

MH

MANDRILADORA DE MANCAIS

 **italmicro**

 +55 (11) 9 6437-3311



Clique na máquina
e acesse o vídeo 

1. Variedade de blocos

Máquina robusta e altamente precisa, desenvolvida para mandrilar e alinhar o mancal do bloco com qualidade e segurança.

Usina desde os blocos pequenos da linha gasolina até os blocos grandes da linha diesel.

2. Praticidade no alinhamento

Possui um sistema prático e preciso para se fazer o alinhamento da barra em relação aos mancais a serem usinados.

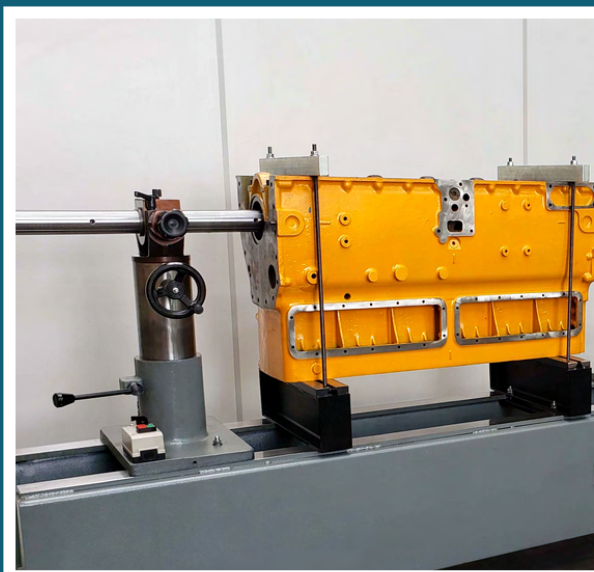
Utilizando os centradores em conjunto com as regulagens disponíveis, é possível fazer a centragem movimentando a barra verticalmente e lateralmente, assegurando a qualidade final.



Colunas com sobe e desce
controlado por volante

3. Maior precisão

Avanço manual com volante para fazer a usinagem da lateral do bloco.



1. Extensão da barra

Possui extensor de curso do eixo, ou seja, um prolongador da barra de mandrilar, alcançando uma distância maior com a ferramenta de corte e aumentando a capacidade da máquina.

2. Duas barras para mandrilar

A máquina acompanha duas barras de mandrilar (uma de 40 mm e outra de 60 mm) tratadas e retificadas, garantindo a qualidade do serviço.

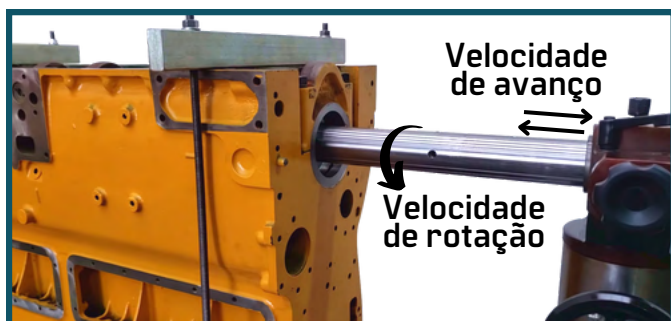
3. Fácil posicionamento

As torres de apoio das barras e a torre do cabeçote possuem um sistema de colchão de ar, o que facilita na movimentação para posicionamento e garante rapidez e praticidade no trabalho.



4. Excelente acabamento

Tanto a velocidade da barra quanto a velocidade de rotação são reguláveis. Garantindo o acabamento perfeito em qualquer material ou tamanho de bloco.

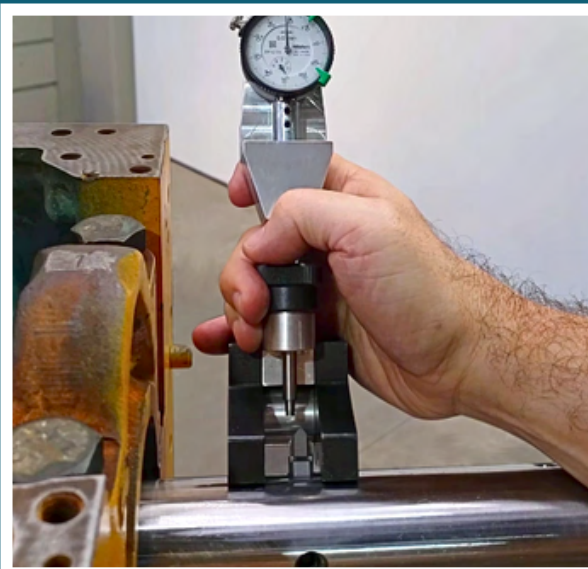


5. Praticidade no ajuste

Acompanha um micrômetro de barra para ajuste da ferramenta, sem precisar tirar a barra da máquina.



Micrômetro de barra
com base magnética



1. Segurança do operador



O painel elétrico 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.

2. Menos riscos

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



Inversor de frequência da Weg



Botão de emergência

3. Proteção contra choques

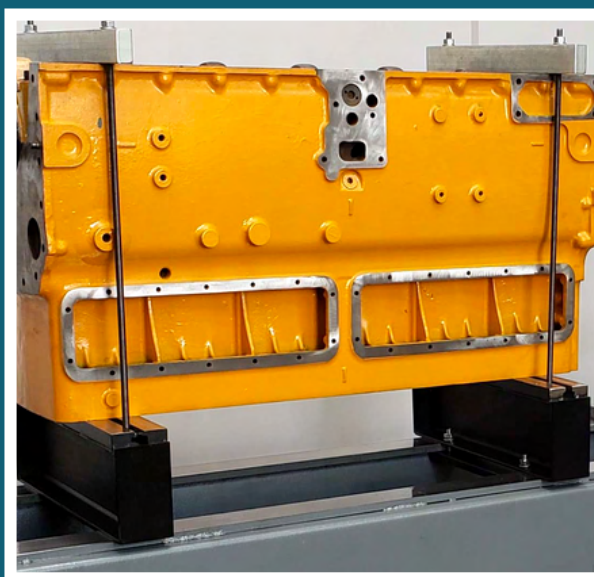
A máquina possui o fio terra verde e amarelo, que desempenha um papel fundamental na prevenção de acidentes elétricos, protegendo tanto as pessoas quanto o equipamento contra possíveis choques. Sua presença é essencial para garantir um ambiente de trabalho mais seguro.



EQUIPAMENTOS QUE ACOMPANHAM A MÁQUINA

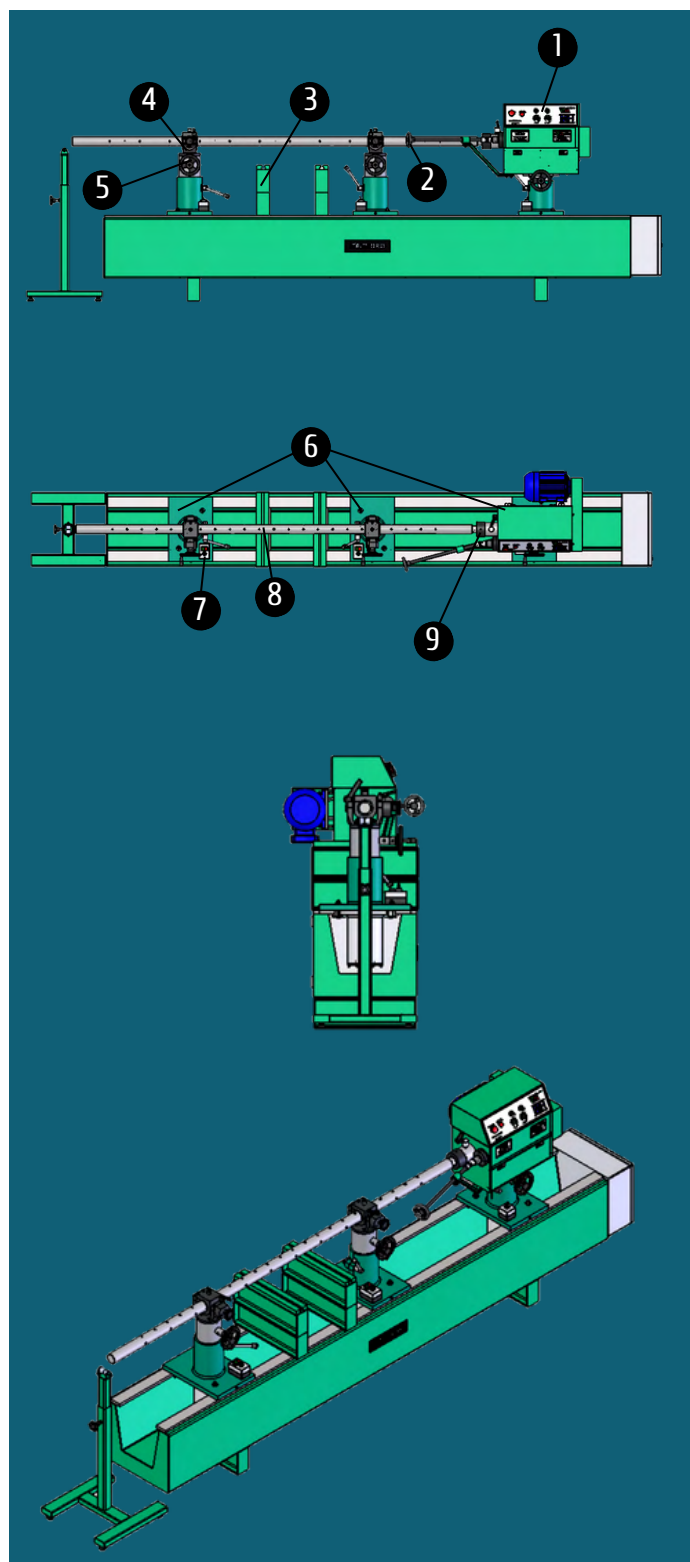


1. Suporte para descanso da barra;
2. Micrômetro de barra com base magnética;
3. Luneta para blocos extra grandes;
4. Conjunto de dois cavaletes;
5. Duas barras de mandrilar (40 e 60 mm);
6. Jogo de buchas;
7. Dispositivos de fixação e chaves de serviço;
8. Relógio comparador;
9. Ferramentas de corte;
10. Centradores.



MANDRILADORA DE MANCAIS

1. Painel de comando;
2. Volante para avanço manual;
3. Cavalete de apoio para blocos;
4. Sistema de nivelamento da barra de mandrilar;
5. Regulador de altura das colunas;
6. Colunas com colchão de ar;
7. Botões liga/desliga nos cabeçotes flutuantes;
8. Barra de mandrilar;
9. Prolongador da barra de mandrilar.



ESPECIFICAÇÕES

Altura	1450 mm
Largura	3700 mm
Comprimento	650 mm
Peso líquido	1500 kg
Rotação de corte	0 à 300 rpm
Velocidade de avanço	0 à 260 mm
Motor	2 HP
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