

BR | BROQUEADORA DE CILINDROS



FLX 290 - 10R26

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

1. Brunidora que atende linha pesada

Brunidora de cilindros que atende toda a linha gasolina e diesel pesada.

2. Controle do fim de curso

Utilizando os manípulos na parte frontal da máquina, podemos controlar o curso do brunidor tanto para cima quanto para baixo otimizando o processo de brunir.

3. Sistema extrator

O sistema do extrator remove de forma rápida o brunidor da camisa após o brunimento, facilitando a medição e a inspeção da camisa.

4. Movimentação da mesa por rolamentos

Permite que a mesa deslize facilitando suavemente o posicionamento do bloco a ser brunido.

5. Sistema de refrigeração

Possui sistema de refrigeração integrado.



PRINCIPAIS DIFERENCIAIS

1. Variação de velocidade na descida e subida do brunidor

Possui uma manopla e uma escala para ajustar a velocidade de descida e subida do brunidor precisamente. Garantindo um brunimento eficiente e de alta qualidade

2. Controle de velocidade de rotação

Para otimizar o trabalho, a máquina possui um sistema controlado por inversor de frequência que permite o controle preciso da rotação do brunidor.

3. Ângulos de brunimento

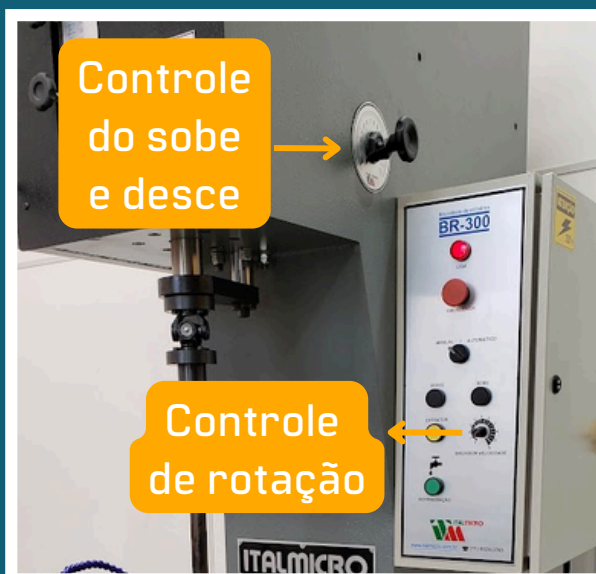
Alterando a velocidade de subida e descida com a rotação do brunidor, é possível controlar o ângulo de brunimento. Para atender as especificações requeridas.

4. Extensor para o brunidor

Permite ajustar o eixo do mandril para se adaptar as diversas variações nas alturas dos blocos e das camisas

5. Bate saia

Possui um sistema de bate saia, o qual elimina quaisquer conicidades que eventualmente podem ter no cilindro.



DIFERENCIAIS ELÉTRICOS

1. Segurança do operador

O painel elétrico é enclausurado, trazendo segurança para o operador dentro das normas técnicas e evitando choques e acúmulo de sujeira. Além disso, possui um inversor de frequência da Weg, garantindo qualidade e durabilidade.

2. Botão de emergência

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



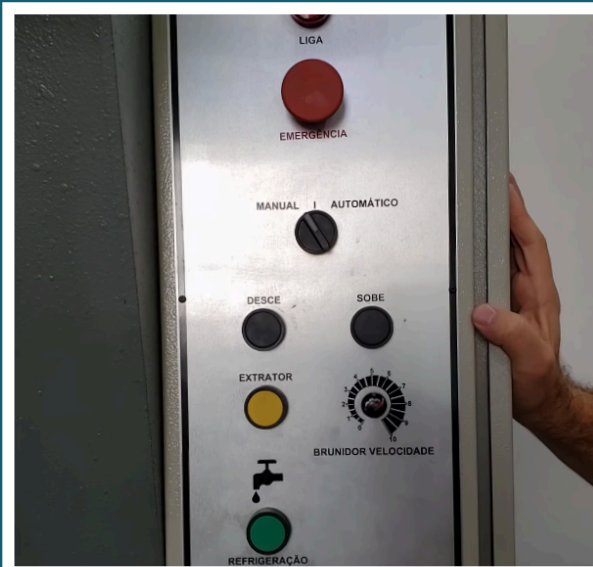
Inversor de frequência da Weg



Botão de emergência

3. Proteção contra choques elétricos

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



EQUIPAMENTOS QUE ACOMPANHAM A MÁQUINA

1.



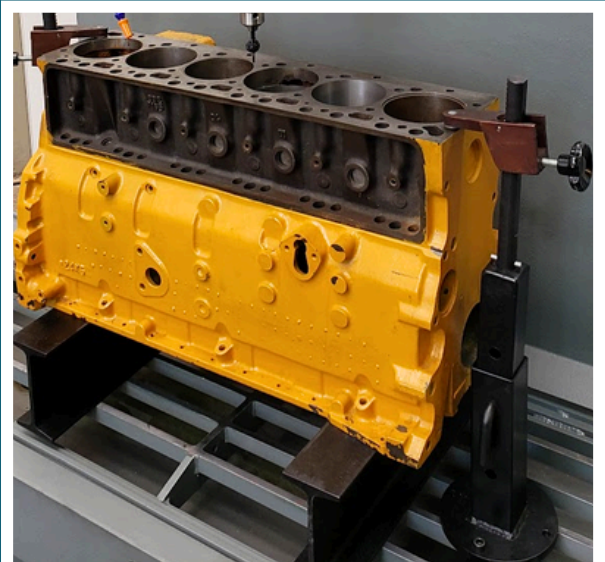
2.



3.



1. Extensor do eixo;
2. Trava bloco;
3. Conjunto de cavaletes.



BR

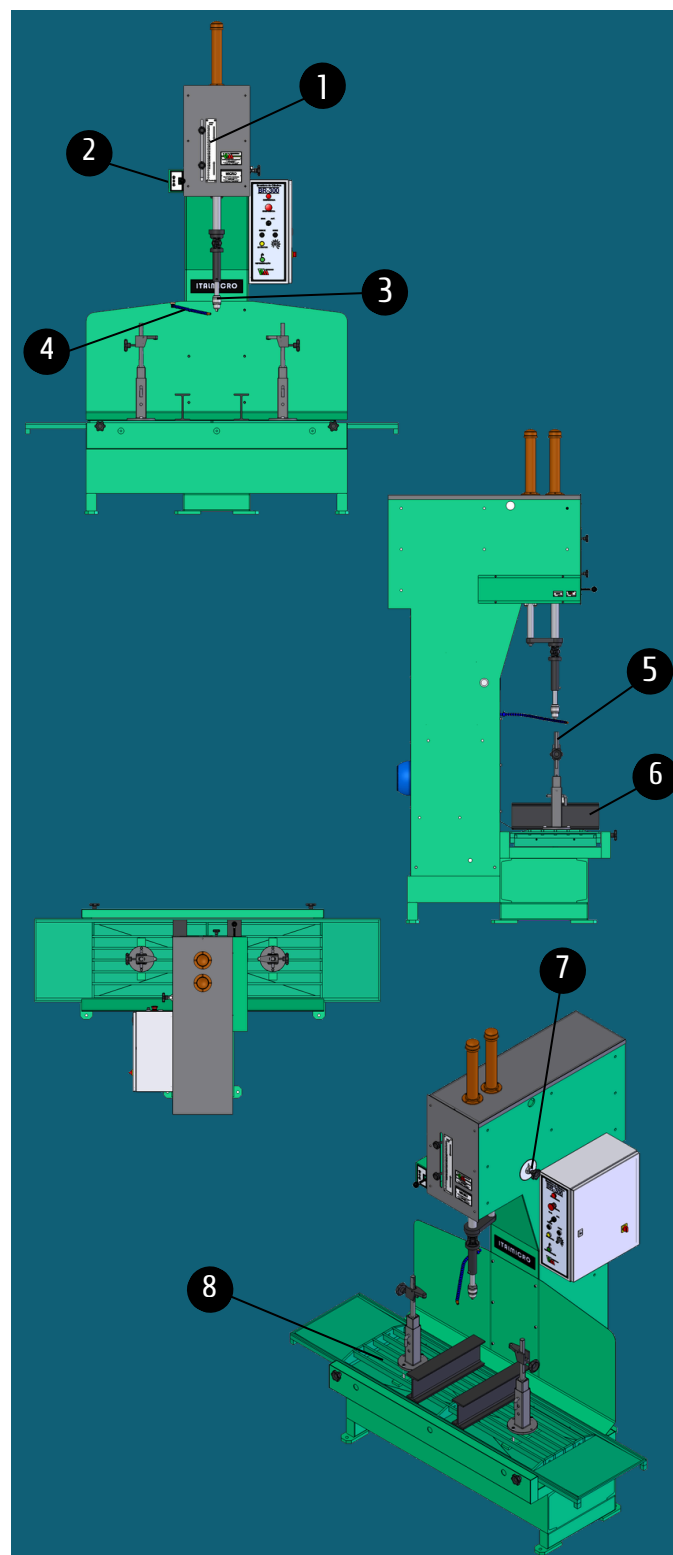
BRUNIDORA DE CILINDROS



1. Regulagem do curso do brunidor;
2. Bate saia;
3. Conjunto do mandril brunidor;
4. Sistema de refrigeração;
5. Sistema de trava bloco;
6. Conjunto de cavaletes;
7. Válvula de controle de velocidade do sobe e desce;
8. Mesa de apoio.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Altura	2630 mm
Largura	2200 mm
Profundidade	1400 mm
Peso aproximado	829 kg
Curso máximo do brunidor	300 mm
Opções de tensão	220v ou 380v trifásico



tradição e inovação
em máquinas para retífica

micro_maquinas

@micromaquinas

@micromaquinas

@micromaquinas

(11) 96437-1009

(11) 3836-8588



www.micromaquinas.com.br