

TORNO OPTIMUM TZ4/400V/ 3Ph VARIO C/ NEWALL OPTIMUM



Preço: 22,500.00 € + IVA

Características Principais: TORNO OPTIMUM TZ4/400V/ 3Ph VARIO C/ NEWALL OPTIMUM

TORNO OPTIMUM TZ4/400V/ 3Ph VARIO C/ NEWALL OPTIMUM

Tornos de avanço de precisão com display digital de cotas NEWALL DP 700 e porta-ferramentas de troca rápida. TZ 4V eletronicamente controlado

- Guia de eixo Z temperado e polido
- Protecção bem dimensionada deslizante
- Protecção com DPA, mangueira refrigeração e sub comando integrado
- Veios dos carros temperados e endurecidos, ajustáveis por porca de veio
- Avanço fino e gama de roscagem
- Luz LED para iluminar a área de trabalho
- Conjunto engrenagens substituíveis para polegadas e módulo rosca
- Painel de controlo com fonte de alimentação de 24-V DC
- Comutador com cálculo de ciclo de vida testado de acordo com EN ISO 13849
- Volantes desacoplados testados para EN 23125
- Interruptor de dois canais de sentido horário e contra horário testado para EN 23125
- Quadro eléctrico com componentes Siemens ou Schneider
- Volantes com sistema de segurança no eixo X e Z
- Tabuleiro de limalhas extraível pela frente
- Porta ferramentas aperto rápido SWH 5-B
- 1 Porta ferros 25 x 120 tipo D para ferramentas quadradas
- Display digital de cotas NEWALL DP 700

TZ 4V

- Redução do tempo de desaceleração do fuso principal através de recuperação de energia
- Quadro eléctrico com componentes Siemens ou Schneider

Painel controlo

- Para ligar

- Iluminação
- Lubrificação
- Selector do motor de 2 bobinagens

- Teclado fácil de limpar

Geometria cava

- Ângulo plano
- Elevada retenção

Equipamento standard

- > Luneta fixa Ø 10 - 130 mm
 - > Luneta móvel Ø 10 - 100 mm
 - > Redutor CM 3 und MK 6
 - > Centro fixo CM 3
 - > Porta-ferramentas troca rápida 5-B
 - > Suporte ferramentas 25x120 Tipo D para cinzel quadrado 20 mm
 - > Conjunto de engrenagens substituíveis por rosca métrica
 - > Máquina inicialmente com óleo premium
- Ferramenta operacional

Dados técnicos

TZ 4V**

Art. no.

3432245

Especificações técnicas

Ligação eléctrica
400 V / 3 Ph ~50 Hz

Potência total

6 kW

Bomba refrigeração motor
125 Watt

Fuso

Motor

5,5 kW

Cone da árvore
MK 6

Cone árvore
DIN ISO 702-1 Nr. 5

Fuso árvore
Ø 52 mm

Porta-ferramentas troca rápida
SWH 5-B

Especificações técnicas

Altura do centro
200 mm

Distância entre os centros
800 mm

Ø Torneável sobre cava
400 mm

Ø Torneável sobre slide cruzado
245 mm

Carro transversal
260 mm

Velocidade

Velocidade fuso

50 - 3.000 min-1

Estágios

2 Velocidades, Controlado eletronic.

Curso

Curso slide superior
112 mm

Curso slide cruzado
212 mm

Avanços e Passos

Avanço longitudinal na gama
0,0263 - 1,8416 mm/Rev (48 Avanços)

Gama de avanços
0,0133 - 0,9321 mm/Rev (48 Avanços)

Avanço métrico
0,2 - 14 mm/Rev (26 Passos)

Avanço polegadas
(Acessórios: Kit mudança rodas Art. No. 3444160)
80 - 1 Gg/Polegadas (42 Passos)

Rosca modular
0,1 - 7mm x ? (44 Rosca)

Rosca diametral
(Acessórios: Kit mudança rodas Art. No. 3444160)
3 - 200 Gg/? (33 Cursos)

Contra ponto

Cone contra ponto
CM 3

Diâmetro / Curso
Ø 50 mm / 110 mm

Dimensões

Dimensões C x L x A
1.960 x 1.060 x 1.690 mm

Peso

1.250 kg

Bucha TZ 4V

Art. no.

BISON Bucha 4 Grampos Ø 250 mm Nr. 5 Aço aperto central (Prato p/bucha 3450218 necessário)
3450217

Buchas e acessórios

Art. no.

Prato p/ bucha Ø 250 mm Nr. 5

(para bucha 3450216/3450217)
3450218

BISON Bucha 3 Grampos Ø 200 mm Nr. 5 Fundido aperto central (Prato p/bucha 3450212 necessário)
3450210

Prato p/ bucha Ø 200 mm Nr. 5 (para bucha 3450210)
3450212

Prato de fixação Ø 320 mm Nr. 5
3442979

BISON Prato p/ bucha Ø 160 mm (Szf 3450245)
3450246

BISON Kit porta pinças 16C - Ø 160 mm

(Prato p/bucha 3450246 necessário)
3450245

Conj. ferramentas torno HM 25 mm, 5-peças
3441623

Conjunto de engrenagens substituíveis para polegadas e

módulo rosca

3444160

Apoio anti-vibratório SE 55 (8 uni. necessárias)

3352981

SKU: OPTI3432245

Categorias: ACESSÓRIOS P/ TORNOS

Galeria de Imagens:



