

TORNO OPTIMUM TH5620VARIO/400V + SWH 7-C + DPA21 OPTIMUM



Preço: 34,500.00 € + IVA

Características Principais: TORNO OPTIMUM TH5620VARIO/400V + SWH 7-C + DPA21 OPTIMUM

TORNO OPTIMUM TH5620VARIO/400V + SWH 7-C + DPA21 OPTIMUM

Torno robusto e estável, caracterizado pela excelente flexibilidade, precisão e economia.

Com Variador Siemens

- Guia de eixo Z temperado e polido
- Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 8
- Deslizamento preciso
- Volantes com escala fina ajustável 0,04 / 0,02 mm
- Todos os guias ajustáveis usando cunhas
- Eixo, engrenagens e fuso principal em banho de óleo
- Ajuste do slide superior $\pm 90^\circ$
- Concentricidade garantida do fuso, melhor que 0,015 mm
- Engrenagens de ação suave, temperadas em rolamentos cônicos ajustáveis
- Alavanca seletora para mudar as taxas de avanço
- Design fechado da engrenagem de avanço rápido
- Engrenagens e eixos temperados, em banho de óleo e 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
- Rotação direita/esquerda
- Lubrificação central
- Botão de paragem de emergência, disjuntor de motor, interruptor principal bloqueável
- 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
- Duas velocidades
- Fuso de árvore Ø 105 mm
- Inversor frequência Siemens Sinamics / Segurança integrada
- Eletrônica com componentes Siemens
- Condução dos cabos de energia na corrente guia
- Porta-ferramentas troca rápida SWH 7-C
- 1 Suporte ferramentas 32 x 150 Tipo D para cinzel quadrado 25 mm
- Display digital de cotas DPA 21
- Escalas de vidro

Painel de controlo

- > Sistema elétrico 24V
- > Todos os contadores e relés da Siemens ou Schneider

Dados técnicos
TH 5620V

Art. no.
3462175

Especificações técnicas

Ligação eléctrica
400 V / 3 Ph ~50 Hz

Potência total
8,5 kW

Bomba refrigeração motor
125 Watt

Fuso

Motor
7,5 kW

Cone da árvore
Ø 113 mm (Kegel 1:20)

Cone árvore
Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 8

Fuso árvore
Ø 105 mm

Porta-ferramentas troca rápida
SWH 7-C

Área de trabalho

Altura do centro
280 mm

Distância entre os centros
1.910 mm

Ø Torneável sobre cava
560 mm

Ø Torneável sem a cava
790 mm

Comprimento cava
170 mm

Ø Torneável sobre slide cruzado
355 mm

Largura cava
350 mm

Velocidade

Velocidade fuso
25 - 1.600 min⁻¹

Estágios
2 Velocidades; Controlado eletronicamente

Curso

Curso slide superior
130 mm

Curso slide cruzado
316 mm

Avanços e Passos

Avanço longitudinal na gama
0,031 - 1,7 mm/Rev (42)

Gama de avanços
0,014 - 0,784 mm/Rev (42)

Avanço métrico
0,1 - 14 mm/Rev (47)

Avanço polegadas
112 - 2 Gg/Polegadas (60 Passos)

Rosca diametral
4 - 112 Gg/? (50 Cursos)

Rosca modular
0,1 - 7 mm x ? (34 Rosca)

Contra ponto

Cone contra ponto
CM 5

Diâmetro / Curso
Ø 75 mm / 180 mm

Dimensões

Dimensões C x L x A
3.340 x 1.150 x 1.650 mm

Peso
2.720 kg

Lembre-se de encomendar a bucha!

Equipamento standard

- > Luneta fixa Ø máx de passagem Ø 165 mm
- > Luneta móvel Ø máx de passagem Ø 95 mm
- > Luz LED máquina
- > Redutor Ø 113 mm / CM 5

- > Contra ponto de centro fixo e rotativoCM 5
- > Porta-ferramentas troca rápida 7-C
- > Suporte ferramentas 32 x 150 Tipo D para cinzel quadrado 25 mm
- > Escala de roscas
- > Conjunto de engrenagens substituíveis
- > Jogo rodas muda para escala roscas (métrica)
- > Máquina inicialmente com óleo premium
- > Ferramenta operacional

Buchas
Art. no.

Buchas OPTIMUM

Bucha 3 Grampos Ø 315 mm Nr. 8, central
3442768

Bucha 4 Grampos Ø 315 mm Nr. 8, central
3442856

Bucha 4 Grampos Ø 315 mm Nr. 8, individual
3442888

Buchas BISON

Bucha 3 Grampos Ø 315 mm Nr. 8, central
3450335

Bucha 4 Grampos Ø 315 mm Nr. 8, central
3450385

Acessórios

Art. no.

Prato de fixação Ø 450 mm Nr. 8
3442982

Ponto rotativo CM 5
3440705

BISON Ponto rotativo CM 5
3451005

Suporte ferramentas 40 x 160 Tipo H Redondo
3384326

Suporte ferramentas 32 x 150 Tipo D Quadrado
3384308

Conj. ferramentas torno HM 32 mm, 5-peças
3441674

Esbarro com ajuste fino
3444023

SKU: OPTI3462175

Categorias: TORNOS

Galeria de Imagens:

