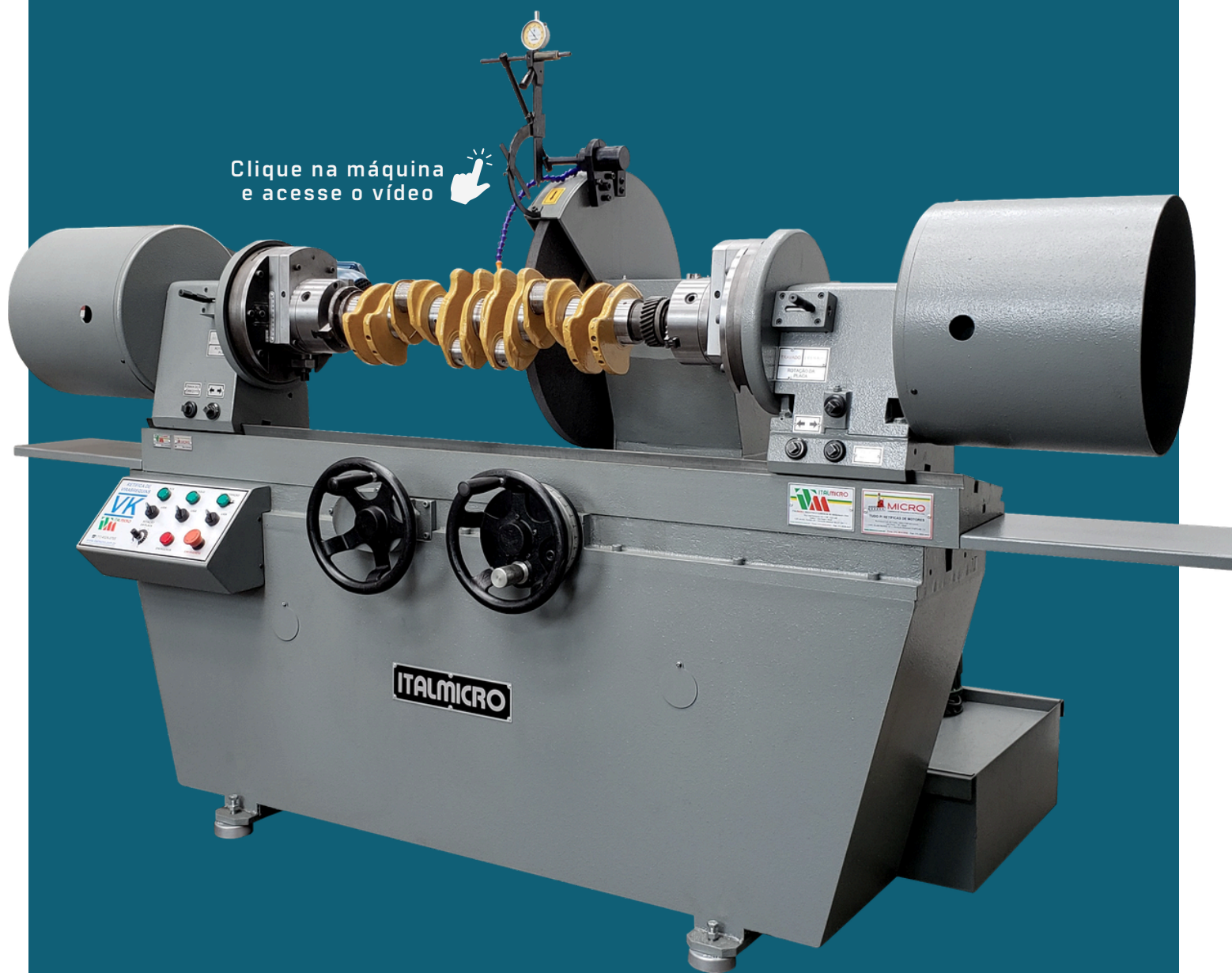


Clique na máquina
e acesse o vídeo



PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

1. Usina virabrequim de até 1m

Máquina compacta com base robusta e reforçada. Com capacidade para retificar virabrequins de até 1 metro. Abrange tanto virabrequins da linha gasolina quanto alguns da linha diesel. Sua construção sólida e precisa garante resultados confiáveis na produção de virabrequins com alta qualidade.

2. Sistema de centragem cruzada

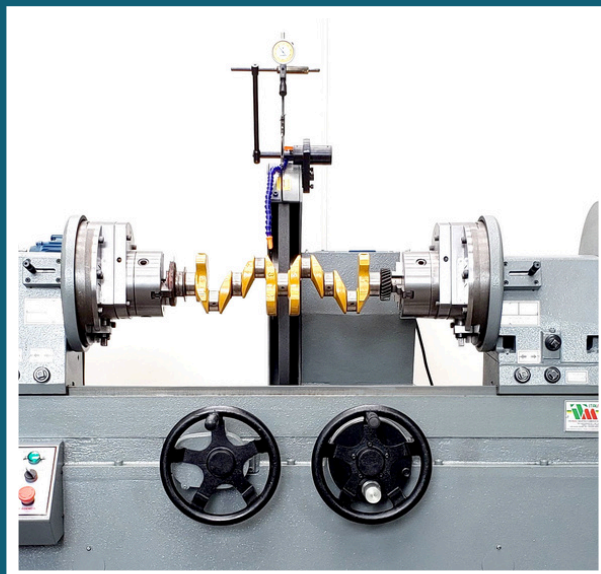
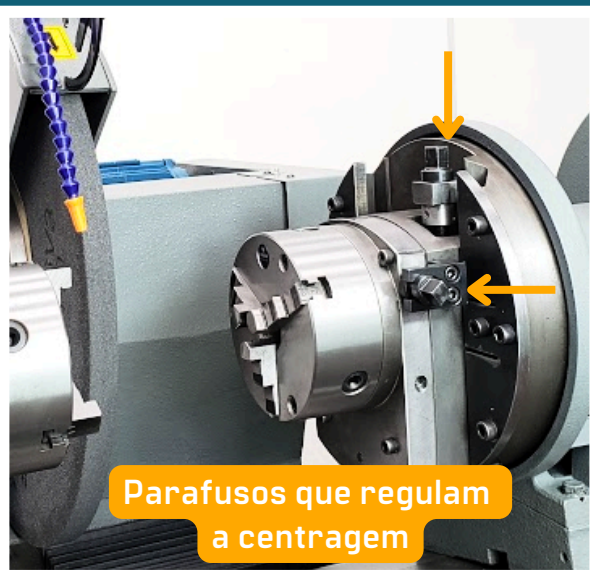
Sistema de centragem cruzada, onde a placa universal se desloca em duas direções, garantindo a precisa fixação e alinhamento do virabrequim antes do processo de retificação, resultando em um produto final de alta qualidade e desempenho otimizado.

3. Diversos acessórios

Possui acessórios essenciais, como luneta, dressador de raio e contrapeso extra para fazer o balanceamento em virabrequins mais pesados. Itens que facilitam a vida do operador, tornando-se uma das opções mais completas e eficientes disponíveis.

4. Refrigeração integrada

Possui sistema de refrigeração integrado, garantindo produtividade e eficiência.



PRINCIPAIS DIFERENCIAIS

1. Velocidade de rotação

Possui inversor de frequência, proporcionando controle preciso da rotação para os diversos tamanhos e modelos de virabrequins.

