


# P6

## PLAINA PARA CABEÇOTES E BLOCOS LINHA LEVE

 **italmicro**

 +55 (11) 9 6437-3311

Clique na máquina  
e acesse o vídeo 



Máquina desenvolvida para  
plainar cabeçotes e blocos da  
linha leve

## PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

### 1. Cabeçotes, camisas e blocos pequenos

Máquina desenvolvida especialmente para plainar cabeçotes da linha leve e diesel, porém você ainda pode usar blocos pequenos (de até 4 cilindros e que se encaixem dentro dos limites máximos da máquina), e para retíficas de motos, pode-se usar cabeçotes e camisas.



Cabeçote



Bloco



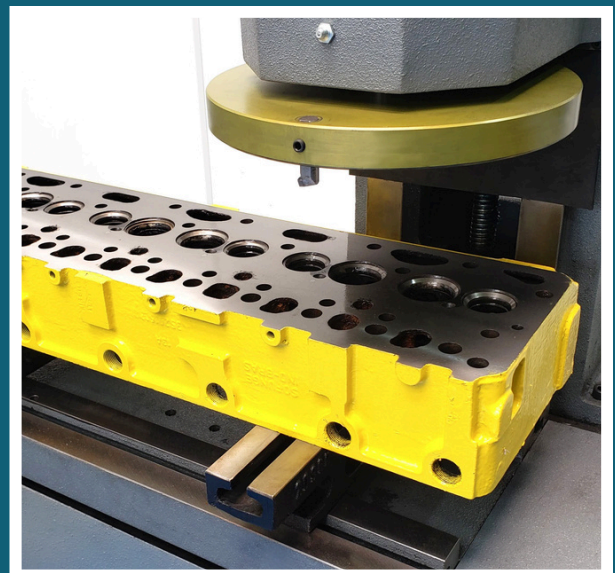
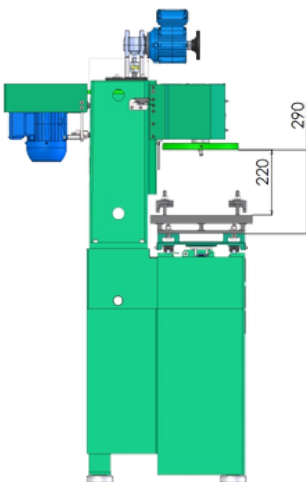
Camisa de moto



Cabeçote de moto

### 2. Dimensões de usinagem

- Diâmetro de corte do disco: 235 mm.
- Altura máxima entre disco e mesa: 290 mm.
- Altura máxima entre disco e cavalete: 220 mm.
- Comprimento máximo de usinagem: 700 mm.
- Largura máxima de usinagem: 235 mm.



## PRINCIPAIS DIFERENCIAIS

### 1. Sistema inovador de barramento

Guia linear no barramento, oferecendo maior precisão no movimento, redução de atrito e menor desgaste entre as partes, melhorando o desempenho da máquina.

### 2. Alta durabilidade

Coluna em ferro fundido com barramento tipo rabo de andorinha, oferecendo maior estabilidade estrutural e contribuindo para um desempenho consistente e duradouro.

### 3. Controle do fim de curso

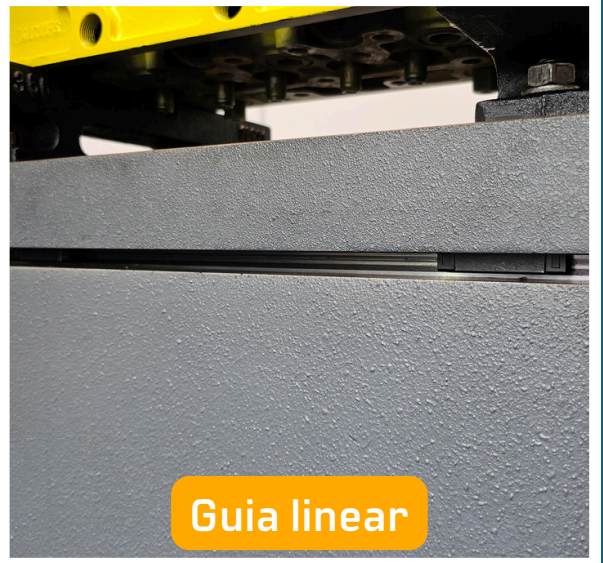
A máquina possui 3 fins de curso: um de subida do cabeçote, um do movimento para esquerda da mesa e um do movimento para direita da mesa, o que assegura praticidade e segurança.

### 4. Praticidade no nivelamento

A plaina P6 possui um dispositivo para nivelar a face do cabeçote ou bloco antes da usinagem. Este dispositivo de fácil utilização auxilia o nivelamento da face, ganhando tempo e garantindo a qualidade e precisão do serviço.

### 5. Regulagem fina com precisão

É equipada com um volante, permitindo o movimento manual do cabeçote. Aliada ao relógio comparador, é possível regular um passe com precisão centesimal.



Guia linear



Fim de curso



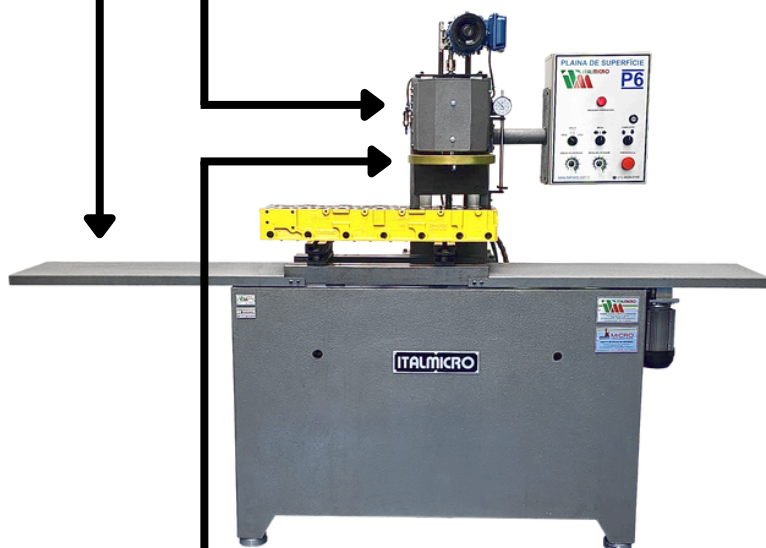
Nivelamento

### 6. Deslocamento da mesa

A mesa pode se deslocar tanto para direita, quanto para a esquerda de modo automático. Para isso, é necessário girar o botão na posição requerida.

### 7. Sobe e desce do cabeçote

Sobe e desce do cabeçote automático (pelo botão do painel) e manual (volante localizado acima do cabeçote).



### 8. Velocidade do disco

A velocidade do disco é regulável. Através de um potenciômetro e um inversor de frequência.



# P6

## DIFERENCIAIS ELÉTRICOS



### 1. Segurança do operador

O painel é enclausurado, trazendo segurança para o operador dentro das normas técnicas e evitando choques e acúmulo de materiais usinados (cavaco). Além disso possui dois inversores de frequência da Weg, o que garante qualidade e durabilidade.

### 2. Botão de emergência

O painel da máquina possui um botão de emergência. Este, quando acionado, desliga a máquina imediatamente.



Inversor de frequência da Weg



Botão de emergência

### 3. Segurança extra

Se o disco estiver ligado, o cabeçote não desce através do botão no painel de comando, apenas pelo volante de ajuste fino, evitando acidentes.

### 4. Proteção contra choques

A máquina possui o fio terra verde e amarelo, que desempenha um papel fundamental na prevenção de acidentes elétricos, protegendo tanto as pessoas quanto o equipamento contra possíveis choques. Sua presença é essencial para garantir um ambiente de trabalho mais seguro.



# P6

## 1. EQUIPAMENTOS QUE ACOMPANHAM A MÁQUINA

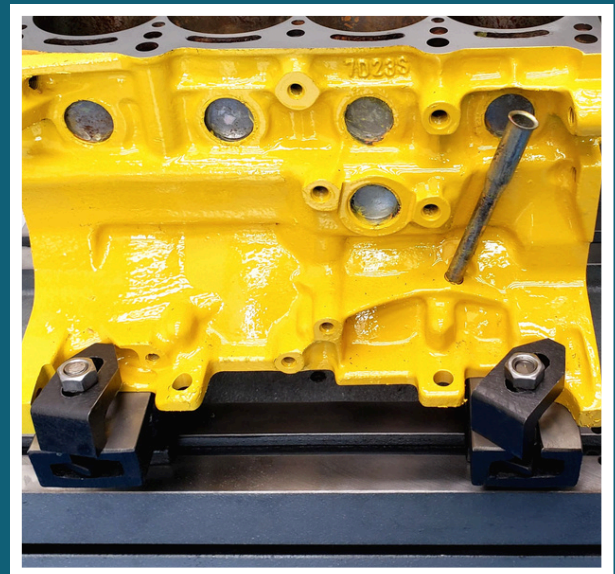


1. Jogo de cavaletes;
2. Jogo de vibra stop (para nivelamento da máquina);
3. Jogo de bridas de fixação;
4. Jogo de ferramentas de corte com contrapeso;
5. Jogo de chaves de fixação;
6. Relógio comparador centesimal com suporte.

## 2. ACESSÓRIO OPCIONAL (VENDIDO SEPARADAMENTE)



Base D7 ideal para fazer fixação de cabeçotes irregulares.



Base D7 vendida separadamente

# P6

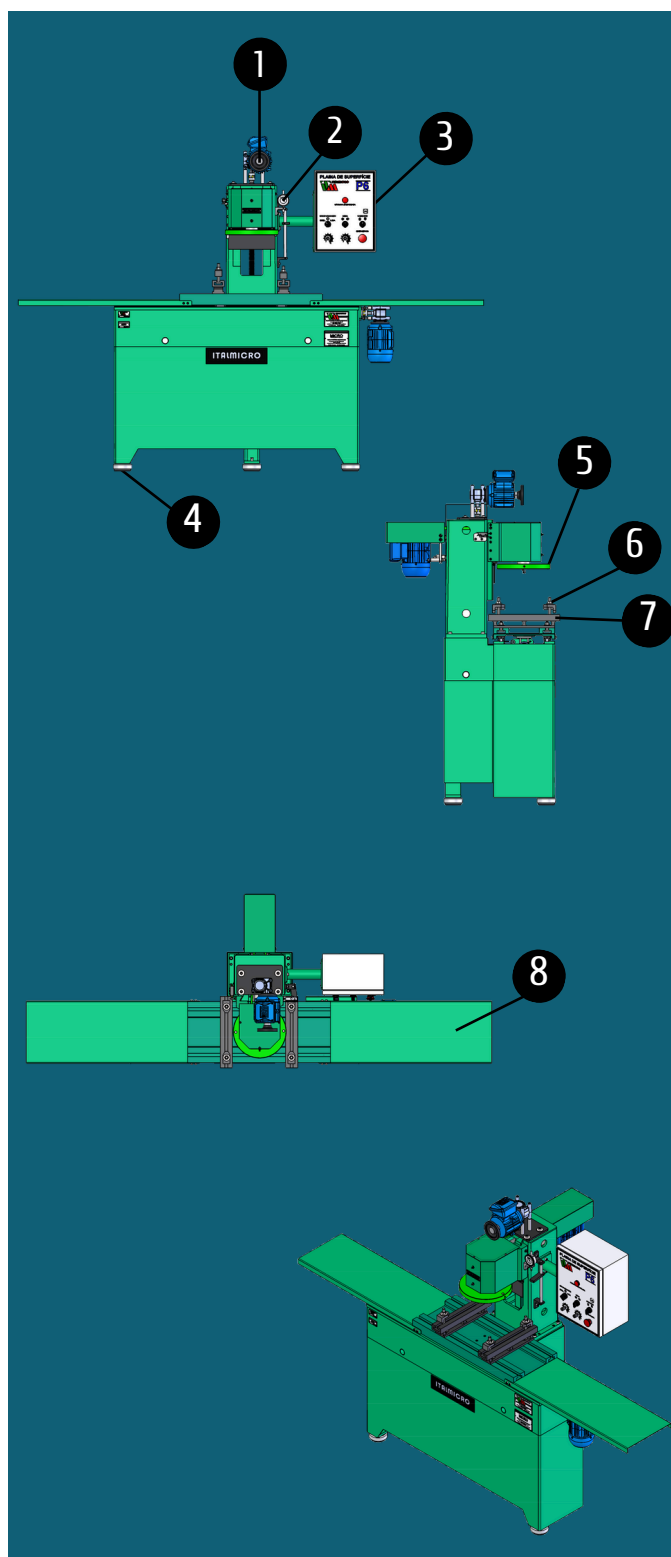
## PLAINA PARA CABEÇOTES E BLOCOS LINHA LEVE



1. Avanço manual do cabeçote;
2. Regulagem da altura de corte;
3. Painel de comando;
4. Vibrastop;
5. Disco de corte;
6. Grapas de aperto;
7. Conjunto dos cavaletes;
8. Abas de proteção da mesa.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Altura	1625 mm
Largura (com aba de proteção)	2300 mm
Largura (sem a aba de proteção)	1320 mm
Profundidade	900 mm
Peso aproximado	500 kg
Diâmetro de corte do disco	Ø 235 mm
Potência do motor do disco	0,75 CV
Potência do motor da mesa e coluna	0,33 CV
Curso da mesa	800 mm
Altura máxima entre cavalete e disco	220 mm
Opções de tensão	220v ou 380v trifásico



LINHAS DE CRÉDITO  
FORMAS DE PAGAMENTO

12X NO  
CARTÃO  
sem juros

Cartão  
BNDES

FINAME

FINANCIAMENTO  
PRÓPRIO EM ATÉ  
48 MESES



@micro\_maquinas +55 (11) 9 6437-3311

Micro Máquinas +55 (11) 3836-8588

@micromaquinas www.micromaquinas.com.br