TORNO OPTIMUM TH4210 VARIO /400V C/ DPA21 OPTIMUM

Preço: 20,700.00 € + IVA

Características Principais: TORNO OPTIMUM TH4210 VARIO /400V C/ DPA21 OPTIMUM

TORNO OPTIMUM TH4210 VARIO /400V C/ DPA21 OPTIMUM

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

Com Variador Siemens

- 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 ± 90°
- 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

- Inversor frequência Siemens Sinamics / Segurança integrada

- Porta-ferramentas troca rápida 5-B

- Suporte ferramentas 20 x 100 Tipo D Quadrado 18 mm

Painel de controlo

> Sistema elétrico 24V

> Todos os contatores e relés da Siemens ou Schneider

Dados técnicos
TH 4210V

Art. no.
3462060

Especificações técnicas

Ligação eléctrica
400 V / 3 Ph ~50 Hz

Potência total
5,6 kW

Bomba refrigeração motor
100 W

Fuso

Motor
5,5 kW

Cone da árvore
MK 6

Cone árvore
Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 6

Fuso árvore
Ø 52 mm

Porta-ferramentas troca rápida
25 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
30 - 3.000 min-1

Estágios
2 velocidades, eletronicamente ajustável

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

Dimensões C x L x A
2.031 x 915 (depósito refriger. 1.215) x 1.415 (DPA 1.600) mm

Peso
1.160 kg

Equipamento standard

> Luneta fixa Ø 15 - 145 mm

> Luneta móvel Ø 10 - 75 mm

> Luz LED máquina

> Redutor MK 6 / CM 4

> Centro fixo CM 4

> Conjunto de engrenagens substituíveis

> Esbarro com ajuste granular

> Máquina inicialmente com óleo premium

> Ferramenta operacional

> Porta-ferramentas troca rápida 5-B

> Suporte ferramentas 25 x 120 Tipo D para cinzel quadrado 20mm

Lembre-se de encomendar a bucha!

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, central
3450330

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

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

Bucha 4 Grampos Ø 250 mm Nr. 6, Aço
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 25 mm, 5-peças

(veja a pág. 188)
3441672

Conj. ferramentas torno HM 25 mm, 5-peças Kit extensão (veja a pág. 188)
3441623

Conj. ferramentas torno HM 20 mm, 5-peças

(veja a pág. 188)
3441670

Conj. ferramentas torno HM 20 mm, 5-peças, Kit extensão (veja a pág. 188)
3441617

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

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

Bloco de fixação 20-05
3440654

SKU: OPTI3462060

Categorias: TORNOS

Galeria de Imagens: