

TORNO TH3610D / 400V / 3Ph C/ DPA21 OPTIMUM



Preço: 9,756.00 € + IVA

Características Principais:

Dados técnicos / Art. nº: TH 3610 | 3402060

Ligação eléctrica / Motor: 400 V 3 Ph 50 Hz | 1,5 kW

Fuso: cone MK 6 | nariz Camlock DIN ISO 702-2 N° 5 | Ø 52 mm | suporte quádruplo <= 16 mm

Área de trabalho: altura centro 180 mm | distância centros 980 mm | Ø torneável (cava/sem cava/slide) 356 / 516 / 225 mm | cava 160 × 187 mm

Velocidade: 70 – 2 000 min⁻¹ (8 estágios)

Curso: slide superior 100 mm | slide cruzado 170 mm

Avanços & passos: longitudinal 0,052 – 1,392 mm/rot (32) | transversal 0,014 – 0,38 mm/rot (32) | métrico 0,4 – 7 mm (26) | polegadas 56 – 4 TPI (34)

Contraponto: cone CM 3 | Ø 42 mm × curso 120 mm

Dimensões / Peso: 1 930 × 725 × 1 350 / 1 620 mm | 610 kg

TORNO TH3610D / 400V / 3Ph C/ DPA21 OPTIMUM

Torno totalmente equipado para mecânicos.

TH 3610D com display digital de cotas DPA 21

? Guia de eixo Z temperado e polido

? Cone árvore Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 5

? Deslizamento preciso

? Volantes com escala fina ajustável 0,04 / 0,02 mm

? Suporte ferramentas quádruplo

? Todos os guias ajustáveis usando cunhas

? Fuso principal em banho de óleo

? Engrenagens de ação suave, temperadas

? Concentricidade garantida do fuso, melhor que 0,015 mm

? Engrenagens e eixos temperados em banho de óleo e em rolamentos de precisão

? Volantes desacoplados testados para EN 23125

? Rodas de segurança com função de libertação no eixo X e Z

? 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

? Interruptor de proteção do motor, Interruptor principal bloqueável

? Rotação direita/esquerda

? Contra ponto 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

? Chassi de máquinas com compartimentos de ferramentas em ambos os lados

? Dispositivo de paragem de emergência com pedal

? Tabuleiro de limalhas extraível com guias

? Lâmpada LED na proteção de limalhas

TH 3610D:

? Display digital de cotas DPA 21

- > Teclado de membrana de fácil utilização, à prova de respingos de água, fechado e anti-reflexos
- > Escalas de vidro

Painel de controlo

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

Equipamento standard

- > Luneta fixa Ø máx de passagem Ø 100 mm
- > Luneta móvel Ø máx de passagem Ø 95 mm
- > Luz LED máquina
- > Redutor MK 6 / CM 3
- > Contra ponto de centro fixo e rotativo CM 3
- > Suporte ferramentas quádruplo
- > Conjunto de engrenagens substituíveis
- > Chassi de máquinas
- > Máquina inicialmente com óleo premium
- > Ferramenta operacional

Dados técnicos

TH 3610

Art. no.

3402060

Especificações técnicas

Ligação eléctrica
400 V / 3 Ph ~50 Hz

Motor
1,5 kW

Fuso

Cone da árvore
MK 6

Cone árvore
Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 5

Fuso árvore
Ø 52 mm

Altura suporte ferramentas quádruplo
max. 16 mm

Área de trabalho

Altura do centro
180 mm

Distância entre os centros
980 mm

Ø Torneável sobre cava
356 mm

Ø Torneável sem a cava

516 mm

Comprimento cava
160 mm

Ø Torneável sobre slide cruzado
225 mm

Largura cava
187 mm

Velocidade

Velocidade fuso
70 - 2.000 min-1

Estágios
8 Velocidades

Curso

Curso slide superior
100 mm

Curso slide cruzado
170 mm

Avanços e Passos

Avanço longitudinal na gama
0,052 - 1,392 mm/Rev (32 Avanços)

Gama de avanços
0,014 - 0,38 mm/Rev (32 Avanços)

Avanço métrico
0,4 - 7 mm/Rev (26 Passos)

Avanço polegadas
56 - 4 Gg/Polegadas (34 Passos)

Contra ponto

Cone contra ponto
CM 3

Contra ponto-Diâmetro / Curso
Ø 42 mm / 120 mm

Dimensões

Dimensões C x L x A
1.930 x 725 x 1.350 / 1.620 mm

Peso
610 kg

Lembre-se de comprar a bucha!

Buchas
Art Nr.

OPTIMUM Bucha 4 Grampos Ø 200 mm Nr. 5, central
3442845

OPTIMUM Bucha 4 Grampos Ø 200 mm Nr. 5, individual
3442880

BISON Bucha 3 Grampos Ø 200 mm Nr. 5, central
3450315

BISON Bucha 4 Grampos Ø 200 mm Nr. 5, central
3450365

Acessórios
Art Nr.

Porta-ferramentas troca rápida SWH 3-E
3384303

Montagem de fábrica SWH 3-E
9000400

Suporte ferramentas 20 x 100 Tipo D Quadrado
3384304

Suporte ferramentas 30 x 100 Typ H Redondo
3384322

Conj. ferramentas torno 16 mm, 11-peças (veja a pág. 186)
3441604

Conj. ferramentas torno 16 mm, 5-peças (veja a pág. 186)
3441668

Conj. ferramentas torno 16 mm, 5-peças "Made in Germany"
(pág. 186)
3441216

Conj. ferramentas torno 16 mm, 5-peças (veja a pág. 186)
3441610

Kit porta pinças 5C
3441555

Jogo pinças 3 - 25 mm, 5C, 17-peças
3441509

Apoio anti-vibratório SE 2 (6 uni. necessárias)
3381016

Apoio anti-vibratório SE 85 (6 uni. necessárias)
3352982

Esbarro com ajuste fino
3441523

SKU: OPTI3402060

Categorias: TORNOS

Galeria de Imagens:

