

S4

BROQUEADORA DE CILINDROS PORTÁTIL

 **italmicro**

 +55 (11) 9 6437-3311

Clique na máquina
e acesse o vídeo



Atende a linha de
camisas de motos e de
blocos da linha leve de
50 mm à 100 mm



*Mesa TP vendida separadamente.

1. Aplicação e capacidade de usinagem

A S4 é a broqueadora portátil da Italmicro desenvolvida para atender retíficas que trabalham com camisas de moto e blocos da linha leve, na faixa de Ø50 mm a Ø100 mm, com altura máxima de usinagem de 245 mm.

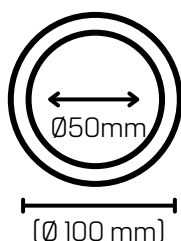
É uma solução indicada para oficinas que buscam produtividade e qualidade de acabamento, garantindo controle dimensional seguro e confiável dentro dessa faixa de aplicação.



Camisas



Blocos



Limites de usinagem

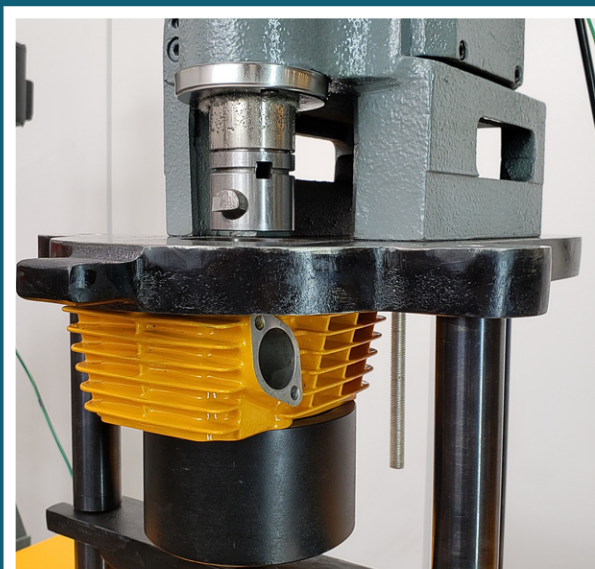
2. Estrutura Robusta e Estável

O corpo principal é construído em peça única de ferro fundido especial, com nervuras dimensionadas para garantir rigidez estrutural. Essa construção reduz vibrações durante a usinagem, melhora o acabamento superficial e assegura maior estabilidade no processo.

3. Versatilidade de Apoio

A S4 pode ser utilizada diretamente sobre o bloco ou sobre mesas auxiliares, como a Mesa TP ou a BS (vendidas separadamente).

Essa flexibilidade permite adaptar a máquina à rotina da retífica, aumentando a produtividade conforme a estrutura disponível.



1. Fixação Estável

Sistema de fixação que permite apoiar a máquina diretamente sobre o bloco ou sobre mesas, proporcionando estabilidade e segurança durante a usinagem.

2. Centragem Precisa

Dispositivo de centragem com três pontos de contato que assegura o alinhamento correto da ferramenta no cilindro, garantindo controle dimensional e melhor acabamento.

3. Segurança e Agilidade

Fim de curso regulável com desligamento automático, evitando sobrecurso. O sistema de medição externa facilita a regulação da ferramenta e torna a operação mais rápida e prática.

4. Operação Equilibrada

Trabalha com velocidade única de avanço e rotação da ferramenta de corte, oferecendo equilíbrio entre remoção de material e qualidade de acabamento.

Caso esta máquina não atenda à sua aplicação, consulte nossa linha completa de broqueadoras ou entre em contato com o nosso setor de consultores.



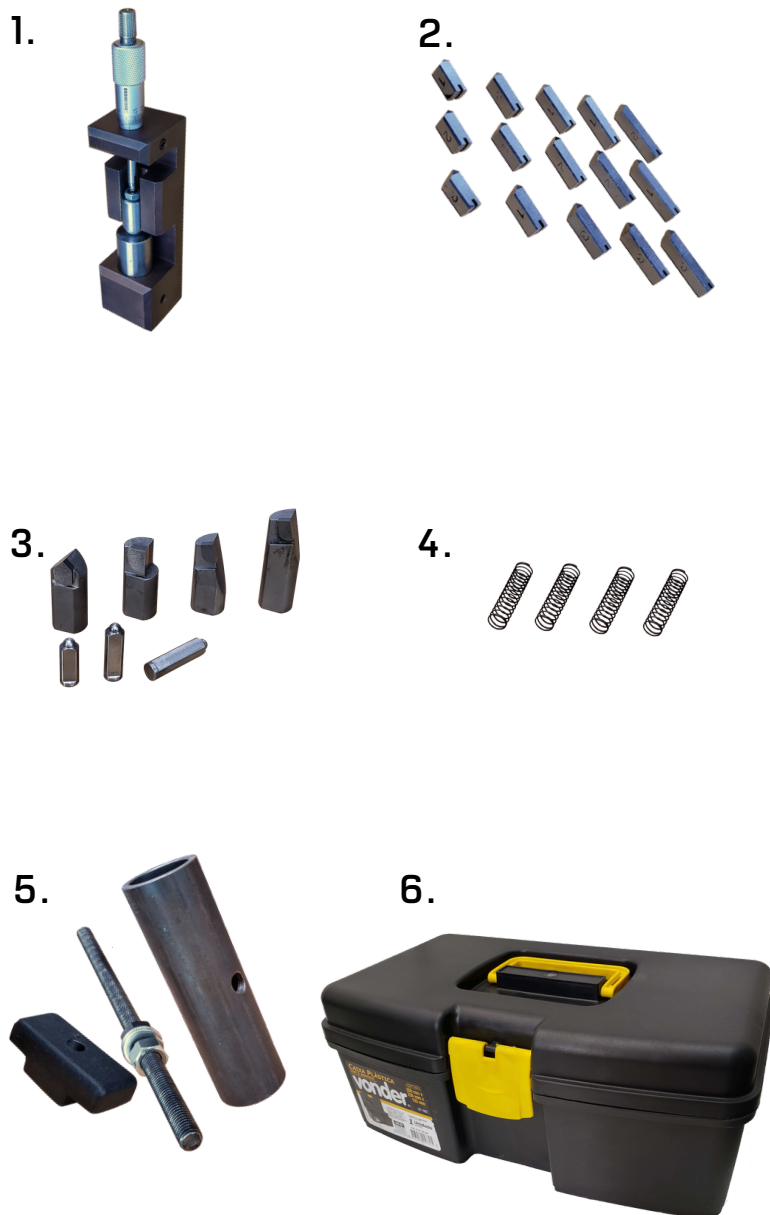
Regulagem do
desligamento automático



Centragem

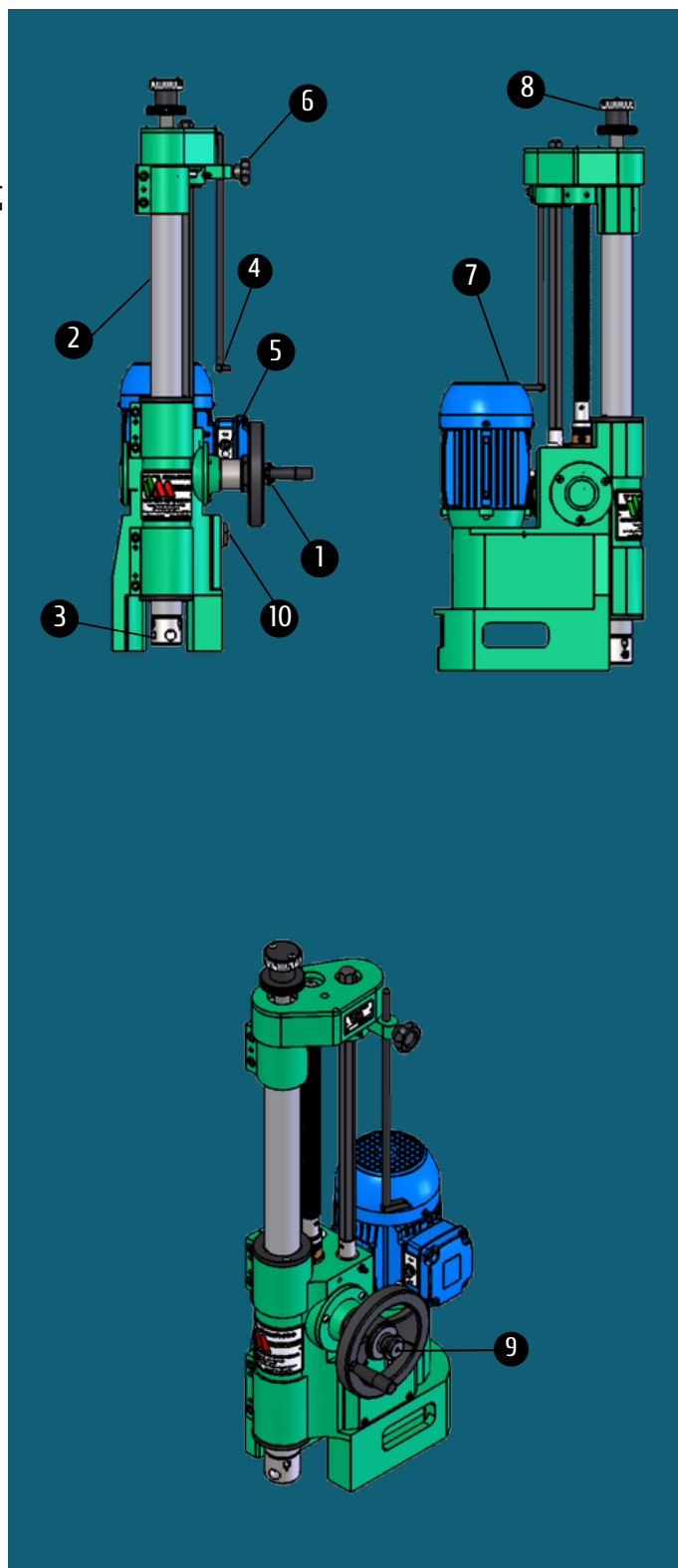


Medição externa

INSTRUMENTOS QUE
ACOMPANHAM A MÁQUINA

BROQUEADORA DE CILINDROS PORTÁTIL

1. Volante para avanço ou retorno manual do eixo árvore;
2. Eixo árvore;
3. Cabeçote porta ferramenta e centradores;
4. Fim de curso para desligamento da máquina com regulação de altura;
5. Chave liga e desliga;
6. Sistema fixador do fim de curso;
7. Motor;
8. Expansor das castanhas de centragem;
9. Sistema de engate e desengate do avanço automático;
10. Nível de óleo.



ESPECIFICAÇÕES

Diâmetro de usinagem	50 mm - 100 mm
Altura máxima de usinagem	245 mm
Velocidade eixo árvore	400 rpm
Potência do motor	0,5 cv
Altura	860 mm
Largura	310 mm
Comprimento	320 mm
Peso líquido	67Kg
Opções de tensão	• 220v ou 380v Trifásico • 220v Monofásico • 220v Bifásico

LINHAS DE CRÉDITO
FORMAS DE PAGAMENTO

12X NO
CARTÃO
sem juros

Cartão
BNDES

FINAME

FINANCIAMENTO
PRÓPRIO EM ATÉ
48 MESES