

# OPTImill® BF 46 VARIO - Modelo Furar-Fresar de precisão com motor sem escovas OPTIMUM e regulador de velocidade infinitamente variáveis

OPTIMUM  
O Original

## Argumentos convincentes: qualidade, eficiência e preço

- Coluna em aço maciço para serviços pesados
- Mesa transversal bem dimensionada e superfície maquinada com precisão
- Elevada precisão concentricidade graças a rolamentos cônicos de precisão, inferior a 0,015 mm medidas na árvore
- Cabeçote com 90° inclinação
- Avanço Fino manual
- Medidor profundidade digital
- Proteção de lamelas na coluna do eixo Z

### Modo automático e modo de roscar

### Motor sem escovas

- **NOVO controlador**
- Funcionamento otimizado
- Entrega potencia superior (2,2 kW).
- Processamento digital sinais
- Funcionamento suave
- Torque praticamente constante em toda a gama de velocidade

Características	BF 46 Vario
Ligação eléctrica	230 V / 1Ph ~50 Hz
Motor	2,2 kW
Capa. furo em aço (S235JR)	Ø 28 mm
Dimensões da Fresa (max.)	Ø 80 mm
Cone árvore	ISO 40 (DIN 2080, DIN 69871)
Curso	115 mm
Velocidades	115 - 3.100 min <sup>-1</sup>
Mesa Comp x Largura	850 x 240 mm
Rasgos T / Distância	18 mm / 80 mm
Curso Eixo X / Y / Z	500 / 250 / 541 mm
Dimensões Cx L x A	1.210 x 950 x 1.520 mm
Peso líquido	480 kg

**BF 46V**  
VARIO

Ref. 333 8453

**Base**

Ref. 335 3005



Fig.: BF 46 Vario com acessórios opcionais