2. Regulagem transversal

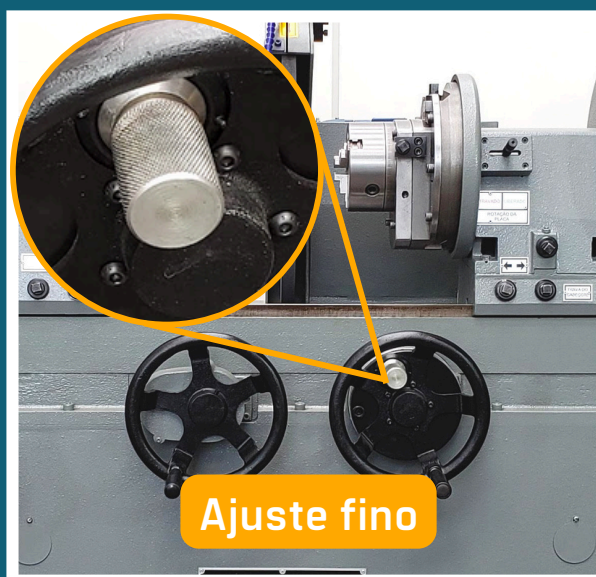
O cabeçote detém ajuste transversal, o que possibilita realizar ajustes no paralelismo, proporcionando maior precisão e flexibilidade no trabalho com diferentes peças.

3. Movimento manual

Oferece avanço manual rápido tanto para a movimentação da mesa quanto para a aproximação ou recuo do reboło. Além disso, o ajuste fino incorporado permite um controle mais preciso durante o processo da retifica, garantindo resultados de alta qualidade e atendendo às exigências específicas do trabalho.

4. Maior precisão

Equipada com um micrômetro contínuo, que proporciona um controle preciso durante o processo de retificação, contribuindo para resultados de alta qualidade.



1. Segurança do operador

O painel elétrico é enclausurado, trazendo segurança para o operador dentro das normas técnicas e evitando choques e acúmulo de materiais usinados (cavaco).

2. Botão de emergência

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



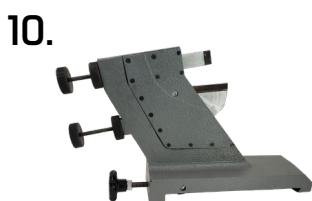
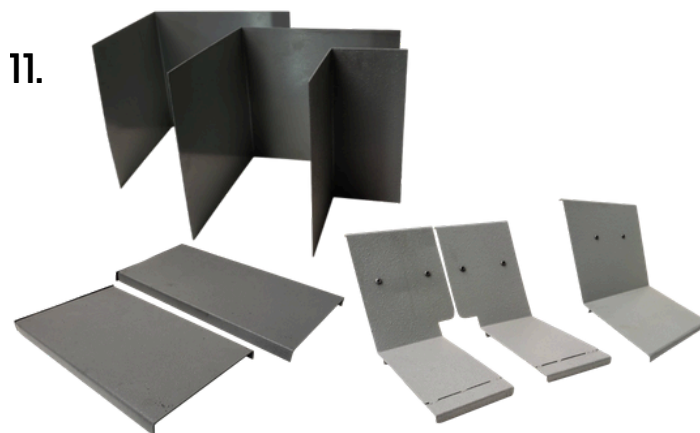
Botão de emergência

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. Contra ponto;
2. Castanhas intercambiáveis para a placa;
3. Contrapeso para balancear rebolo;
4. Retificador de raio;
5. Vibra stop;
6. Base para centrador em V e relógio comparador;
7. Micrômetro de medição contínua;
8. Dispositivo para balancear rebolo;
9. Conjunto de chave de serviço;
10. Luneta;
11. Proteções anti-respingo.

RETÍFICA DE VIRABREQUIM

1. Painel de comando elétrico;
2. Vibra Stop;
3. Avanço centesimal;
4. Contrapeso;
5. Mangueira de lubrificação;
6. Rebolo;
7. Placas protetoras anti-respingo;
8. Painel elétrico;
9. Motor do rebolo;
10. Motor de rotação da placa.

ESPECIFICAÇÕES

Altura	1530 mm
Largura	2800 mm
Distância máxima entre placas	1000 mm
Peso aproximado	3300 Kg
Curso da placa	100 mm
Velocidade do cabeçote	Variável
Movimentação do cabeçote	Mecânico
Diâmetro do rebolo 1	Ø 609,6x28,1x152,4
Diâmetro do rebolo 2	Ø 609,6x19x152,4
Diâmetro da placa	6"
Motor do rebolo	3 HP
Motor da placa	0,75 cv
Opções de tensão	220v ou 380v trifásico

