

# TORNO OPTIMUM TH5620/400V + SWH 7-C + DPA21 OPTIMUM



**Preço: 27,300.00 € + IVA**

Características Principais: TORNO OPTIMUM TH5620/400V + SWH 7-C + DPA21 OPTIMUM

## TORNO OPTIMUM TH5620/400V + SWH 7-C + DPA21 OPTIMUM

Tornos robustos e estáveis, caracterizado pela excelente flexibilidade, precisão e economia.

Com display digital de cotas DPA 21 e porta-ferramentas troca rápida

- 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
- Engrenagens e eixos em banho de óleo
- 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
- 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  $\pm 10$  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
- 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

#### Painel de controlo

> Sistema elétrico 24V

Todos os contactores e relés da Siemens ou Schneider

#### Dados técnicos

TH 5620D

Art. no.

3462170

#### 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  
MK 7

Cone árvore  
Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 8

Fuso árvore  
Ø 80 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<sup>-1</sup>

Estágios  
12 Velocidades

Curso

Curso slide superior  
130 mm

Curso slide cruzado  
316 mm

Avanços e Passos

Avanço longitudinal na gama  
0,059 - 1,646 mm/Rev (35)

Gama de avanços  
0,020 - 0,573 mm/Rev (35)

Avanço métrico  
0,2 - 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

Comprimento  
3.450 mm

Largura x Altura  
1.150 x 1.650 mm

Peso  
2.720 kg

SKU: OPTI3462170

Categorias: TORNOS

**Galeria de Imagens:**

