

# PLAINA MOLDUREIRA

## 04 faces • 200mm • Modelo AL-PM420CJ



### PRINCIPAIS APLICAÇÕES

A Plaina Moldureira AL-PM420CJ foi desenvolvida para operações industriais que exigem elevado desempenho, precisão dimensional e excelente acabamento superficial. Seu corpo monobloco em ferro fundido maciço proporciona máxima estabilidade durante o processamento, reduzindo vibrações e garantindo maior vida útil dos componentes mecânicos. Projetada para trabalhar continuamente em ambientes industriais, é indicada para fabricação de forro duplo, lambri duplo, vista dupla, molduras, perfis especiais em madeira maciça, acabamentos arquitetônicos, revestimentos em madeira, componentes para construção civil, esquadrias de madeira e produtos de alto valor agregado.

(47) 98826-0050 [alcamaquinas.com.br](https://www.alcamaquinas.com.br)

[alca.maquinas](https://www.instagram.com/alcamaquinas) [alca maquinas](https://www.linkedin.com/company/alca-maquinas) [alca maquinas](https://www.youtube.com/channel/UC...)

[www.alcamaquinas.com.br](https://www.alcamaquinas.com.br)

**Alca**  
MÁQUINAS

**SHOWROOM  
PERMANENTE** | BR-470 - km 126 - Serra São Miguel  
Ibirama/SC - (47) 3357-9258

# PLAINA MOLDUREIRA

## 04 faces • 200mm • Modelo AL-PM420CJ

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

| Sistema de avanço robusto para máxima estabilidade da peça:

- 03 rolos de avanço inferiores
- 08 rolos de avanço superiores
- Pressão pneumática dos rolos de tração
- Sistema de tração por redutores e cardans
- Controle de velocidade por inversor de frequência
- Velocidade variável de 6 a 33 m/min

| Configuração dos Cabeçotes:

- 1º Inferior: Desempeno - 5,5 kW
- 2º Superior: Acabamento Superior - 11 kW
- 3º Direito: Acabamento Lateral Direito - 7,5 kW
- 4º Esquerdo: Acabamento Lateral Esquerdo - 11 kW
- Potência Instalada dos Cabeçotes: 35 kW

| Ferramentas de Corte:

- 1º Cabeçote Inferior: Ø 125 a 160 mm
- 2º Cabeçote Superior: Ø 108 a 200 mm
- 3º Cabeçote Direito: Ø 108 a 180 mm
- 4º Cabeçote Esquerdo: Ø 108 a 180 mm

| Largura de Trabalho: 20 a 200 mm

| Espessura de Trabalho: 10 a 125 mm

| Comprimento Mínimo da Peça: 650 mm

| Diâmetro dos Eixos: 40 mm

| Rotação dos Eixos: 6.000 rpm

| Velocidade de Avanço: 6 a 33 m/min

| Motor de Avanço: 5,5 kW

| Motor de Elevação da Caixa de Tração: 0,75 kW

| Quantidade de Cabeçotes: 4

| Quantidade de Rolos Inferiores: 3

| Quantidade de Rolos Superiores: 8

| Sistema de Pressão: Pneumático

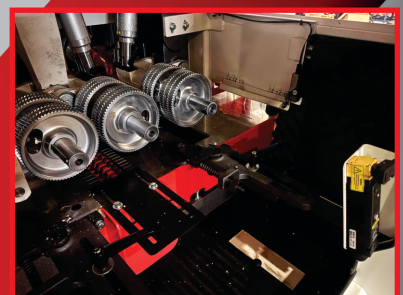
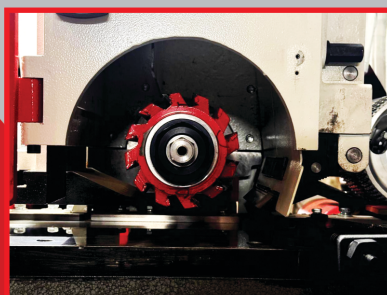
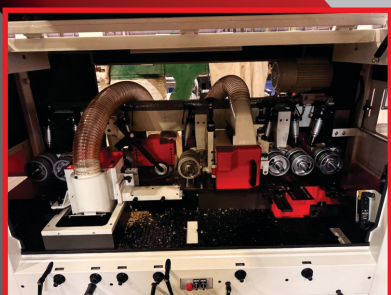
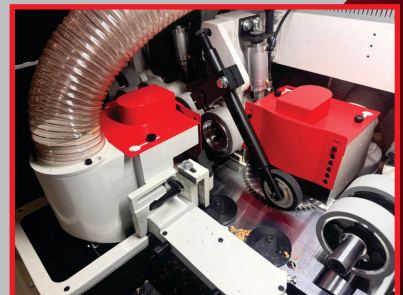
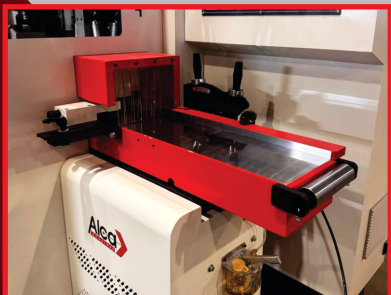
| Sistema de Tração: Redutores e Cardans

| Sistema de Lubrificação: Centralizado

| Saídas de Exaustão: 4 x Ø125 mm

| Peso da Máquina: 3.350 kg

| Dimensões (CxLxA): 3.530x1.920x1.820 mm



(47) 98826-0050 alcamaquinassc



alca.maquinas alca maquinas alca maquinas



[www.alcamaquinas.com.br](http://www.alcamaquinas.com.br)

**Alca**  
MÁQUINAS

SHOWROOM PERMANENTE | BR-470 - km 126 - Serra São Miguel  
Ibira/SC - (47) 3357-9258