

P6 | PLAINA PARA CABEÇOTES



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



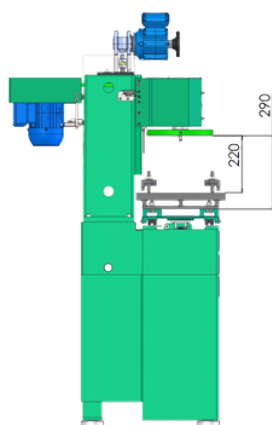
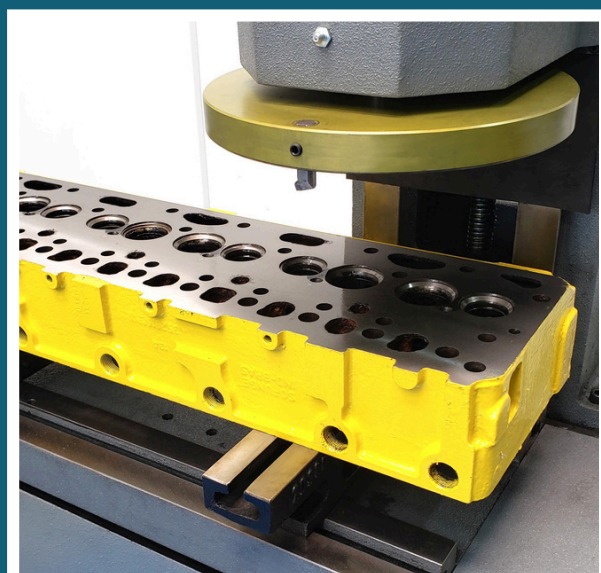
Camisa de moto



Cabeçote de moto

2. Dimensões de usinagem

- Altura máxima entre disco e mesa: 290mm.
- Altura máxima entre disco e cavalete: 220 mm.
- Curso da mesa: 800 mm.
- Largura máxima de usinagem com o disco: 235 mm.
- Medidas máximas de usinagem com o disco: L 235 X C 700 mm
- Medidas máximas de usinagem com a bailarina: L 280 X C 660 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

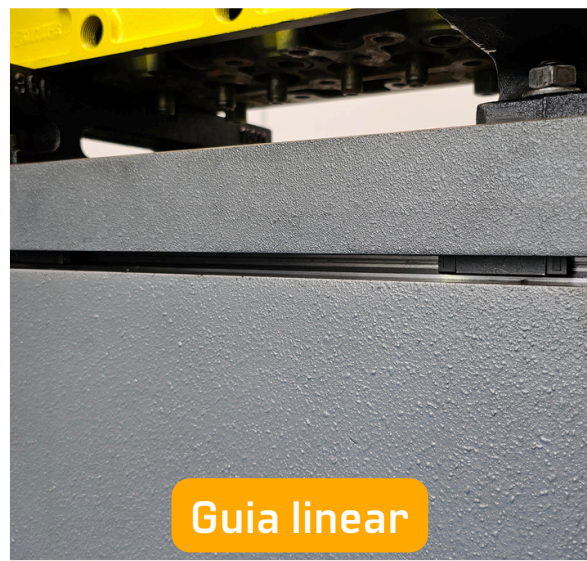
A máquina possui 3 fins de curso: um de subida do cabeçote, um do movimento para esquerda da mesa e um do movimento para direita da mesa, o que assegura praticidade e segurança.

4. Praticidade no nivelamento das peças a serem usinadas.

A plaina possui um dispositivo com relógio comparador fixo no disco de corte para auxiliar o nivelamento do cabeçote ou bloco. 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 e avanço fino.

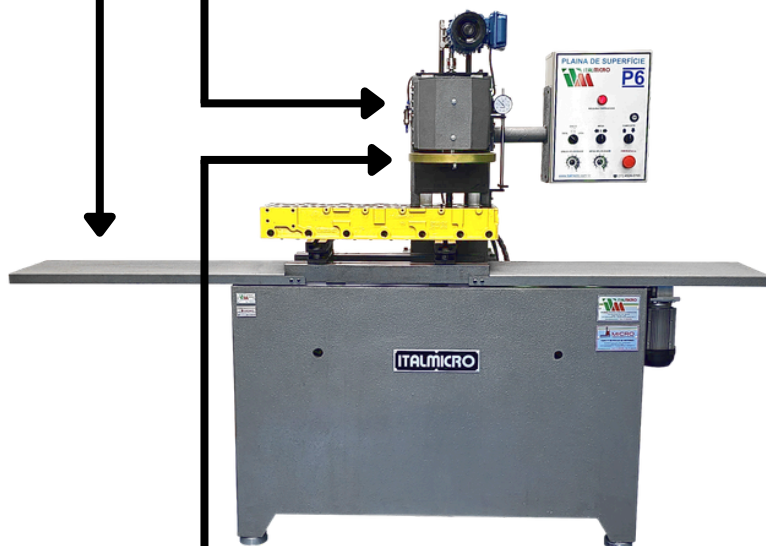


6. Deslocamento da mesa

A mesa pode se deslocar tanto para direita, quanto para a esquerda de modo automático.

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 e avanço da mesa

A velocidade do disco e o avanço da mesa são controlados por um potenciômetro integrado a inversores de frequência, permitindo uma regulagem simples e precisa.



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, sua presença é essencial para garantir um ambiente de trabalho mais seguro.



EQUIPAMENTOS QUE ACOMPANHAM A MÁQUINA

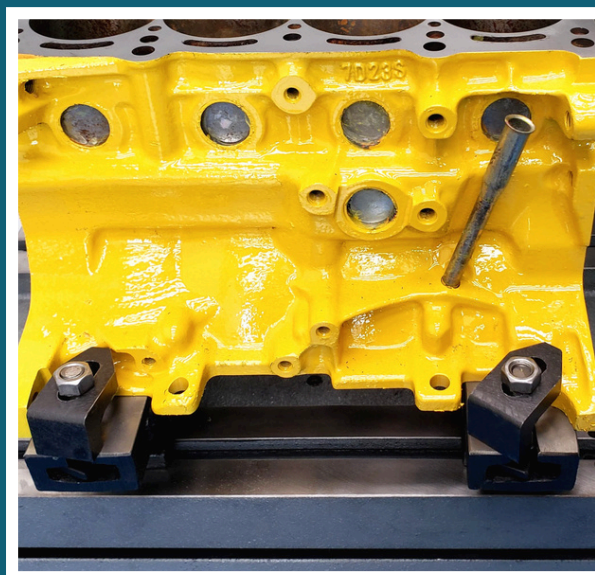


1. Jogo de cavaletes;
2. Jogo de vibra stop (para nivelamento da máquina);
3. Jogo de bridas de fixação;
4. Jogo de ferramentas de corte com contrapeso;
5. Jogo de chaves de fixação;
6. Relógio comparador centesimal com suporte.
7. Bailarina

2. ACESSÓRIO OPCIONAL (VENDIDO SEPARADAMENTE)



Base D7 ideal para fazer fixação de cabeçotes irregulares.



Base D7 vendida separadamente

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. Bridas de aperto;
7. Jogos de 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
Altura do Cavalete	65 mm
Peso aproximado	500 kg
Diâmetro de corte do disco	235 mm
Diâmetro de corte da bailarina	280 mm
Potência do motor do disco	0,75 CV
Potência do motor da mesa	0,33 CV
Potência do motor da coluna [Sobe/ Desce Cabeçote]	0,50 CV
Opções de Tensão.	220 ou 380 Trifásico

