



## Instruções





Clique na Máquina e você será direcionado para o nosso site Conheça as informações técnicas, vídeos e solicite seu orçamento!





#### Plainas



Plaina com grande robustez de estrutura e pelas fundidas (mesa, coluna, cabeçote). Ideal para usinagem de cabeçotes até 600mm de ferro fundido e alumínio. Barramento quadrado com abas inferiores que evita o efeito gangorra. Painel elétrico enclausurado que evita choques.



### Plainas



Plaina para Blocos e Cabecotes

PS

Até 1030 milímetros

Bloco e Cabeçotes

Gasolina e Diesel

Usina com Ferramenta

Linha Gasolina e Diesel Atende o mercado de Retíficas, plainando Blocos e Cabeçotes de ferro. Para blocos e cabeçotes diesel e gasolina até 1030 Milímetros.

#### **Dimensões Externas e Peso**

- Comprimento 1.878 mm
- Largura 850 mm
- Altura 1.780 mm
- Peso 1.000 kg



### Plainas



Regulagem frontal com ajuste fino.

Plaina de alta performance, fresa blocos e cabeçotes de ferro fundido e alumínio Usina peças até 1.150 mm de comprimento e 700 mm de altura



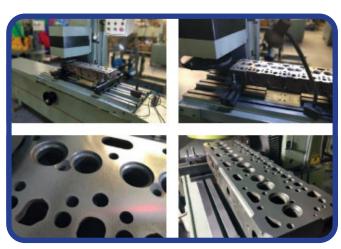
### **Plainas**



Especialmente desenvolvida para fresar blocos e cabeçotes de ferro fundido e alumínio dentro da tolerância da forma, planicidade e rugosidade superficial exigidas pela indústria automobilística.

Usina peças de até 1.400 mm de comprimento e 700 mm de altura.





### Plainas







Retifica + Fresa

Usina com ferramenta e Rebolo

Cabeçote Recuperado com Solda

Usina com ferramenta e retifica com rebolos; cabeçotes soldados. Ideal para todos os tipos de cabeçotes nacionais e importados. O movimento vertical do cabeçote possui avanço manual ou automático Sistema de lubrificação do barramento, possui avanço hidráulico com regulagem contínua

#### **Dimensões Externas e Peso**

- Comprimento 2.550 mm
- Largura 1.00mm
- Altura 1.750 mm
- Peso 1.300 kg



## **Plainas**



Retífica Fresadora

RX

Retifica + Fresa

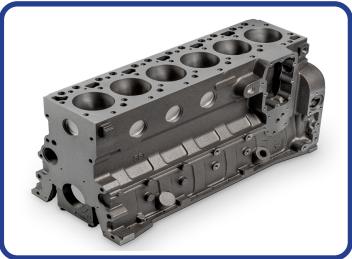
Usina com ferramenta e Rebolo

Blocos Recuperados com Solda

Estrutura robusta, ideal para todos os cabeçotes e blocos das linhas, álcool, gasolina e diesel (inclusive linha pesada).

Usina com ferramenta e retifica com rebolos; blocos soldados da linha pesada









www.cmaq.com.br



@cmaq20



**Cmaq Máquinas** 

Av. Anezio Nunes, 435 - Jardim Virginia - Itatiba - SP - 13257-440

#### LINHAS DE CRÉDITO













#### FORMAS DE PAGAMENTO

sem juros





FINANCIAMENTO PRÓPRIO EM ATÉ