

TORNO OPTIMUM TH4210 /400V OPTIMUM



Preço: 13,490.00 € + IVA

Características Principais: TORNO OPTIMUM TH4210 /400V OPTIMUM

TORNO OPTIMUM TH4210 /400V 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

Equipamento standard

- > Luneta fixa Ø 15 - 145 mm

- > Luneta móvel Ø 10 - 75 mm

- > Luz LED máquina

- > Redutor MK 6 / CM 4

- > Contra ponto de centro fixo e rotativoCM 4

- > Conjunto de engrenagens substituíveis

- > Jogo rodas muda para escala roscas (métrica)

- > Esbarro com ajuste granular

- > Máquina inicialmente com óleo premium

- > Ferramenta operacional

- > Vierfach-Suporte ferramentas max. 20 mm

Lembre-se de comprar 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, 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

Dados técnicos
TH 4210

Art. no.
3462050

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

SKU: OPTI3462050

Categorias: TORNOS

Galeria de Imagens:

