

## TORNO TH3309 / 400V / 3Ph OPTIMUM



**Preço: 6,741.00 € + IVA**

Características Principais: TORNO OPTIMUM TH3309 / 400V / 3Ph OPTIMUM

## TORNO TH3309 / 400V / 3Ph OPTIMUM

Torno de avanço totalmente equipado.

- Guia de eixo Z temperado e polido
- Cone árvore Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 4
- Deslizamento preciso
- Volantes com escala fina ajustável 0,04 / 0,02 mm
- Suporte ferramentas quádruplo
- Todos os guias ajustáveis usando cunhas
- Fuso principal em banho de óleo
- Engrenagens de ação suave, temperadas
- Ajuste do slide superior  $\pm 90^\circ$
- Concentricidade garantida do fuso, melhor que 0,015 mm
- Volantes desacoplados testados para EN 23125
- Rodas de segurança com função de libertação no eixo X e Z
- Interruptor de dois canais de sentido horário e contra horário testado para EN 23125
- Sistema elétrico 24V DC com circuito de segurança de dois canais de acordo com EN 23125
- Proteção do bucha de acordo com EN 23125
- Comutador com cálculo de ciclo de vida testado de acordo com EN ISO 13849
- Interruptor principal bloqueável
- Rotação direita/esquerda
- Contra ponto ajustável  $\pm 10$  mm para esferas giratórias
- Manga do fuso do cabeçote móvel e volante com escala fina ajustável 0,02 mm
- Ajuste rápido, fácil e sem ferramentas graças a alavanca de fixação
- Chassi de máquinas com compartimento de ferramentas no lado direito (lado esquerdo com 3 painéis

(sem compartimentos))

- Tabuleiro de limalhas extraível com guias Tabuleiro de limalhas extraível com guias
- Dispositivo de paragem de emergência com pedal
- Lâmpada LED na proteção de limalhas

Painel de controlo

> Sistema elétrico 24V

> Todos os contactores e relés da Siemens ou Schneider- TH 3309V by Eaton

Dados técnicos

TH 3309

Art. no.

3402030

Especificações técnicas

Ligação eléctrica

400 V/3 Ph

Motor

1,5 kW

Fuso

Cone da árvore

CM 5

Cone árvore

Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 4

Fuso árvore  
Ø 38 mm

Altura suporte ferramentas quádruplo  
16 mm

Área de trabalho

Altura do centro  
165 mm

Distância entre os centros  
830 mm

Ø Torneável sobre cava  
330 mm(1)

Ø Torneável sem a cava  
448 mm

Comprimento cava  
196 mm

Ø Torneável sobre slide cruzado  
208 mm

Velocidade

Velocidade fuso  
70 - 2.000 min-1

Nº velocidades  
16 velocidades

Curso

Curso slide superior  
98 mm

Curso slide cruzado  
164 mm

Avanços e Passos

Avanço longitudinal na gama  
0,052 - 1,392 mm/U (32 Avanço)

Gama de avanços  
0,014 - 0,38 mm/U (32 Avanço)

Avanço métrico  
0,4 - 7 mm (26 Passos)

Avanço polegadas  
56 - 4 Gg/Zoll (34 Passos)

Contra ponto

Cone contra ponto  
CM 3

Contra ponto-Diâmetro / Curso  
Ø 32 mm / 110 mm

Dimensões

Dimensões C x L x A  
1.685 x 745 x 1.320 / 1.590 m

Peso  
430 kg

SKU: OPTI3402030

Categorias: TORNOS

### Galeria de Imagens:

