

AR/FRESAR OPTI MH25SV / 230V / BT30 C/ MOTOR DE PASSO NOS 3 EIXOS



**Preço: 5,562.00 € + IVA**

Características Principais: MAQ.FURAR/FRESAR OPTI MH25SV / 230V / BT30 C/ MOTOR DE PASSO NOS 3 EIXOS OPTIMUM

# MAQ.FURAR/FRESAR OPTI MH25SV / 230V / BT30 C/ MOTOR DE PASSO NOS 3 EIXOS OPTIMUM

Fresadoras robustas com variador de velocidade electrónico.

MH 25SV com motor de passo e Display digital cotas DRO 5

- Motor Inverter
- Ação suave
- Contrapeso facilita o ajuste do eixo Z
- Controlo infinitamente variável da velocidade
- Troca rápida e fácil de ferramentas
- Veios ajustáveis por intermédio de porcas reajustáveis
- Guias rabo de andorinha estáveis com chavetas cónicas de ajuste sem folga
- Rolamentos de precisão angulares, sem folga, ajustável
- Cabeça gira  $\pm 450$
- Rotação dir./esq.
- Protecção da bucha, grande e ajustável, com microswitch

MH 25SV:

- Avanço infinitamente ajustável nos 3 eixos
- Avanço rápido entre o eixo X e Y
- Display digital de cotas, 3 eixos - DRO 5
- Painel de controlo móvel
- Quando o fuso pára, a alimentação é desligada

Sistema de fixação rápida

- Cabeçote equipado com bucha para engate de parafusos BT30x45 °

- Apenas com uma chave hexagonal através do orifício rodando para a direita

## Corrente guia

- > Condução dos cabos de energia na corrente guia

## Painel de controlo

- Fácil de utilizar
- Alta mobilidade, podendo destacar o painel de controle do suporte (MH 25SV)

## Dados técnicos

MH 25SV

Art. no.

3338160

## Especificações técnicas

Ligação eléctrica

230 V / 1 Ph ~50 Hz

Potência total

2 kW

Fuso fresa

Motor  
1,5 kW

Torque  
10 Nm

Desempenho de perfuração

Dimensão fresa (max.)  
Ø 52 mm

Dimensão fresa topo (max.)  
Ø 25 mm

Fuso

Cone árvore  
BT 30

Alcance  
185 mm

Cabeça

Velocidade rotativa  
200 - 4.000 min-1

Estágios  
Velocidade ajustável eletrôn.

Inclinação  
45°

Mesa perfuração

Mesa C x L  
620 x 180 mm

Rasgos T / Espaçamento / Nº  
12 mm / 50 mm / 3

Capacidade de carga max.  
30 kg

Distância fuso - Mesa perfuração  
300 mm

Curso

Eixo-X

automático 380 mm

manual 400 mm

Eixo-Y

automático 130 mm

manual 210 mm

Eixo-Z

automático 190 mm

manual 270 mm

Torque

X-/Y-/Eixo-Z

2,2 / 2,2 / 4,2 Nm

Velocidades

Eixo-X

150 - 930 mm/min.

Eixo-Y

100 - 580 mm/min.

Eixo-Z

80 - 450 mm/min.

Dimensões

Dimensões C x L x A  
970 x 975 x 1.025 mm

Peso

200 kg

Acessórios

Art. no.

Porta rocas Ø 22 mm  
3353306

Bucha 1 - 13 mm  
3536303

Porta fresas Weldon Ø 6 mm  
3353310

Porta fresas Weldon Ø 8 mm  
3353311

Porta fresas Weldon Ø 10 mm  
3353312

Porta fresas Weldon Ø 12 mm  
3353313

Porta fresas Weldon Ø 16 mm  
3353314

Porta fresas Weldon Ø 20 mm  
3353315

Adaptador BT 30 - CM 2  
3353305

Porta pinças ER 32  
3353304

Chave p/porta pinças ER 32  
3353307

Jogo pinças ER 32  
3441122

Ajustador de altura  
3536290

Montagem e ferramenta de ajuste de manômetro  
3536193

Cone limpeza  
3353301

Parafuso de engate p/cone 40 x 45° M12  
3353302

Parafuso de engate p/cone DIN2080 M12  
3536177

Kit ferramentas fixação SPW 10, 58-peças  
3352016

Bancada (Informação na pág. 131)  
3353009

Acessórios  
Art. no.

Kit inicial BT 30  
3353282

> Porta rocas Ø 22 mm

> Bucha 1 - 13 mm

> 2 buchas Weldon Ø 6 mm und 20 mm

> 1 bucha Weldon de cada Ø 8 / 10 / 12 / 16 mm

> Adaptador BT 30 - CM 2

> 3 Porta pinças ER 32

> Chave porta pinças ER 32

> 18-pinças Kit ER 32

> Ajustador de altura



> Montagem e ferramenta de ajuste de manômetro

> 14 Fixadores para pneumáticos

> Cone limpeza

Prensas  
Art. no.

FMS 100  
3354100

VMQ 80  
3354180

MV3-75  
3354175

ZAS 50  
3354170

SKU: OPTI3338160

Categorias: FRESADORAS

**Galeria de Imagens:**

