min
Vertical - Velocidades - Opcional - (Z)	30 a 180 mm/min

DIMENSÕES

Para trabalho	6,6 x 2,8 x 2,6 m
Para transporte	4,2 x 2,4 x 2,6 m
Tensão Normal Instalada	220 volts - 60 hz - 3 fases

DIMENSÕES (CONT.)

Motores - Proteção	Via Fusível
--------------------	-------------

ACESSÓRIOS OPCIONAIS PARA FRESAR

- 01 Sub-Cabeçote para Fresar a 90 Graus
- 01 Cabeçote Lateral (para modelos PF-2V - PF-3V - PF-4V)

- ISO 40

- R.P.M. 300 a 500
- Motor 3 cv
- Transversal - manual - 150 mm
- Vertical - automático - 1.000 mm
- 01 Ferramenta de Fresar
- 01 Porta-Ferramenta Cone - ISO

ACESSÓRIOS OPCIONAIS PARA RETIFICAR

- 01 Plato Porta Pedras diâmetro Ø 420 mm com
- 12 pedras segmentadas
- 01 Dressador de pedras - Tipo Roseta
- 01 Dispositivo para Balancear Pedras - Estático com 01 Eixo

OUTROS OPCIONAIS

- 01 Eletro-bomba de Refrigeração com Tanque
- 01 Par de Calços para Apoio de Peças
- 01 Relógio Comparador para Centragem
- 01 Bomba de Lubrificação Centralizada Automática
- 01 Medição Digital de Posicionamento Eixos X-Y-Z
- Technicals specifications subjected to change.

Specifications subject to change without notice. Some capacities listed may require optional accessories. Confirm exact dimensions during quotation.