

PM | PLAINA PARA BLOCOS E CABEÇOTES



Clique na máquina
e acesse o vídeo



PRINCIPAIS BENEFÍCIOS



1. Variedade de blocos e cabeçotes

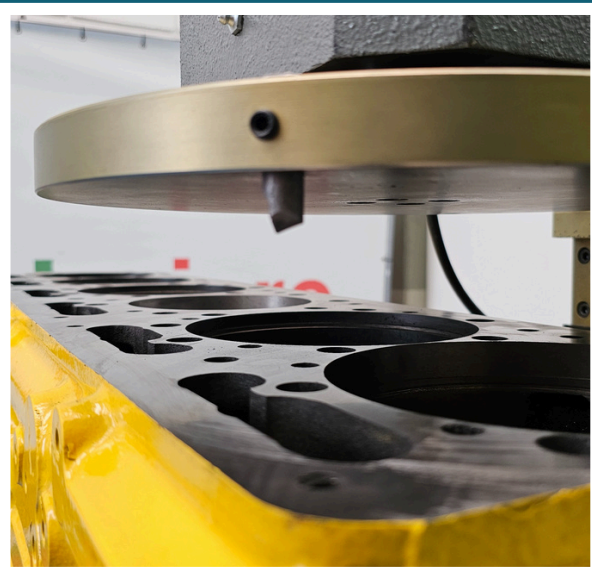
Plaina para blocos e cabeçotes, atendendo tanto a linha leve quanto a diesel (desde que estejam dentro das medidas da máquina).

Possui regulação na velocidade de rotação do disco, da ferramenta e no avanço da mesa.

Sua segurança e precisão são reforçadas pelos fins de curso na mesa e na altura da coluna, enquanto a robustez da base e coluna proporcionam estabilidade durante a usinagem.

2. Dimensões de usinagem

- Altura máxima entre disco e mesa: 745 mm.
- Altura máxima entre disco e cavalete menor: 655 mm.
- Curso da mesa: 1550 mm.
- Medidas máximas de usinagem com o disco: L 300 X C 1400 mm
- Medidas máximas de usinagem com a bailarina: L 455 X C 1325 mm



PRINCIPAIS DIFERENCIAIS

1. Adeus atrito e desgaste

Guia linear no barramento da mesa e coluna, proporcionando melhor precisão e estabilidade durante as operações, aumentando a vida útil da máquina e contribuindo para um excelente acabamento final.

2. Grande capacidade de usinagem

O disco de usinagem possui um diâmetro de 328 mm, e o diâmetro de giro da ferramenta é de 300 mm, porém é possível utilizar o extensor, (bailarina) que aumenta a capacidade de usinagem para até 455 mm.



3. Durabilidade e precisão

Possui base e mesa maciças, garantindo elevada estabilidade estrutural e longa vida útil. As guias lineares proporcionam movimentos suaves e precisos, com menor desgaste dos componentes e redução do tempo de parada para manutenção, assegurando maior confiabilidade operacional e produtividade.

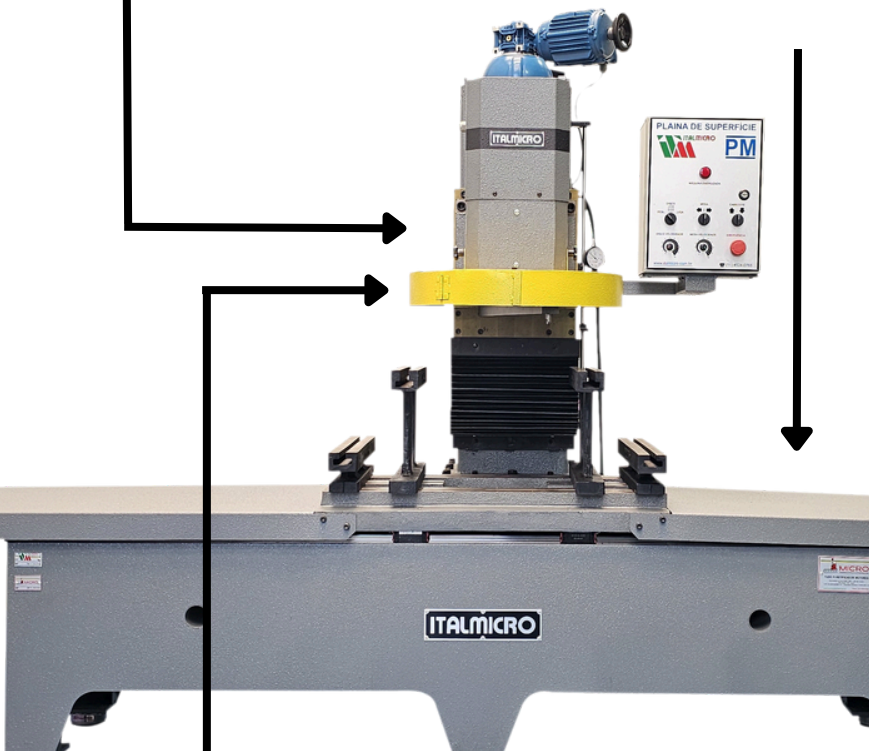


4. Sobe e desce do cabeçote

Sobe e desce do cabeçote automático, basta girar o botão para a direção desejada.

5. Deslocamento da mesa

A mesa pode se deslocar tanto para direita, quanto para a esquerda de modo automático. Este movimento é regulado por um inversor de frequência.

**6. Velocidade do disco**

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



DIFERENCIAIS ELÉTRICOS

1. Segurança do operador

O painel é enclausurado. O que evita choques e garante a segurança do operador. Além disso, possui dois inversores de frequência da Weg, o que garante qualidade e durabilidade.

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



Inversor de frequência da Weg



Botão de emergência

2. Escolha de tensão elétrica

Para a alimentação da máquina temos a opção de ser 380 volts ou de 220 volts trifásico (você escolhe na hora de fazer o pedido).



3. 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.



EQUIPAMENTOS QUE ACOMPANHAM A MÁQUINA



1. Relógio comparador centesimal;
2. Suporte do relógio;
3. Jogo de ferramentas de corte (com o contrapeso);
4. Bridas de fixação;
5. Cavaletes altos;
6. Cavaletes baixos;
7. Bailarina (para extensão da largura de usinagem);
8. Jogo de chaves de aperto;
9. Jogo de Vibra stop (nivelamento da máquina).



PLAINA PARA BLOCOS E CABEÇOTES

1. Avanço manual do cabeçote para aproximação fina da ferramenta de corte.
2. Regulador de altura de corte;
3. Painele de comando;
4. Conjunto do cavalete maior;
5. Conjunto do cavalete menor;
6. Disco de usinagem;
7. Grapa de fixação;

ESPECIFICAÇÕES

Altura	1800 mm
Largura [com abas de proteção]	3500mm
Largura [sem abas de proteção]	2200mm
Profundidade	1050 mm
Altura do Cavalete Maior	270 mm
Altura do Cavalete Menor	90 mm
Peso aproximado	1600 kg
Diâmetro de corte do disco	300 mm
Diâmetro de corte da bailarina	455mm
Potência do motor do disco	3 cv
Potência do motor da mesa	0,5 cv
Potência do motor da coluna [Sobe/ Desce Cabeçote]	0,5 cv
Opções de tensão	220v ou 380v Trifásico

