

TORNO TH4010D / 400V / 3Ph C/DPA21 OPTIMUM



Preço: 12,105.00 € + IVA

Características Principais:

- Dados Técnicos: TH 4010D
- Especificações Técnicas:
- Ligação Elétrica: 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: Máx. 16 mm
- 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 do 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

TORNO TH4010D / 400V / 3Ph C/DPA21 OPTIMUM

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

TH 4010D / TH 4010V:

- Display digital de cotas DPA21

> Teclado de membrana de fácil utilização, à prova de respingos de água, fechado e anti-reflexos
Escalas de vidro

Painel de controlo

- > Sistema elétrico 24V
- > Todos os contadores e relés da Siemens ou Schneider
- > -TH 4010V by Eaton

Lembre-se de comprar a bucha!

Buchas
Art Nr.

OPTIMUM Bucha 4 Grampos Ø 200 mm Nr. 5, central
3442845

OPTIMUM Bucha 4 Grampos Ø 200 mm Nr. 5, individual
3442880

BISON Bucha 3 Grampos Ø 200 mm Nr. 5, central
3450315

BISON Bucha 4 Grampos Ø 200 mm Nr. 5, central
3450365

> Informações sobre buchas na pág.166

Dados técnicos
TH 4010D

Art. No.
3402080

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

Acessórios

Art Nr.

Porta-ferramentas troca rápida SWH 3-E
3384303

Montagem de fábrica SWH 3-E
9000400

Suporte ferramentas 20 x 100 Tipo D Quadrado
3384304

Suporte ferramentas 30 x 100 Tipo H Redondo
3384322

Conj. ferramentas torno 16 mm, 11-peças (veja a pág. 186)
3441604

Conj. ferramentas torno 16 mm, 5-peças (veja a pág. 186)
3441668

Conj. ferramentas torno 16 mm, 5-peças “Made in Germany”
(pág. 186)
3441216

Conj. ferramentas torno 16 mm, 5-peças (veja a pág. 186)
3441610

Kit porta pinças 5C
3441555

Jogo pinças 3 - 25 mm, 5C, 17-peças
3441509

Apoio anti-vibratório SE 2 (6 uni. necessárias)

3381016

> Mais acessórios para tornos ver pág.176

SKU: OPTI3402080

Categorias: TORNOS

Galeria de Imagens:

