

TORNO OPTIMUM TH4010 / 400V / 3Ph



Preço: 11,241.00 € + IVA

Características Principais:

- Ligação elétrica: 400 V / 3 Ph ~50 Hz
- Motor: 1,5 / 2,4 kW
- Cone da árvore: MK 6 (Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 5)
- Fuso: Ø 52 mm
- Altura do centro: 205 mm
- Distância entre centros: 1.000 mm
- Ø torneável sem cava: 410 mm
- Ø torneável sobre cava: 540 mm
- Comprimento da cava: 165 mm
- Largura da cava: 206 mm
- Gama de velocidades: 45 – 1.800 rpm (16 velocidades)
- Avanço longitudinal: 0,043 – 0,653 mm/Rev
- Avanço transversal: 0,015 – 0,206 mm/Rev

- Passos métricos: 0,4 – 7 mm (42 passos)
- Passos polegadas: 70 – 4 Gg/Polegadas (42 passos)
- Dimensões (C x L x A): 1.920 x 740 x 1.222 / 1.555 mm
- Peso: 775 kg

TORNO OPTIMUM TH4010 / 400V / 3Ph

Tornos totalmente equipados para mecânicos. Desempenho e precisão impressionantes.

TH 4010D com display digital de cotas DPA 21 TH 4010V adicionalmente com Variador Siemens

- Guia de eixo Z temperado e polido
- Cone árvore Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 5
- Deslizamento preciso
- Volantes com escala fina ajustável 0,04 / 0,02 mm
- Suporte ferramentas quádruplo
- Todos os guias ajustáveis usando cunhas
- Ajuste do slide superior $\pm 90^\circ$
- Concentricidade garantida do fuso, melhor que 0,015 mm
- Fuso principal em banho de óleo
- Engrenagens de ação suave, temperadas
- Engrenagens e eixos temperados em banho de óleo e em rolamentos de precisão
- Volantes desacoplados testados para EN 23125
- Interruptor de dois canais de sentido horário e contra horário testado para EN 23125
- Comutador com cálculo de ciclo de vida testado de acordo com EN ISO 13849
- Sistema elétrico - DC 24 Volt
- Interruptor principal bloqueável
- Rotação direita/esquerda
- Rodas de segurança com função de libertação no eixo X e Z
- Cabeçote ajustável ± 10 mm para esferas giratórias
- Manga do fuso do cabeçote móvel e volante com escala fina ajustável 0,025 mm
- Ajuste rápido, fácil e sem ferramentas graças a alavanca de fixação
- Tabuleiro de limalhas extraível com guias

- Dispositivo de paragem de emergência com pedal
- Base da máquina com 3 tampas (sem compartimentos)
- Sistema de refrigeração
- Lâmpada LED na proteção de limalhas

TH 4010 / TH 4010D:

- Interruptor de proteção do motor

Painel de controlo

> Sistema elétrico 24V

> Todos os contadores e relés da Siemens ou Schneider
-TH 4010V by Eaton

Dados técnicos
TH 4010

Art. No.
3402070

Especificações técnicas

Ligação eléctrica
400 V / 3 Ph ~50 Hz

Fuso

Motor
1,5 / 2,4 kW

Cone da árvore
MK 6

Cone árvore
Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 5

Fuso árvore
Ø 52 mm

Altura suporte ferramentas quádruplo
max. 16 mm

Especificações técnicas

Altura do centro
205 mm

Distância entre os centros
1.000 mm

Ø Torneável sobre cava
410 mm

Ø Torneável sem a cava
540 mm

Comprimento cava
165 mm

Largura cava
206 mm

Velocidade

Velocidade fuso
45 - 1.800 min-1

Velocidades
16 Velocidades

Curso

Curso slide superior
100 mm

Curso slide cruzado
195 mm

Avanços e Passos

Avanço longitudinal na gama
0,043 - 0,653 mm/Rev (48 Avanços)

Gama de avanços
0,015 - 0,206 mm/Rev (48 Avanços)

Avanço métrico
0,4 - 7 mm/Rev (42 Passos)

Avanço polegadas
70 - 4 Gg/Polegadas (42 Passos)

Contra ponto

Cone contra ponto
CM 3

Contra ponto-Diâmetro / Curso
Ø 45 mm / 130 mm

Dimensões

Dimensões C x L x A
1.920 x 740 x 1.222 / 1.555 mm

Peso
775 kg

SKU: OPTI3402070

Categorias: TORNOS

Galeria de Imagens:

