

TORNO TU3008 230 V DC VARIO OPTIMUM



Preço: 4,680.00 € + IVA

Características Principais: TORNO OPTIMUM TU3008 230 V DC VARIO OPTIMUM

TORNO TU3008 230 V DC VARIO OPTIMUM

Torno com avanço longitudinal e cruzado

TU 3008V com motor sem escovas para controlo variável de velocidade contínuo

- Retificado c/ precisão
- Guia de eixo Z temperado e polido
- Engrenagens de ação suave, temperadas
- Concentricidade garantida melhor que 0,009 mm
- Concentricidade na bucha do torno melhor que 0,04 mm
- Suporte ferramentas quádruplo
- Todos os guias ajustáveis usando cunhas
- Rotação direita/esquerda
- Fuso principal temperado em rolamentos cônicos de precisão ajustáveis
- Rolamentos cônicos em qualidade P5
- Furo da árvore generoso com Ø 38 mm
- Avanço longitudinal/fuso principal automático / transversal
- Contra ponto ajustável ± 5 mm para esferas
- Manga do fuso do cabeçote móvel e volante com escala fina ajustável 0,02 mm
- Ajuste rápido, fácil e sem ferramentas graças a alavanca de fixação
- Volantes com escala fina ajustável 0,04 / 0,01 mm
- Conjunto de engrenagens substituíveis incluídas para roscar
- Botão de paragem de emergência

TU 3008V

- Correia e motor sem escovas

- Ação suave e potente graças a motor sem escovas e controlo excelente
- Bucha de aço de alta precisão para velocidades elevadas
- Display digital de cotas

TU 3008V

Variador Optimum

- > Ação suave
- > Torque constante em todas as velocidades
- > Extremamente potente
- > Preparado para a montagem do sistema de medição nos eixos X, Z e Z0

Acessórios

Chassi de máquinas

Art.-Nr. 3440409

Apoio anti-vibratório-Base SE 1

(6 uni. necessárias)

Art.-Nr. 3381012

Apoio anti-vibratório SE 55

(6 uni. necessárias)

Art.-Nr. 3352981

Torno com avanço longitudinal e cruzado

TU 3008G com engrenagem

TU 3008V com motor sem escovas para controlo variável de velocidade contínuo

- Retificado c/ precisão
- Guia de eixo Z temperado e polido
- Engrenagens de ação suave, temperadas
- Concentricidade garantida melhor que 0,009 mm
- Concentricidade na bucha do torno melhor que 0,04 mm
- Suporte ferramentas quádruplo
- Todos os guias ajustáveis usando cunhas
- Rotação direita/esquerda
- Fuso principal temperado em rolamentos cônicos de precisão ajustáveis
- Rolamentos cônicos em qualidade P5
- Furo da árvore generoso com Ø 38 mm
- Avanço longitudinal/fuso principal automático / transversal
- Contra ponto ajustável ± 5 mm para esferas
- Manga do fuso do cabeçote móvel e volante com escala fina ajustável 0,02 mm
- Ajuste rápido, fácil e sem ferramentas graças a alavanca de fixação
- Volantes com escala fina ajustável 0,04 / 0,01 mm
- Conjunto de engrenagens substituíveis incluídas para roscar
- Botão de paragem de emergência

TU 3008

- Correia

TU 3008G

- Engrenagem

TU 3008V

- Correia e motor sem escovas
- Ação suave e potente graças a motor sem escovas e controlo excelente
- Bucha de aço de alta precisão para velocidades elevadas
- Display digital de cotas

TU 3008V

Variador Optimum

- > Ação suave
- > Torque constante em todas as velocidades
- > Extremamente potente
- > Preparado para a montagem do sistema de medição nos eixos X, Z e Z0

Acessórios

Chassi de máquinas

Art.-Nr. 3440409

Apoio anti-vibratório-Base SE 1

(6 uni. necessárias)

Art.-Nr. 3381012

Apoio anti-vibratório SE 55

(6 uni. necessárias)

