

OPTItturn TH6630D with DPA+SWH /400V / Ph / 50Hz OPTIMUM



Preço: 40,505.00 € + IVA

Características Principais:

- Ligação eléctrica: 400 V / 3 Ph ~50 Hz
- Potência total: 10 kW
- Motor: 9 kW
- Altura do centro: 330 mm
- Distância entre os centros: 3.050 mm
- Ø Torneável sobre cava: 660 mm
- Ø Torneável sem a cava: 900 mm
- Comprimento cava: 250 mm
- Velocidade fuso: 25 - 1.600 min-1
- Estágios: 16 Velocidades
- Curso slide superior: 230 mm
- Curso slide cruzado: 368 mm
- Motor de avanço: 550 W

- Avanço rápido: 3,8 m/min (max. 5 min., 30 min. Pausa)
- Avanço longitudinal na gama: 0,044 - 1,48 mm/Rev (25 Avanços)

Tornos com avanço, caracterizados pela excelente flexibilidade, precisão e economia.

Com display digital de cotas DPA 21 e porta ferramentas de aperto rápido

- 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
- Ajusto do slide superior $\pm 90^\circ$
- Concentricidade garantida, 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
- Sistema refrigeração com reservatório separado para o líquido refrigeração e separador de óleo, para encher, esvaziar e limpar de acordo com a Norma DIN
- 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
- Cabeçote ajustável ± 10 mm para esferas giratórias
- Manga do fuso do cabeçote móvel e volante com escala fina ajustável
- Manivela fuso do cabeçote para mudança de posição
- Manga do fuso do cabeçote móvel com duas relações de transmissão ajustáveis 1/4 ou 1/1 rev
- Lâmpada LED
- Alimentação rápida - Botão de pressão e alavanca selectora para activar o Avanço rápido em direcção reversa e longitudinal para um trabalho ainda mais eficiente. Não desliga a máquina inteira ao atingir o fim de curso
- Fim de curso de segurança com contatos de abertura positivos
- Travão motor eléctrico com paragem de emergência rápida - em operações normais, paragem rápida sem pós-funcionamento
- Eletrónica com componentes Siemens
- Condução dos cabos de energia na corrente guia
- Porta-ferramentas de troca rápida SWH 9-D
- 1 suporte de aço 41 x 180 tipo D para cinzel quadrado 32 mm

Display digital de cotas DPA 21

> Redução clara nos tempos de produção

> Escalas de vidro

Painel de controlo

> Sistema eléctrico 24V

Todos os contactores e relés da Siemens ou Schneider

Dados técnicos

TH 6630D

Art. no.
3462220

Especificações técnicas

Ligação eléctrica
400 V / 3 Ph ~50 Hz

Potência total
10 kW

Bomba refrigeração motor
150 W

Fuso

Motor
9 kW

Cone da árvore
Ø 113 mm (Kegel 1:20)

Fixação da bucha
Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 8

Fuso árvore
Ø 105 mm

Porta-ferramentas troca rápida
SWH 9-D

Área de trabalho

Altura do centro
330 mm

Distância entre os centros
3.050 mm

Ø Torneável sobre cava
660 mm

Ø Torneável sem a cava
900 mm

Comprimento cava
250 mm

Ø Torneável sobre slide cruzado
440 mm

Carro transversal
400 mm

Carga
1,4 t/m

Velocidade

Velocidade fuso
25 - 1.600 min-1

Estágios
16 Velocidades

Curso

Curso slide superior
230 mm

Curso slide cruzado

368 mm

Avanços e Passos

Motor de avanço
550 W

Avanço rápido
3,8 m/min (max. 5 min., 30 min. Pausa)

Avanço longitudinal na gama
0,044 - 1,48 mm/Rev (25 Avanços)

Gama de avanços
0,022 - 0,74 mm/Rev (25 Avanços)

Avanço métrico
0,45 - 120 mm/Rev (54 Passos)

Avanço polegadas
80 - 7/16 Gg/Polegadas (60 Passos)

Rosca diametral
7/8 - 160 Gg/v (42 Cursos)

Rosca modular
0,25 - 60 mm x v (46 Rosca)

Contra ponto

Cone contra ponto
CM 5

Manga contra ponto
Ø 90 mm / 235 mm

Dimensões

Comprimento

4.650 mm

Largura x Altura

1.500 x 1.785 mm

Peso

3.730 kg

- > Luneta fixa Ø máx de passagem Ø 150 mm
- > Luneta móvel Ø máx de passagem Ø 130 mm
- > Luz LED máquina
- > Redutor Ø 113 mm / CM 5
- > Contra ponto de centro fixo e rotativoCM 5
- > Porta-ferramentas troca rápida9-D
- > Suporte ferramentas 41 x 180 T D para cinzel quadrado 32 mm
- > Conjunto de engrenagens substituíveis
- > Ferramenta operacional

Buchas

Art Nr.

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

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

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

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

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

Acessórios
Art Nr.

Ponto rotativo CM 5
3440705

BISON Ponto rotativo CM 5 (2-filas rolamentos angulares SKF))
3451005

SKU: OPTI3462220

Categorias: TORNOS

Galeria de Imagens:

