VL | RETÍFICA DE VÁLVULAS

Italmicro



FLX 323 - 10R26

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

1. Precisão, suavidade e qualidade no acabamento.

A Retífica de Válvulas VL foi desenvolvida para oferecer mais precisão e qualidade na retífica de válvulas. Seus cabeçotes utilizam guias lineares e patins de alta precisão, garantindo movimentos precisos. O resultado é mais conforto para o operador, excelente acabamento e maior durabilidade do equipamento.

2. Mais versatilidade para a retífica.

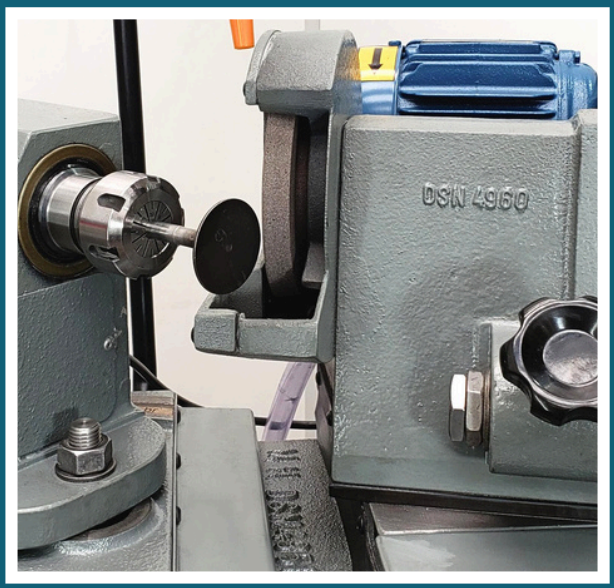
A VL atende válvulas com hastes de 4 mm a 12 mm de diâmetro e possui sistema de angulação no cabeçote, permitindo trabalhar com diferentes ângulos, incluindo válvulas de 20° e 30°. Isso amplia as aplicações da máquina, permitindo atender uma maior variedade de motores.



Válvula

3. Mais durabilidade e confiabilidade

O sistema de guias lineares e patins reduz atritos e desgastes nos movimentos dos cabeçotes, mantendo a suavidade e a precisão da máquina por muito mais tempo. Isso garante maior vida útil ao equipamento e mais confiabilidade nas operações do dia a dia.



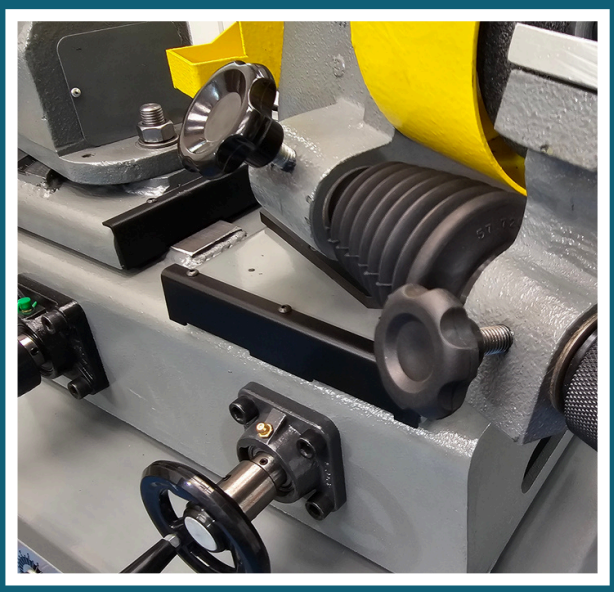




PRINCIPAIS DIFERENCIAIS

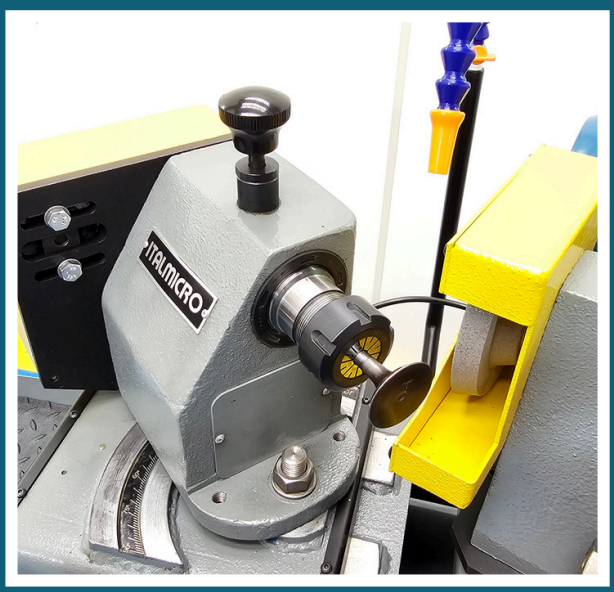
1. Cabeçotes com guias lineares e patins

Os cabeçotes utilizam guias lineares e patins de alta precisão, proporcionando movimentos suaves e sem travamentos. Esse sistema reduz o esforço do operador, melhora a estabilidade dos movimentos e contribui diretamente para a qualidade da usinagem.



2. Sistema de fixação de alta precisão

A máquina utiliza pinças autocentrantes que garantem o alinhamento correto da válvula durante a usinagem. Isso proporciona maior precisão, excelente repetibilidade e mais segurança durante a operação.



3. Controle de velocidade

O variador de velocidade permite ajustar a rotação de acordo com a aplicação e o tipo de válvula. Dessa forma, o operador possui maior controle do processo e consegue obter melhores resultados em diferentes condições de trabalho.

4. Dressagem e acabamento

O conjunto dressador diamantado permite corrigir e recuperar a face do rebolo sempre que necessário. Isso mantém o desempenho do conjunto de usinagem e contribui para um acabamento mais uniforme e preciso das válvulas.



VL

EQUIPAMENTOS QUE ACOMPANHAM A MÁQUINA

1. 

2. 

3. 

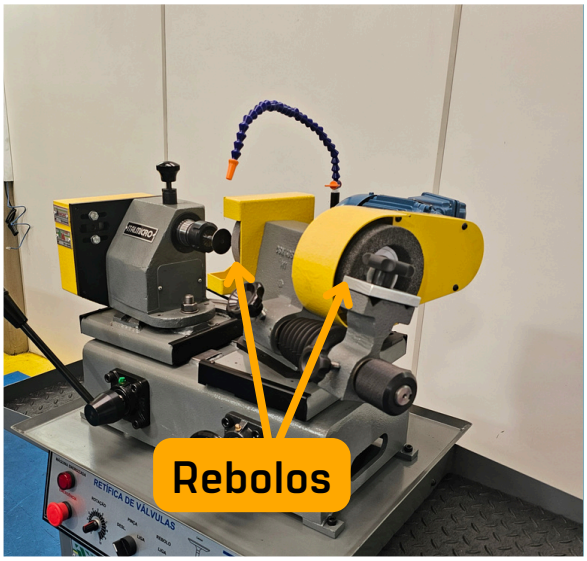
4. 

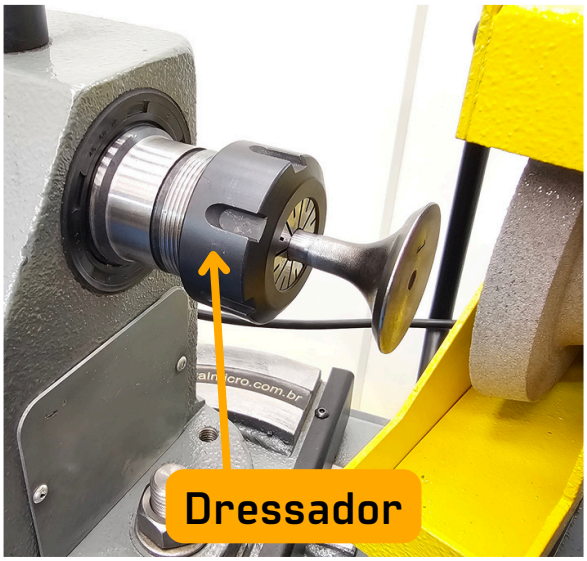
1. Conjunto de chaves para a troca da pinça;

2. Rebolos;

3. Conjunto dressador de rebolo;

4. Jogo com 8 pinças e porca de fixação das pinças no mandril.





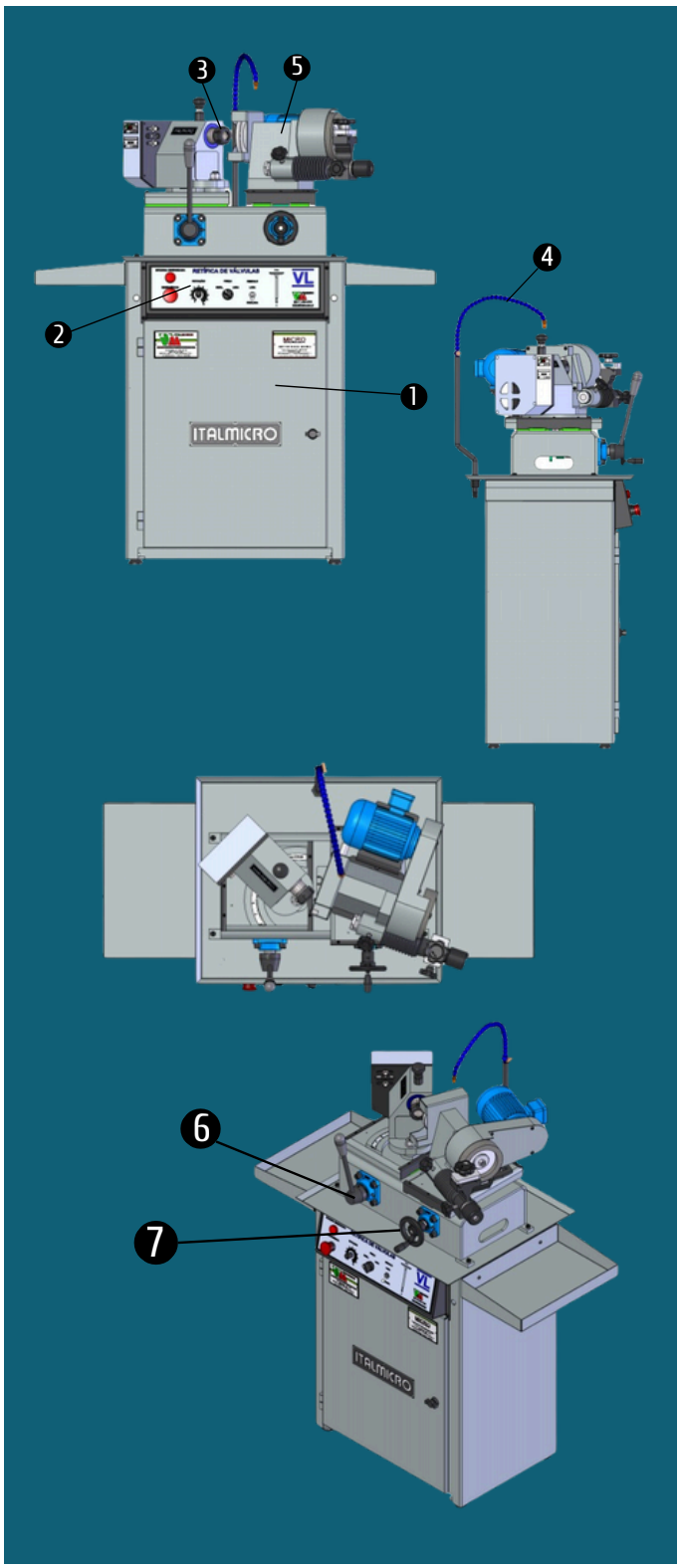


VL

RETÍFICA DE VÁLVULAS

Italmicro

1. Gabinete organizador com tanque de refrigeração aclopado;
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	1230 mm
Largura	1100 mm
Profundidade	530 mm
Diâmetro mínimo da válvula	4 mm
Diâmetro máximo da válvula	12 mm
Peso	150 kg
Rotação do rebolo	3470 rpm
Rotação do eixo da válvula	0 a 320 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

Italmicro
tradição e inovação
em máquinas para retífica

micro_maquinas
@micromaquinas
@micromaquinas
@micromaquinas

(11) 96437-1009
(11) 3836-8588

MICRO máquinas Desde 1954

www.micromaquinas.com.br