

PS | PLAINA PARA BLOCOS E CABEÇOTES



Clique na máquina
e acesse o vídeo



PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

1. Variedade de blocos e cabeçotes

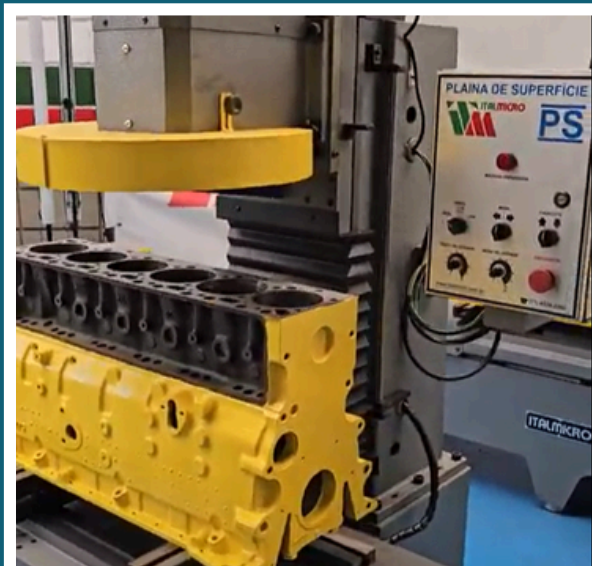
Plaina para blocos e cabeçotes, atendendo tanto a linha leve quanto a diesel [desde que estejam dentro das medidas da máquina].

Possui regulagem 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: 690 mm.
- Altura máxima entre disco e cavalete menor: 600 mm.
- Curso da mesa: 1140 mm.
- Largura máxima de usinagem: 260 mm [corte do disco]
- Medidas máximas de usinagem com o disco: L 260 X C 1030 mm
- Medidas máximas de usinagem com a bailarina: L 430 X C 925 mm



PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

1. Adeus atrito e desgaste

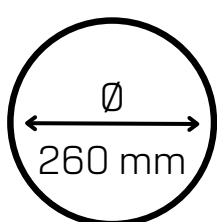
Guia linear no barramento da mesa e coluna, proporcionando melhor precisão e estabilidade durante as operações, aumentando a vida útil da máquina e contribuindo para um excelente acabamento final.

2. Grande capacidade de usinagem

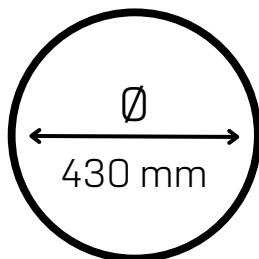
O disco de usinagem possui um diâmetro de 300 mm, e o diâmetro de giro da ferramenta é de 260 mm, porém é possível utilizar o extensor, (bailarina) que aumenta a capacidade de usinagem para até 430 mm.



Extensor (bailarina)



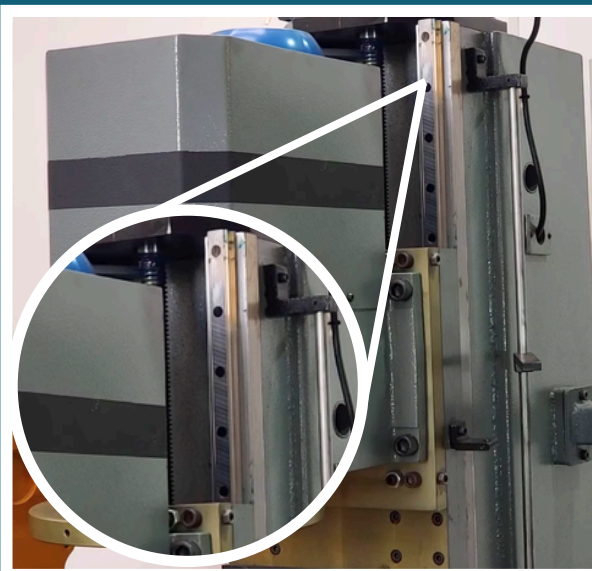
Diâmetro de
corte sem
extensor



Diâmetro de
corte com
extensor

3. Durabilidade e precisão

Possui base e mesa maciças, garantindo alta estabilidade e durabilidade. As guias lineares asseguram movimentos precisos, menor desgaste dos componentes e redução do tempo de parada para manutenção, proporcionando maior confiabilidade e produtividade.



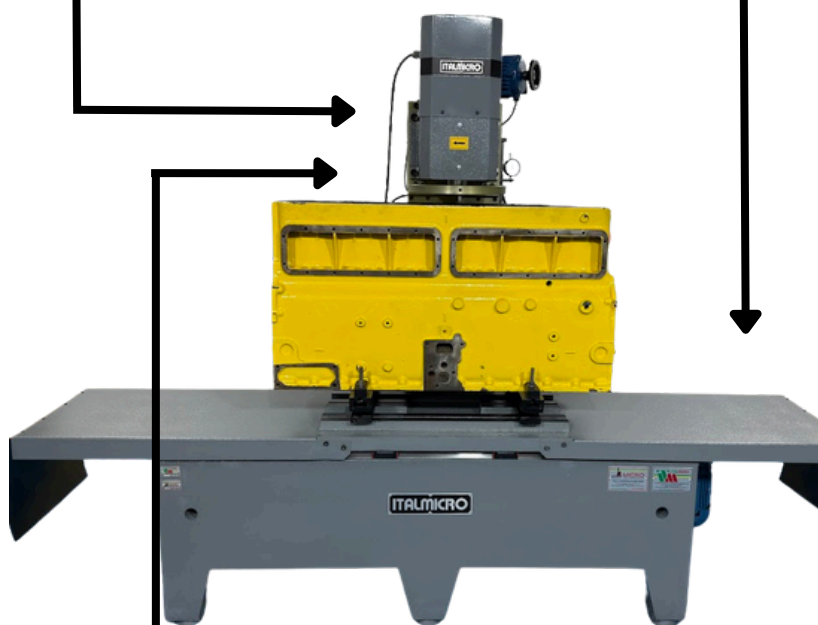
PRINCIPAIS DIFERENCIAIS

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

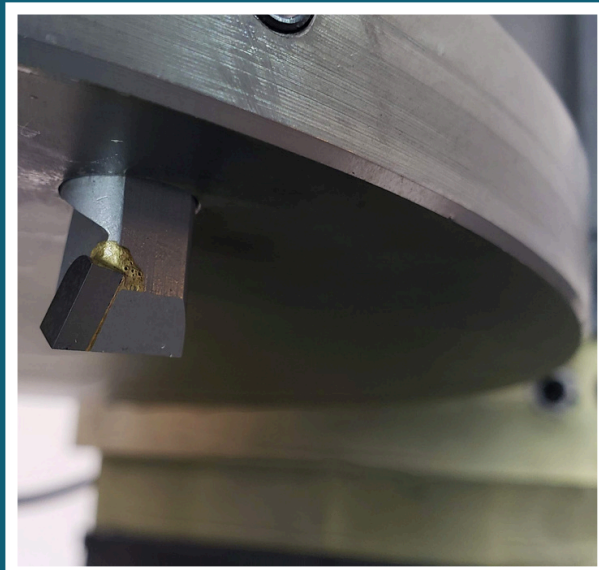
A máquina possui o fio terra verde e amarelo, que desempenha um papel fundamental na prevenção de acidentes elétricos, protegendo tanto as pessoas quanto o equipamento contra possíveis choques. Sua presença é essencial para garantir um ambiente de trabalho mais seguro.



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).



1. Avanço manual do cabeçote.
2. Regulador de altura de corte;
3. Painel de comando;
4. Conjunto do cavalete maior;
5. Conjunto do cavalete menor;
6. Disco de usinagem;
7. Grapa de fixação;

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Altura	1800 mm
Largura (com aba de proteção)	2700mm
Largura (sem a aba de proteção)	1850mm
Profundidade	1050 mm
Altura do Cavalete Maior	270 mm
Altura do Cavalete Menor	90 mm
Peso aproximado	1500 Kg
Diâmetro de corte do disco	260 mm
Diâmetro de corte da bailarina	430 mm
Potência do motor do disco	1,50 CV
Potência do motor da mesa	0,50 CV
Potência do motor da coluna (Sobe/ Desce Cabeçote)	0,50 CV
Opções de Tensão.	220 ou 380 Trifásico

