

TORNO OPTIMUM TH5630/400V + SWH 7-C + DPA21 OPTIMUM



Preço: 32,500.00 € + IVA

Características Principais: TORNO OPTIMUM TH5630/400V + SWH 7-C + DPA21 OPTIMUM

TORNO OPTIMUM TH5630/400V + 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 ± 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

Equipamento standard

- > Luneta fixa Ø máx de passagem Ø 165 mm
 - > Luneta móvel Ø máx de passagem Ø 95 mm
 - > Luz LED máquina
 - > Redutor MK 7/CM 5
 - > Contra ponto de centro fixo e rotativo CM 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 Nr.

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 Nr.

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 (veja a pág. 189)
3441674

Apoio anti-vibratório Base SE3 (6 uni necessárias)
3381018

Esbarro com ajuste fino
3444022

Dados técnicos
TH 5630D

Art. no.

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
2.910 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
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
4.450 mm

Largura x Altura
1.150 x 1.650 mm

Peso
3.000 kg

SKU: OPTI3462180

Categorias: TORNOS

Galeria de Imagens:

