



INDÚSTRIA DE MÁQUINAS
CHINELATTO

CATÁLOGO TÉCNICO
Desde 1962 — Limeira (SP) - Brasil

PFL - 3.25

Plaina de Mesa Fresadora 3,25 Metros — PFL-3.25

PLAINA DE FERRAMENTAS DE CORTE E DOBRA

 INDÚSTRIA BRASILEIRA



Usina peças industriais até 3.250MM com capacidade 3 toneladas. Mesa robusta para ferramentarias e indústrias pesadas



PFL - 3.25

PLAINA DE MESA FRESADORA 3,25 METROS — PFL-3.25



Características Técnicas

MESA

Capacidade de usinagem (C x L x A) **3.250 x 1.200 x 1.000 mm**

Dimensão da mesa - "normal" (compr. x larg.) **3.000 x 730 mm**

Curso longitudinal útil **3.250 mm**

Distância entre colunas **1.400 mm**

Altura entre mesa e ferramenta de fresar **1.000 mm**

Capacidade estimada de peso distribuído sobre a mesa **3.000 kg**

Velocidades de avanço via hidráulico para fresamento **de 60 a 2.100 mm / min**

Velocidades de avanço via hidráulico para plainamento (com retorno duplicado) **5 a 12 m / min**

BASE / BARRAMENTO

Comprimento aproximado **4.200 mm**

Bomba de lubrificação automática dos prismas **normal**

CABEÇOTE FRESADOR R-8

(8) rotações: **(5cv) 85-170-245-340 rpm**

(8cv) 493-684-981-1.974 rpm

Inclinação máxima lateral - esq. / direita **45° / 45°**

Curso máximo da manga - manual **150 mm**

Cone do eixo árvore normal **ISO 40**

(2) Velocidades de avanço transversal automático do cabeçote fresador no travessão **225 - 425 mm/min**

- Utiliza engrenagens dentes temperados e retificados e possui uma bomba interna de lubrificação

CABEÇOTE PLAINADOR MONO CORTANTE

Inclinação máxima lateral - esq. / direita **45° / 45°**

CABEÇOTE PLAINADOR MONO CORTANTE (CONT.)

(5) Velocidades de avanço transversal automático **0,18 - 0,36 - 0,54 - 0,72 - 0,9 mm por avanço da mesa**

- Levantamento automático da ferramenta no retorno do corte
- ISO 40

VELOCIDADE DE AVANÇO VERTICAL

Normal do travessão nas colunas **150 mm / min**

UNIDADE HIDRÁULICA

Capacidade do reservatório **375 litros**

Avanço transversal do cabeçote fresador no travessão **1,5 cv**

Avanço vertical **2,0 cv**

Bomba de lubrificação da mesa **0,25 cv**

Unidade Hidráulica: **Motor nº 01 - 20,0 cv**

Motor nº 02 - 5,0 cv

Ventilador **0,5 cv**

Bomba **1,0 cv**

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

- Motores elétricos normais instalados:
- Torre de Resfriamento do óleo hidráulico:

DIMENSÕES - PESO

Dimensões da máquina em funcionamento (C x L x A) **8,7 x 3,4 x 2,9 m**

OPCIONAIS

- Sub-cabeçote ângular adaptável ao cab. fresador p/ usinar 90 graus
- Régua de leitura digital
- Proteções de guias prismáticas telescópicas e sanfonadas
- Ferramentas de usinagem



PFL - 3.25

PLAINA DE MESA FRESADORA 3,25 METROS — PFL-3.25



Características Técnicas (continuação)

OPCIONAIS (CONT.)

- Bomba de refrigeração, encanamentos e tanque

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