

TORNO TH4210D /400V C/ DPA21 OPTIMUM



Preço: 14,500.00 € + IVA

Características Principais:

- Potência Total: 4,6 kW
- Motor do Fuso: 4,5 kW
- Ligação Eléctrica: 400 V / 3 Ph ~50 Hz
- Cone da Árvore: MK 6
- Fuso Árvore: Ø 52 mm
- Velocidade do Fuso: 45 – 1.800 min⁻¹
- Estágios de Velocidade: 16 Velocidades
- Altura do Centro: 210 mm
- Distância entre os Centros: 1.000 mm
- Ø Torneável sobre Cava: 420 mm
- Ø Torneável sem Cava: 590 mm
- Curso Slide Cruzado: 230 mm
- Avanço Longitudinal: 0,05 – 1,7 mm/Rev (17 Avanços)

- Rosca Métrica: 0,2 – 14 mm/Rev (39 Passos)
- Peso: 1.160 kg

TORNO OPTIMUM TH4210D /400V C/ DPA21 OPTIMUM

Torno de avanço de precisão, tecnologia madura, totalmente completo, fácil de operar

- Guia de eixo Z temperado e polido
- Cone árvore Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 6
- 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 em rolamentos cônicos ajustáveis
- 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
- Rotação direita/esquerda
- Lubrificação central
- Estrutura e Base uma peça única, em fundição Meehanite
- Dispositivo de paragem de emergência com pedal
- 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
- Sistema refrigeração com reservatório separado para o líquido refrigeração e separador de óleo,

para encher, esvaziar e limpar de acordo com a Norma DIN

- Lâmpada LED na proteção de limalhas

TH 4210D / TH 4215D:

- Display digital de cotas DPA21

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

- > Sensor fornecido para detecção da velocidade rotativa

- > Escalas de vidro

Painel de controlo

- > Sistema elétrico 24V

- > Todos os contadores e relés da Siemens ou Schneider

Lembre-se de comprar a bucha!

TH 4210D

- Art. no.: 3462055

Especificações Técnicas:

- Ligação Eléctrica: 400 V / 3 Ph ~50 Hz

- Potência Total: 4,6 kW

- Bomba Refrigeração Motor: 100 W

Fuso:

- Motor: 4,5 kW

- Cone da Árvore: MK 6
- Cone Árvore: Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 6
- Fuso Árvore: Ø 52 mm
- Porta-Ferramentas Troca Rápida: 20 mm

Área de Trabalho:

- Altura do Centro: 210 mm
- Distância entre os Centros: 1.000 mm
- Ø Torneável sobre Cava: 420 mm
- Ø Torneável sem a Cava: 590 mm
- Comprimento Cava: 260 mm
- Ø Torneável sobre Slide Cruzado: 250 mm
- Largura Cava: 250 mm

Velocidade:

- Velocidade Fuso: 45 – 1.800 min⁻¹
- Estágios: 16 Velocidades

Curso:

- Curso Slide Superior: 140 mm
- Curso Slide Cruzado: 230 mm

Avanços e Passos:

- Avanço Longitudinal na Gama: 0,05 – 1,7 mm/Rev (17 Avanços)

- Gama de Avanços: 0,025 – 0,85 mm/Rev (17 Avanços)
- Avanço Métrico: 0,2 – 14 mm/Rev (39 Passos)
- Avanço Polegadas: 72 – 2 Gg/Polegadas (45 Passos)
- Rosca Diametral: 8 – 44 Gg/? (21 Cursos)
- Rosca Modular: 0,3 – 3,5 mm x ? (18 Rosca)

Contra Ponto:

- Cone Contra Ponto: CM 4
- Contra Ponto-Diâmetro/Curso: Ø 50 mm / 120 mm

Dimensões:

- Comprimento: 1.940 mm
- Largura x Altura: 915 x 1.375 (DPA 1.600) mm
- Peso: 1.160 kg

OPCIONAIS

Buchas
Art Nr.

OPTIMUM Buchas

Bucha 3 Grampos Ø 250 mm Nr. 6, central
3442765

Bucha 4 Grampos Ø 250 mm Nr. 6, central
3442852

Bucha 4 Grampos Ø 250 mm Nr. 6, individual
3442884

BISON Buchas

Bucha 3 Grampos Ø 250 mm Nr. 6, Fundido central
3450330

Bucha 4 Grampos Ø 250 mm Nr. 6, Fundido central
3450380

Bucha 3 Grampos Ø 250 mm Nr. 6, Aço central
3450530

Bucha 4 Grampos Ø 250 mm Nr. 6, Aço central
3450580

Acessórios Art Nr.

Porta-ferramentas troca rápida SWH 5-B
3384305

Montagem de fábrica SWH 5-B
9000400

Suporte ferramentas 25 x 120 Tipo D Quadrado
3384306

Suporte ferramentas 32 x 130 Tipo H Redondo
3384324

Conj. ferramentas torno HM 20 mm, 5-peças (pág. 188)
3441670

Conj. ferramentas torno HM 20 mm, 5-peças (pág. 188)

3441617

Apoio anti-vibratório SE 2 (6 uni. necessárias)
3381016

Apoio anti-vibratório SE 85 (6 uni. necessárias)
3352982

Bloco fixação 20-05
3440654

Porta pinças universais 5C
3441507

SKU: OPTI3462055

Categorias: TORNOS

Galeria de Imagens:

