

TORNO TH3610 / 400V / 3Ph OPTIMUM



Preço: 8,271.00 € + IVA

Características Principais:

- Dimensões (C x A x P): 1.930 x 1,350 x 725 mm
- Peso líquido: 610 kg
- Diâmetro máx. torneável acima do barramento: 356 mm
- Diâmetro máx. torneável na cava: 516 mm
- Comprimento da cava: 160 mm
- Diâmetro torneável acima do carro: 225 mm
- Largura do barramento: 187 mm
- Gama de velocidade: 70 - 2.000 rpm
- Potência do motor: 1.5 kW / 400 V
- Tipo de encaixe da bucha: Camlock DIN ISO 702-2 No. 5
- Furo do fuso: 52 mm
- Cone do contraponto: CM 3
- Curso eixo Z (entre pontos): 980 mm

- Curso eixo X (carro longitudinal): 170 mm
- Curso eixo Y / Z0 (carro superior): 100 mm

TORNO TH3610 / 400V / 3Ph OPTIMUM

Torno totalmente equipado para mecânicos.

- 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

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

Dados técnicos
TH 3610

Art. no.
3402050

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

> Informações sobre buchas na pág.166

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: OPTI3402050

Categorias: TORNOS

Galeria de Imagens:



