

BC

BROQUEADORA DE CILINDROS DE COLUNA

 **italmicro**

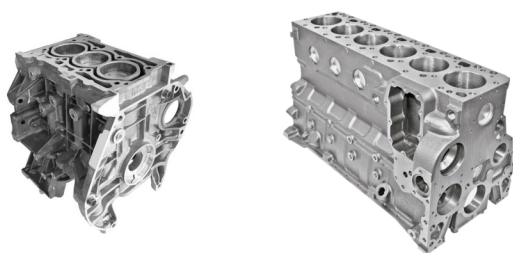
 +55 (11) 9 6437-3311



Clique na máquina
e acesse o vídeo 

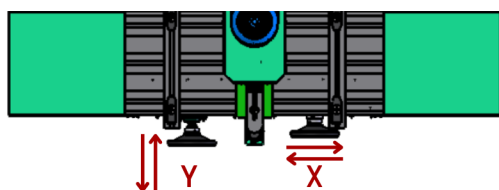
1. Usinagem versátil para blocos gasolina e diesel

Máquina robusta para a usinagem da linha gasolina e grande parte da linha diesel, compatível com blocos de até 1 metro de comprimento e cilindros de até 160 mm de diâmetro.



2. Centragem facilitada com volantes frontais

Sistema de volantes permite alinhamento preciso sem esforço, garantindo mais agilidade na centragem do cilindro.

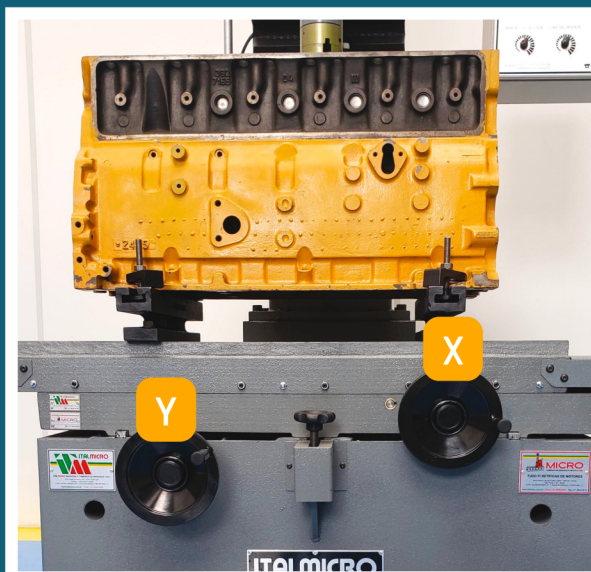


3. Ganho de produtividade

A centragem no cilindro pode ser feita sem tirar a ferramenta de corte, o que aumenta a produtividade.

4. Cabeçote com avanço automático

Descida automática do cabeçote da máquina até o final de curso regulado pelo operador. Ao chegar ao final de curso o cabeçote volta subindo automaticamente.



BC

PRINCIPAIS DIFERENCIAIS



1. Volante de ajuste manual

Localizado ergonomicamente na frente do cabeçote para facilitar o acionamento do avanço manual pelo operador.



2. Mais durabilidade com guia linear na coluna

A guia linear garante movimentos suaves e maior vida útil, mantendo a precisão ao longo do tempo.

3. Autonomia com fim de curso regulável

Defina o limite de descida e subida do cabeçote conforme o tamanho da peça, evitando erro e aumentando a segurança. A régua na lateral da máquina facilita a ajustagem do fim de curso.

4. Ferramenta de Inserto

Com pastilhas intercambiáveis, garante mais precisão, durabilidade e acabamento. Sem reafiar: troque só a pastilha e ganhe tempo e economia.

5. Iluminação embutida no cabeçote

Luz direta no ponto de usinagem para facilitar ajustes e garantir uma melhor visibilidade durante o processo.



2. Guia linear



3. Fim de curso regulável

1. Inversores Weg: qualidade e confiabilidade

Equipamento conta com dois inversores de frequência da Weg, marca reconhecida no mercado industrial.



Inversor de frequência da Weg

2. Painel elétrico seguro e enclausurado



Atende às normas técnicas, evita acúmulo de cavacos e garante proteção ao operador.

3. Botão de emergência acessível

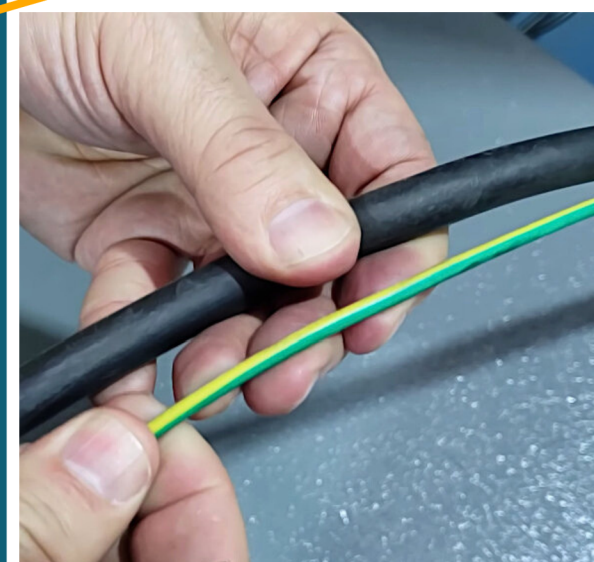
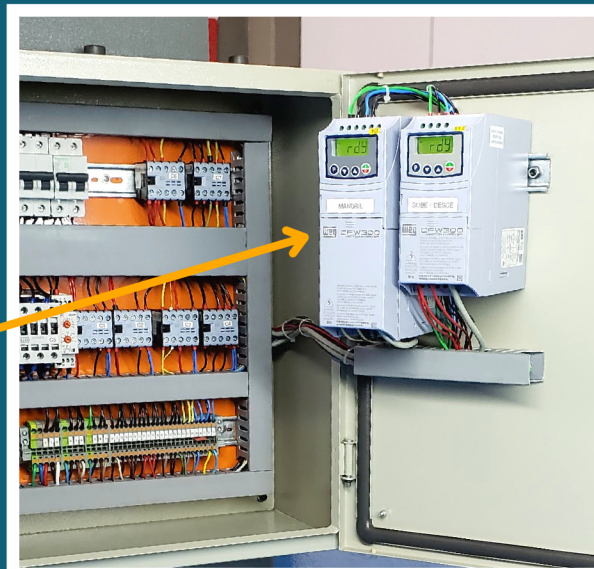
Interrompe imediatamente o funcionamento em situações de risco.



Botão de emergência

4. Sistema elétrico protegido com fio terra

O aterramento reforça a segurança contra choques elétricos, protegendo o operador e o equipamento.

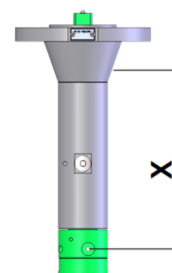


BC

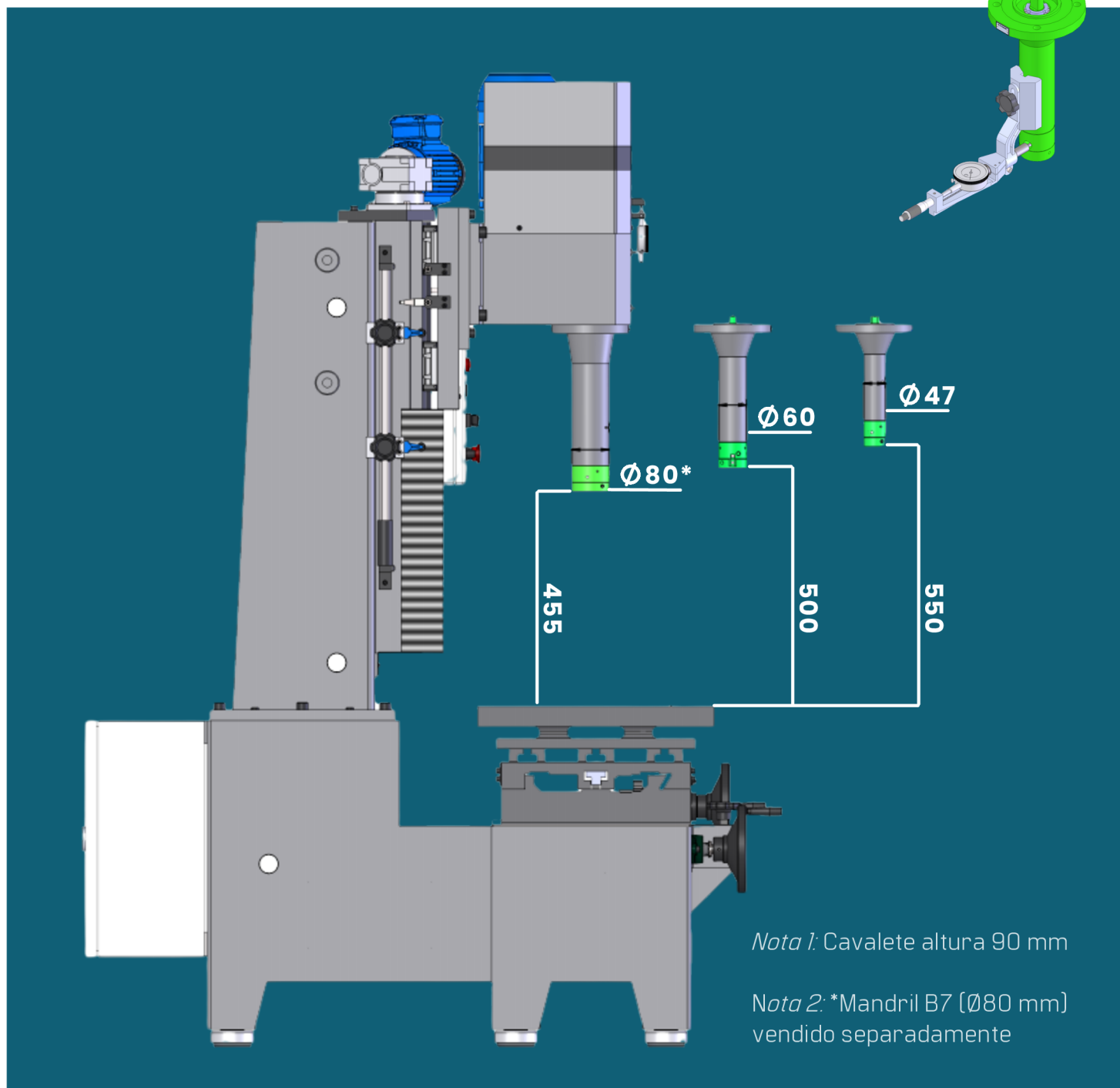
MANDRIS INCLUSOS



Diâmetro	Usinagem	Altura útil de usinagem (X)
47 mm	de 50 mm a 65 mm	187 mm
60 mm	de 65 mm a 105 mm	230 mm
80 mm*	de 85 mm a 115 mm	275 mm

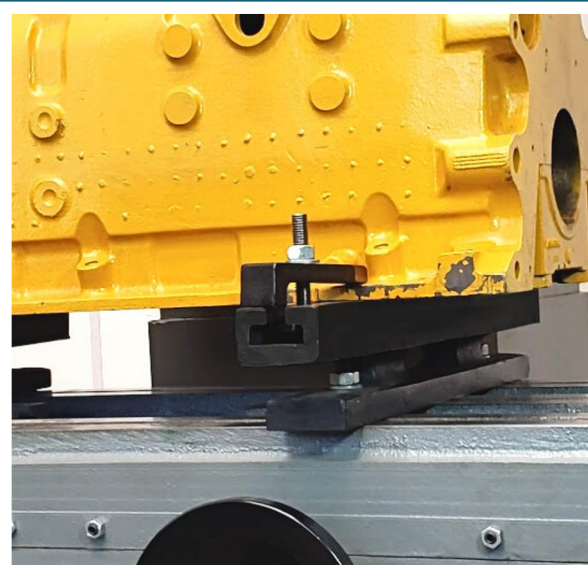
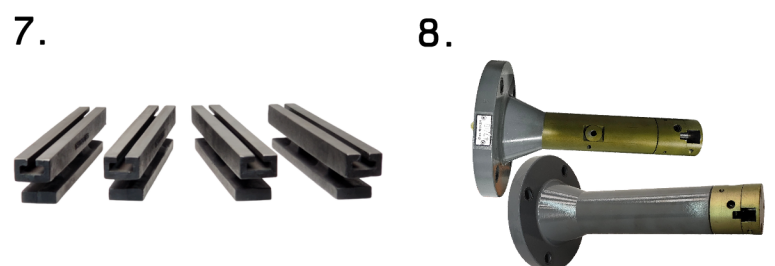
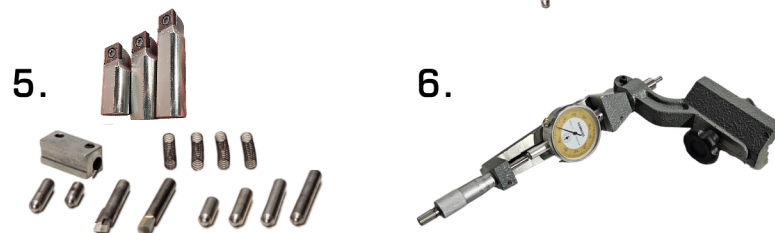
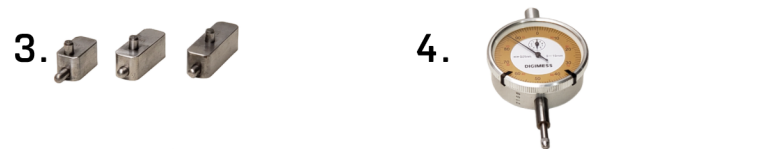


Medidas do cavalete até o final de cada mandril, com o cabeçote em sua altura máxima



Sistema de micrômetro universal: um único micrômetro faz o ajuste da altura da ferramenta em todos os mandris. O instrumento é acoplado diretamente em cada mandril, proporcionando maior precisão na definição do diâmetro de corte, uma vez que a ferramenta é ajustada diretamente no próprio mandril.

EQUIPAMENTOS QUE ACOMPANHAM A MÁQUINA



1. Prisioneiro fixador dos paralelos;
2. Conjunto de bridas para fixar os blocos;
3. Conjunto de centradores;
4. Relógio centrador;
5. Ferramentas de corte;
6. Micrômetros para aferição da ferramenta de corte;
7. Conjunto dos cavaletes; (Opcional)
8. Conjunto dos mandris;
9. Mandril B7 vendido separadamente.

BC

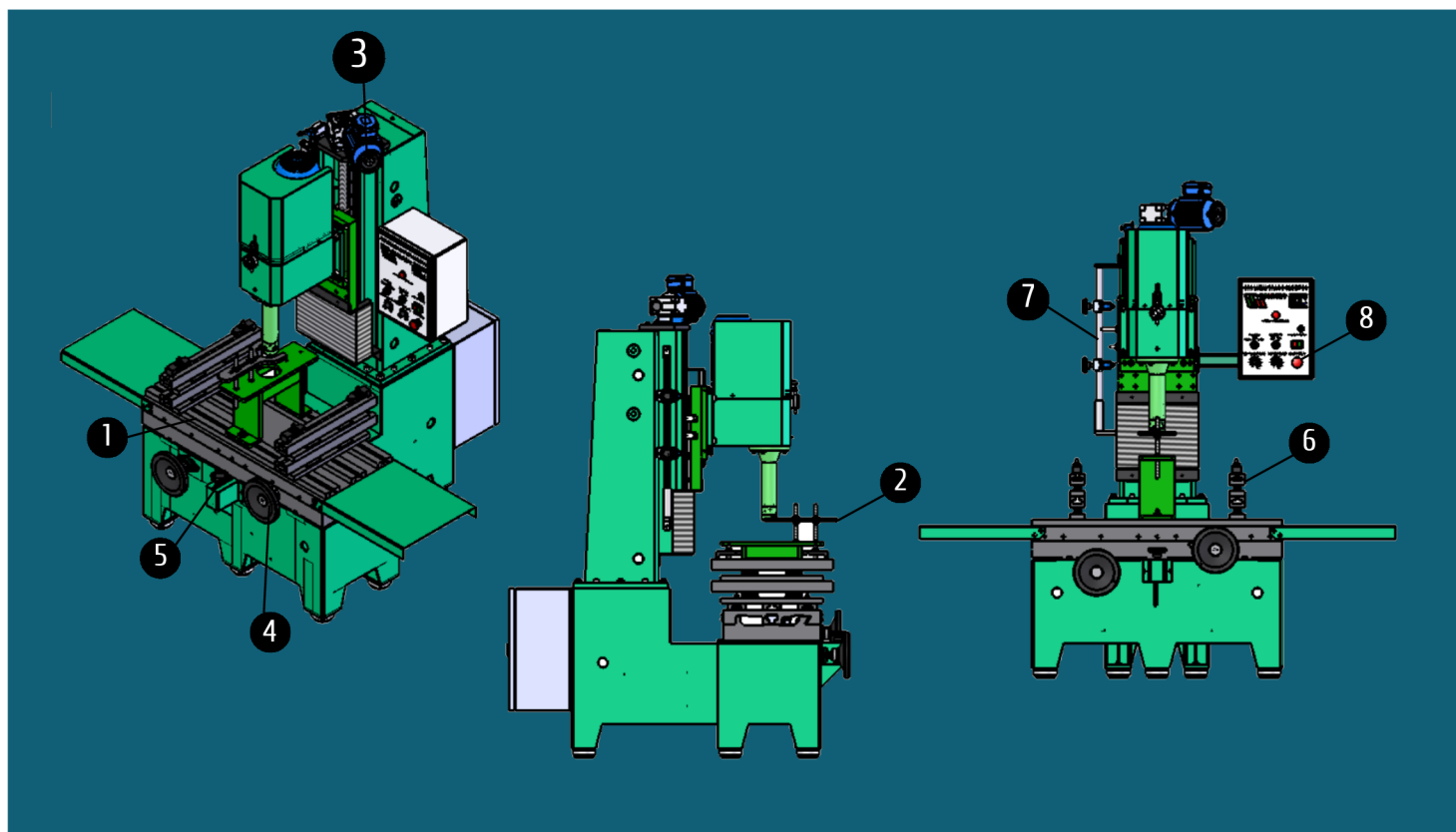
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ESPECIFICAÇÕES

Altura	1970 mm
Largura (com aba de proteção)	1900 mm
Profundidade	1400 mm
Peso aproximado	1600 Kg
Potência do motor do mandril	3 CV
Potência do motor da coluna	0,5 CV
Opções de tensão (trifásico)	220 v ou 380 v

1. Mesa de apoio;
2. Volante para movimento manual do cabeçote;
3. Volantes frontais para centragem;
4. Trava da mesa;
5. Conjunto dos cavaletes;
6. Fim de curso regulador de altura;
7. Painel de comandos.



FORMAS DE
PAGAMENTO:

12X NO
CARTÃO
sem juros

Cartão
BNDES

FINAME

FINANCIAMENTO
PRÓPRIO EM ATÉ
48 MESES



micro_maquinas

micromaquinas

@micromaquinas

+55 (11) 9 6437-3311

+55 (11) 3836-8588

www.micromaquinas.com.br