

# BRUNITEC

## Solução em Brunimento



### Máquina Brunidora Horizontal Manual BHM - 150

Nossa brunidora BHM - 150 oferece, de forma simples e rápida, a solução no brunimento de peças de diferentes composições de materiais, tamanhos e formas geométricas. Ela pode ser usada para o brunimento de peças novas e também para peças retrabalhadas.

Especificações Técnicas:

- Faixa de diâmetro: 5 a 60 mm.
- Faixa de comprimento: Até 150 mm.
- Sistema de refrigeração: 45 litros.
- Velocidade radial: Controlada por inversor de frequência.



### Máquina Brunidora Horizontal Automática BHASS – 150

Todo desenvolvimento da brunidora horizontal BHASS – 150 foi feito focado em um processo com alta produtividade e desempenho no acabamento das peças. A máquina é extremamente fácil de configurar e operar, permitindo que mesmo pessoas sem grande experiência executem o trabalho necessário.

Especificações Técnicas:

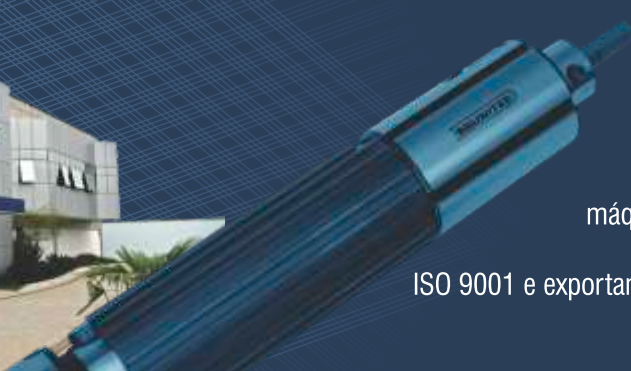
- Faixa de diâmetro: 5 a 60 mm.
- Faixa de comprimento: Até 180 mm.
- Sistema de refrigeração: Com decantação e filtro tipo cartucho com capacidade de 160 litros.
- Velocidade radial do produto controlada por inversor de frequência.
- Velocidade axial controlada por servo motor e IHM.

Características gerais e benefícios:

- Sistema de expansão e compensação automática do desgaste do abrasivo controlado por servo motor e IHM.
- Sistema com duas guias lineares no movimento axial.
- Construção feita em aço reforçado e base anti-vibração.







Nós somos uma empresa brasileira, fundada em 1992, e atuamos no mercado de brunimento oferecendo soluções inovadoras na fabricação de máquinas, ferramentas e réguas diamantadas e de Borazon. Possuímos a certificação de qualidade ISO 9001 e exportamos nossa tecnologia para diversos países desde 2003.

## Máquinas Verticais

As máquinas verticais Brunitec são projetadas para as necessidades específicas do cliente com o objetivo de oferecer maior produtividade, economia e durabilidade nas suas aplicações. Elas são fabricadas para realizar o brunimento em peças de qualquer material e nas mais variadas quantidades.

Especificações técnicas possíveis:

- Sistema manual ou automático de alimentação.
- Sistemas de medição pneumática em processo.
- Sistema de simples ou dupla expansão da ferramenta de brunir controlado por servo motor.
- Velocidade radial controlada por servo motor ou inversor de frequência.
- Velocidade axial controlada por servo motor.
- Sistema eletrônico com CLP/IHM ou CNC.
- Faixa de diâmetro: A partir de 50 mm.

### Máquina Brunidora Vertical Automática BVASS 4.5 - 400



### Máquina Brunidora Vertical Automática BVA 7.5 - 600



Rua Estados Unidos - Nº 1250  
13324-220 - Salto - SP - Brasil  
Fone Vendas + 55 11 4028-9942 - PABX + 55 11 4028-9944  
[vendas@brunitec.com.br](mailto:vendas@brunitec.com.br)

**BRUNITEC**

Solução em Brunimento