


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



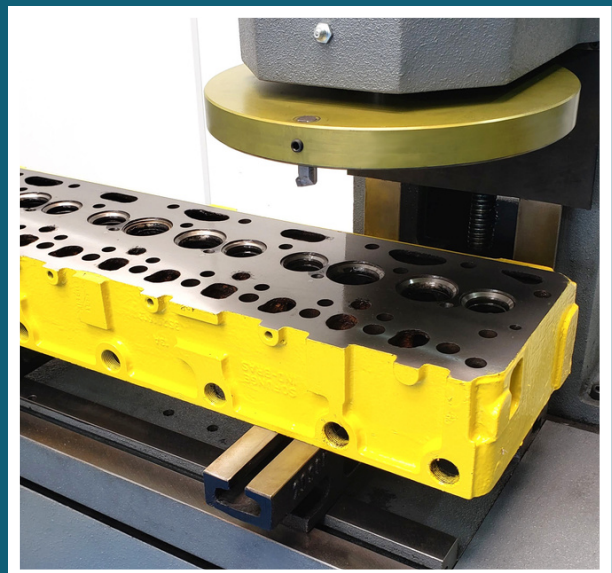
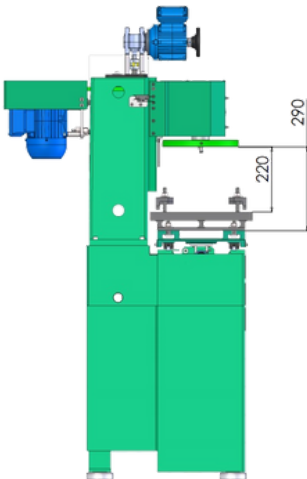
Camisa de moto



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

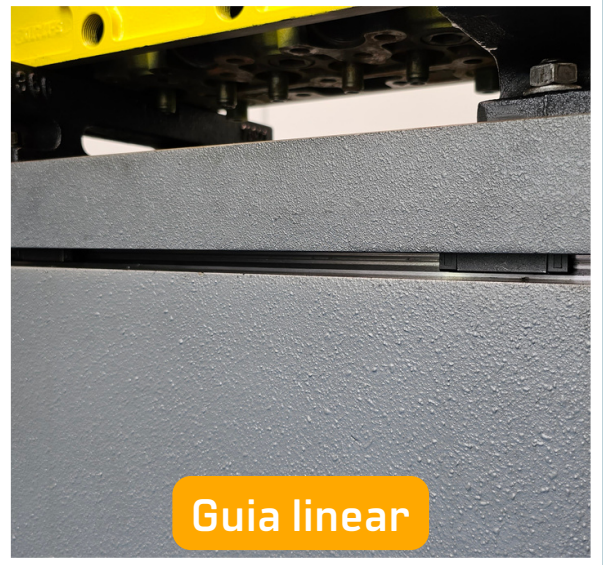
A máquina possui 3 fins de curso: um de subida do cabeçote, um do movimento para esquerda da mesa e um do movimento para direita da mesa, o que assegura praticidade e segurança.

4. Praticidade no nivelamento

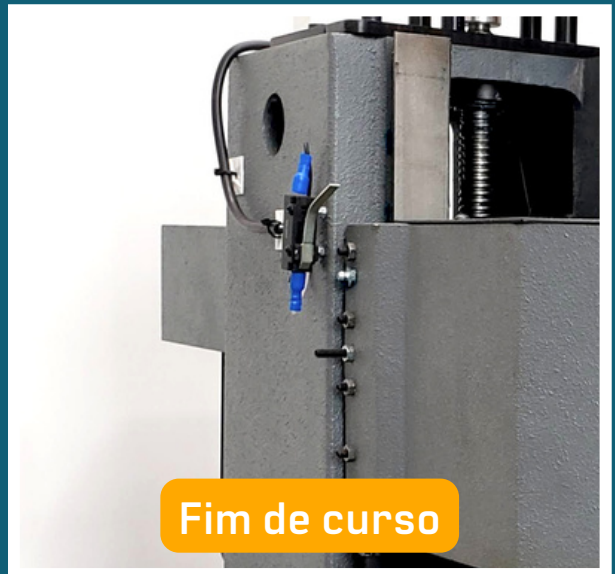
A plaina P6 possui um dispositivo para nivelar a face do cabeçote ou bloco antes da usinagem. Este dispositivo de fácil utilização auxilia o nivelamento da face, ganhando tempo e garantindo a qualidade e precisão do serviço.

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



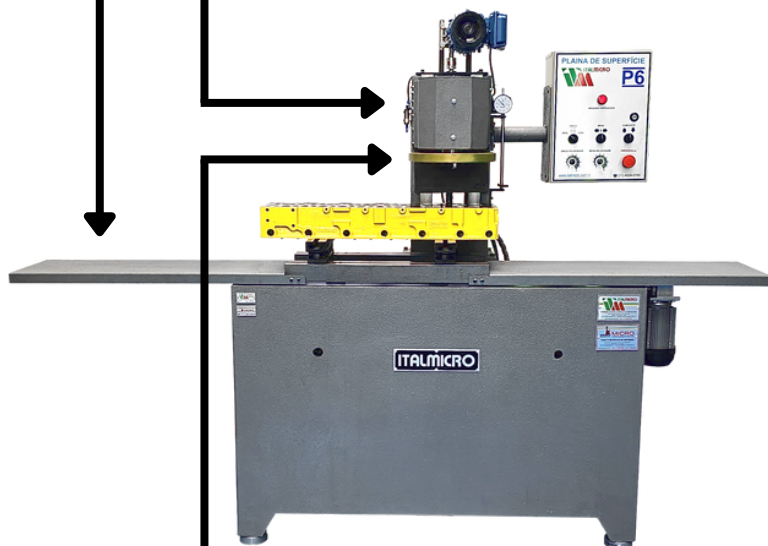
Nivelamento

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

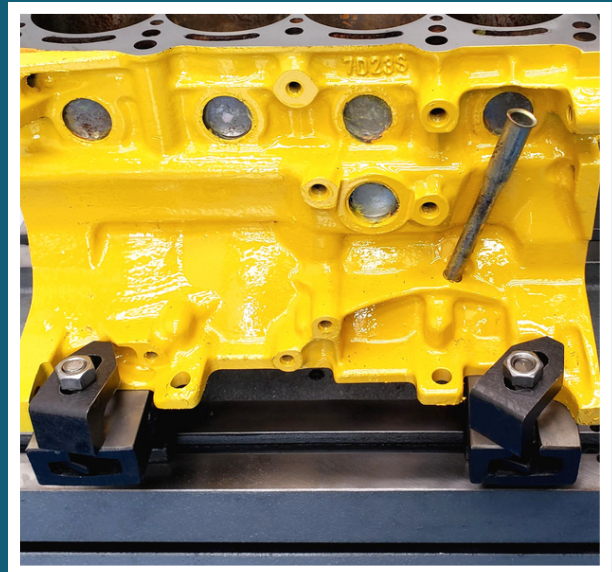


1. Jogo de cavaletes;
2. Jogo de vibra stop (para nivelamento da máquina);
3. Jogo de bridas de fixação;
4. Jogo de ferramentas de corte com contrapeso;
5. Jogo de chaves de fixação;
6. Relógio comparador centesimal com suporte.

2. ACESSÓRIO OPCIONAL (VENDIDO SEPARADAMENTE)



Base D7 ideal para fazer fixação de cabeçotes irregulares.



Base D7 vendida separadamente

P6

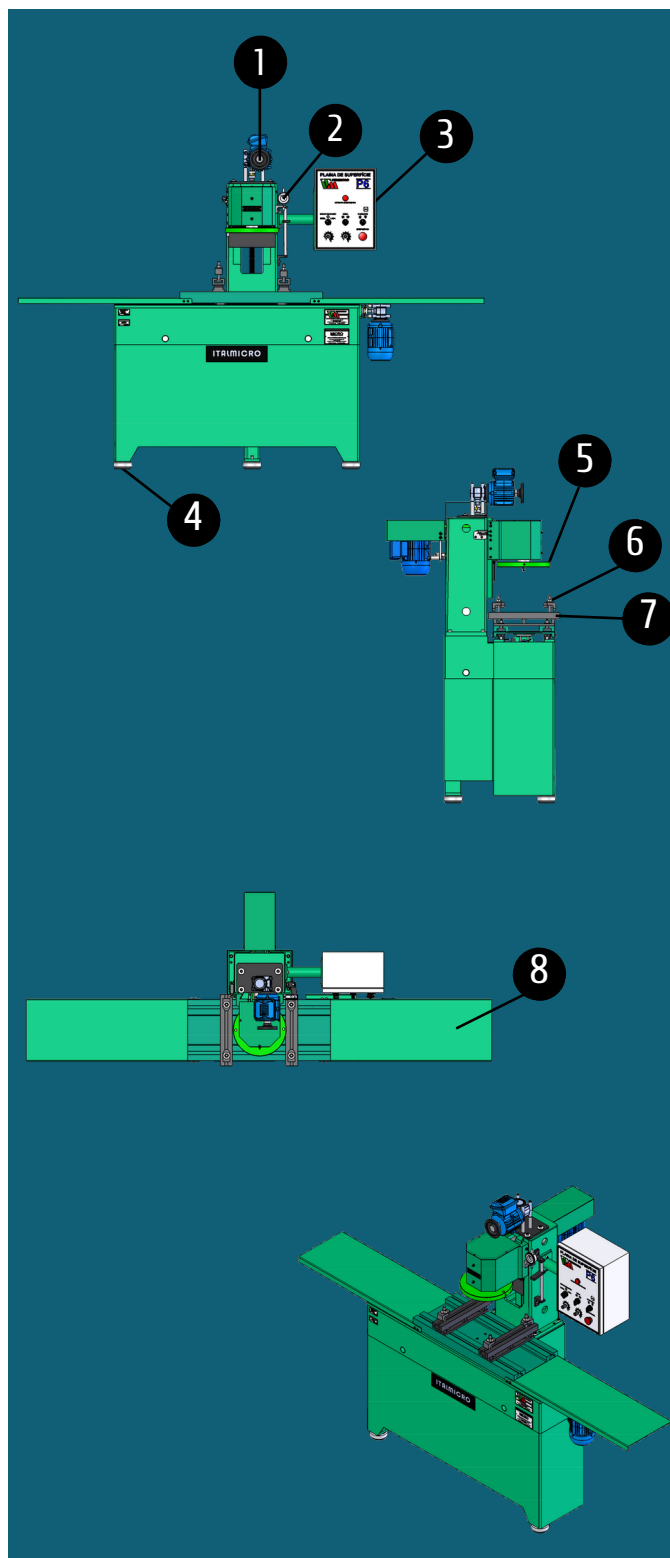
PLAINA PARA CABEÇOTES E BLOCOS LINHA LEVE



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

Italmicro

MICRO
máquinas
Desde 1954

@micro_maquinas

+55 (11) 9 6437-3311

Micro Máquinas

+55 (11) 3836-8588

@micromaquinas

www.micromaquinas.com.br