


# VP

## RETÍFICA DE VÁLVULAS

 **Italmicro**

 +55 (11) 9 6437-3311



Clique na máquina  
e acesse o vídeo 

### 1. Precisão e acabamento no processo

A VP foi desenvolvida para entregar precisão e qualidade no acabamento das válvulas. O conjunto de usinagem permite retificar o pé e a cabeça da válvula com controle de rotação, garantindo um resultado uniforme e confiável no dia a dia da retífica.

### 2. Versatilidade de aplicação

A máquina atende válvulas com hastes de 4 mm a 12 mm de diâmetro, cobrindo uma ampla faixa de aplicações na retífica, tornando o equipamento mais versátil e aproveitando melhor o investimento no dia a dia.

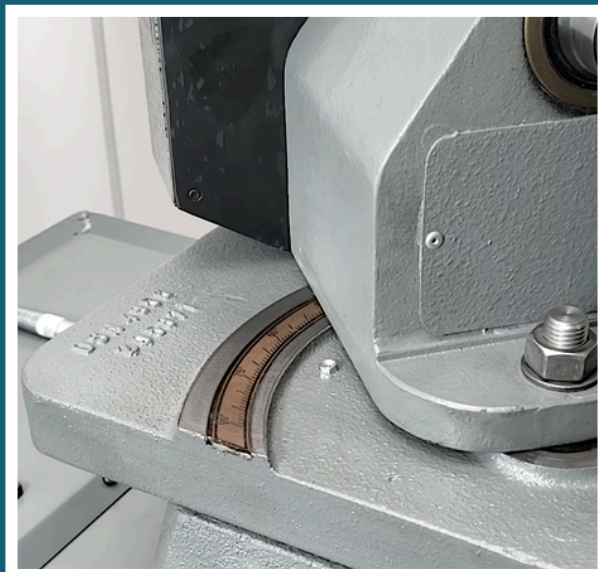
4 a 12 mm



Válvula

### 3. Agilidade na operação

Com ajustes simples e operação prática, a VP facilita o trabalho do operador no dia a dia. Seus recursos permitem preparar a máquina com rapidez, reduzindo o tempo entre operações e aumentando a produtividade na retífica.



### 1. Sistema de fixação de alta precisão

A VP utiliza pinças autocentrantes que garantem o alinhamento correto da válvula durante a usinagem. Esse sistema proporciona maior precisão no processo e melhora significativamente a qualidade final do acabamento.

### 2. Controle de velocidade

O variador de velocidade permite ajustar a rotação da máquina de acordo com a aplicação. Isso garante maior controle durante a usinagem e contribui para um acabamento mais uniforme em diferentes tipos de válvulas.

### 3. Sistema de angulação

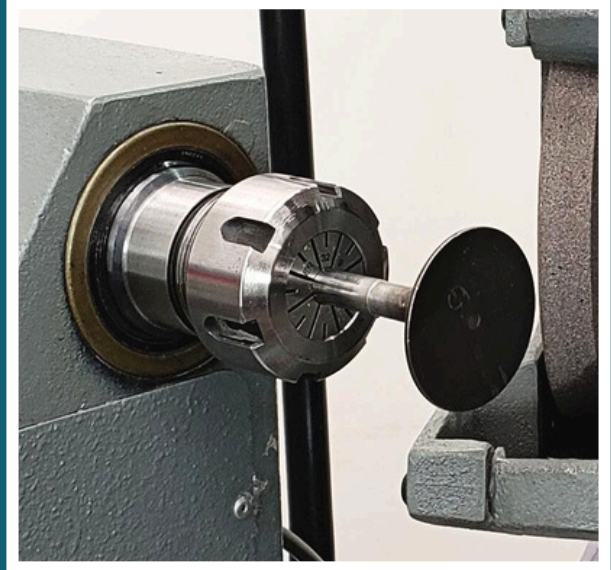
A máquina possui sistema de angulação nos dois cabeçotes que permite trabalhar com diferentes ângulos de válvulas, incluindo 20° e 30°. Isso amplia as possibilidades de aplicação e facilita o atendimento de diferentes padrões de motores, facilitando a usinagem de válvula com haste longas

### 4. Sistema de usinagem e acabamento

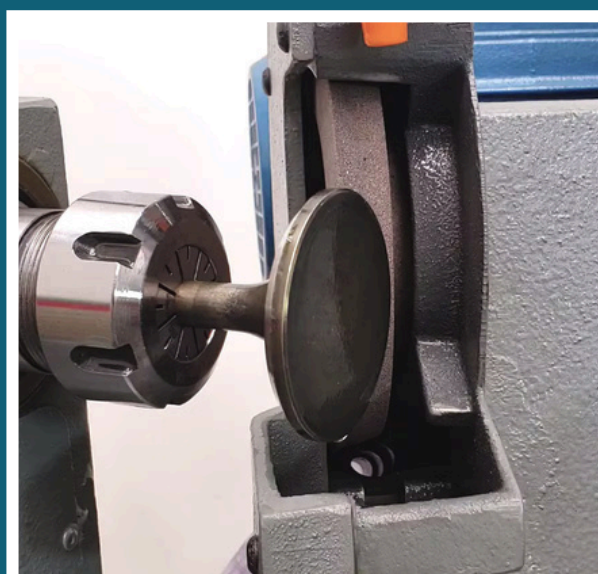
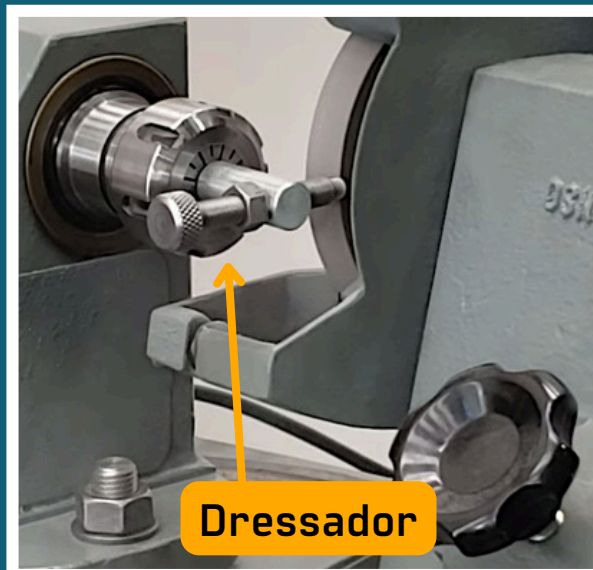
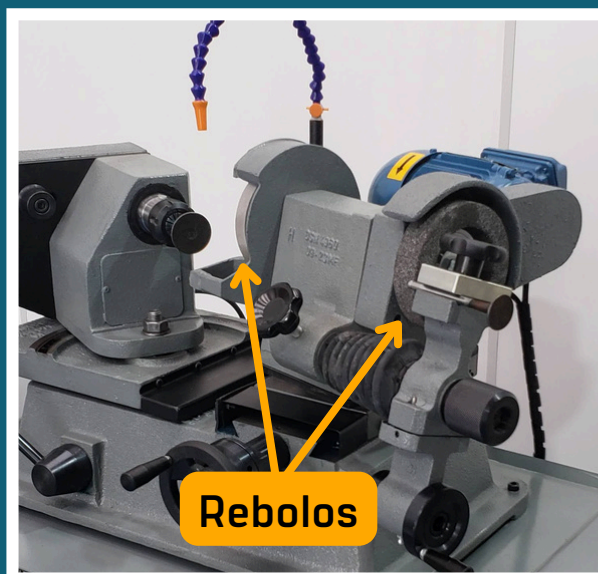
O dressador de rebolo diamantado é utilizado para corrigir e limpar a face do rebolo, removendo desgastes e resíduos acumulados durante o uso. Esse processo garante melhor desempenho no corte e contribui diretamente para um acabamento mais preciso e uniforme..



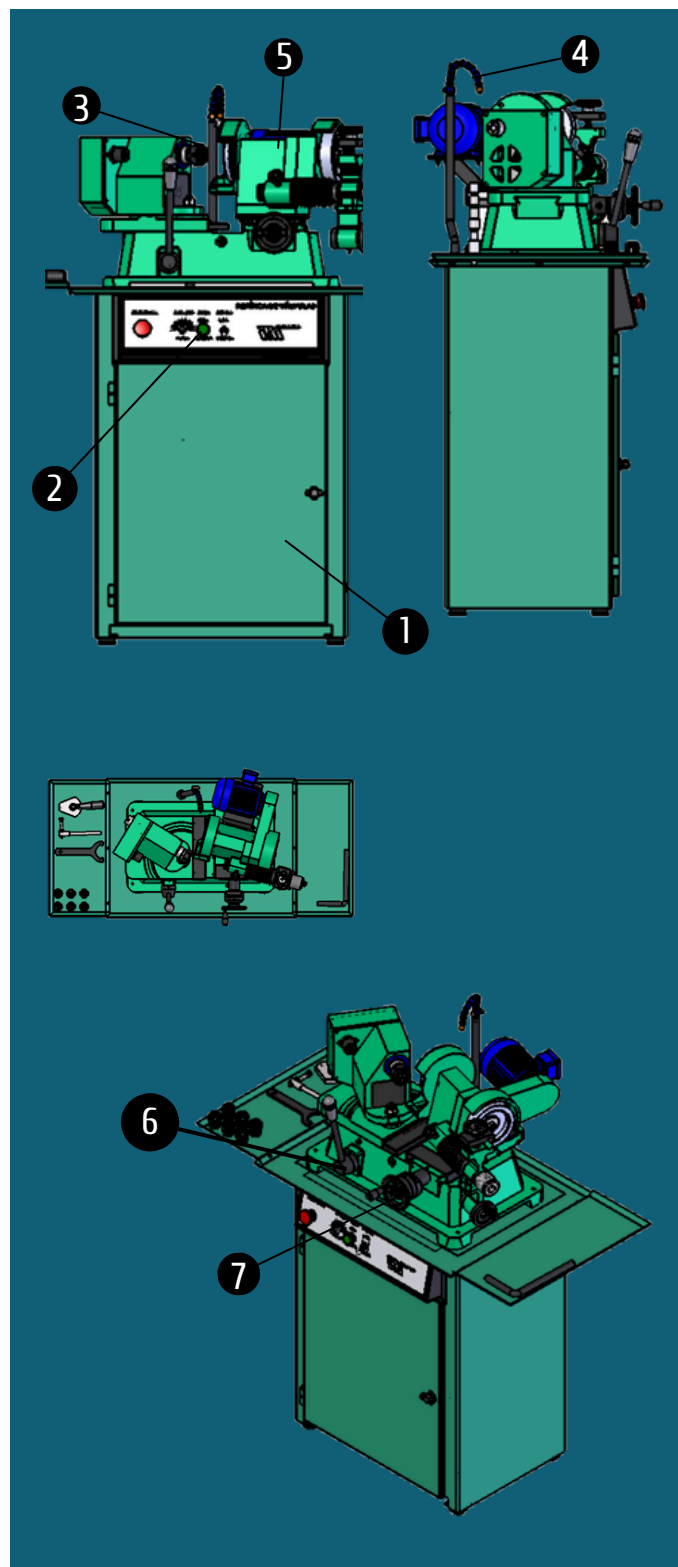
[Conjunto dressador  
de rebolo](#)



## EQUIPAMENTOS QUE ACOMPANHAM A MÁQUINA



1. Gabinete organizador com tanque de refrigeração acoplado;
2. Painel de comando com botão de variação de velocidade (potenciômetro);
3. Cabeçote porta pinças;
4. Mangueira flexível de refrigeração;
5. Cabeçote do rebolo;
6. Avanço manual do cabeçote porta pinças;
7. Avanço manual do rebolo.



### ESPECIFICAÇÕES

Altura	1250 mm
Largura	1100 mm
Profundidade	530 mm
Diâmetro mínimo da válvula	4 mm
Diâmetro máximo da válvula	12 mm
Peso	184 kg
Rotação do rebolo	3470 rpm
Rotação da árvore	264 rpm
Potência do motor da válvula	1/3 cv
Potência do motor do rebolo	0,5 cv
Potência do motor da bomba de refrigeração	34 w
Opções de tensão	220 ou 380 V Trifásico

LINHAS DE CRÉDITO  
FORMAS DE PAGAMENTO

12X NO  
CARTÃO  
sem juros

Cartão  
BNDES

FINAME

FINANCIAMENTO  
PRÓPRIO EM ATÉ  
48 MESES

 Italmicro

 **MICRO**  
máquinas  
Desde 1954

 @micro\_maquinas

 +55 (11) 9 6437-3311

 Micro Máquinas

 +55 (11) 3836-8588

 @micromaquinas

 www.micromaquinas.com.br