Art.-Nr. 3352981

Dados técnicos

TU 3008V**

Art. no.
3427205

Especificações técnicas

Ligação eléctrica
230 V / 1 Ph

Motor
1,5 kW

Fuso

Cone da árvore
CM 5

Cone árvore
Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 4

Fuso árvore
Ø 38 mm

Altura suporte ferramentas quádruplo
25 mm

Área de trabalho

Altura do centro
158 mm

Distância entre os centros
800 mm

Ø Torneável sobre cava
310 mm

Ø Torneável sobre slide cruzado

190 mm

Largura cava
180 mm

Velocidade

Velocidade fuso TU 3008
150 - 2.000 min-1 6 Velocidades

Velocidade fuso TU 3008G
165 - 2.400 min-1 6 Velocidades

Velocidade fuso TU 3008V
30 - 3.000 min-1 5 Velocidades, control. eletronic.

Curso

Curso slide superior
65 mm

Curso slide cruzado
150 mm

Avanços e Passos

Avanço longitudinal na gama
0,085 - 0,832 mm/Rev (9 Avanços)

Gama de avanços
0,01 - 0,1 mm/Rev (9 Avanços)

Avanço métrico
0,2 - 3,5 mm/Rev (18 Passos)

Avanço polegadas
56 - 8 Gg/Polegadas (21 Passos)

Contra ponto

Cone contra ponto
CM 3

Manga contra ponto- Diâmetro/Curso
Ø 38 mm / 70 mm

Dimensões

Dimensões C x L x A
1.525 x 705 x 575 mm

Peso
243 kg

Buchas
Art Nr.

OPTIMUM Bucha 4 Grampos Ø 160 mm Nr. 4, central
3442840

BISON Bucha 4 Grampos Ø 160 mm Nr. 4, central
3450355

Acessórios
Art Nr.

Luneta móvel Ø 6 - 60 mm
3441460

Luneta fixa Ø 6 - 60 mm
3441461

Porta-ferramentas troca rápida SWH 1-A
3384301

Montagem de fábrica SWH 1-A
9000400

Suporte ferramentas 20 x 90 Tipo D quadrado
3384302

Suporte ferramentas 20 x 85 Typ H Redondo
3384321

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 (veja a pág. 186)
3441610

Conj. ferramentas torno 16 mm, 5-peças “Made in
Germany“
3441216

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

Kit porta pinças 5C - Camlock Nr. 4
3441554

Bloco de fixação 16-05
3440653

Equipamento standard

- > Bucha 3 Grampos Ø 160 mm, central
- > Centro fixo CM 3 und CM 5
- > Proteção
- > Tabuleiro de limalhas
- > Suporte ferramentas quádruplo 25 mm
- > Conjunto de engrenagens substituíveis
- > Ferramenta operacional

Display digital de cotas DRO 5 inclui 3 sensores magnéticos-3383975

Fita magnética Comprimento 1.100 mm-3383978

Kit de montagem (Suporte para o eixo Y e Z Eixo/Conj. parafusos)-3383985

Montagem de fábrica-9000420

Buchas

Art Nr.

OPTIMUM Bucha 4 Grampos Ø 160 mm Nr. 4, central
3442840

BISON Bucha 4 Grampos Ø 160 mm Nr. 4, central
3450355

Acessórios
Art Nr.

Luneta móvel Ø 6 - 60 mm
3441460

Luneta fixa Ø 6 - 60 mm
3441461

Porta-ferramentas troca rápida SWH 1-A
3384301

Montagem de fábrica SWH 1-A
9000400

Suporte ferramentas 20 x 90 Tipo D quadrado
3384302

Suporte ferramentas 20 x 85 Typ H Redondo
3384321

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 (veja a pág. 186)
3441610

Conj. ferramentas torno 16 mm, 5-peças "Made in
Germany"
3441216

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

Kit porta pinças 5C - Camlock Nr. 4
3441554

Bloco de fixação 16-05
3440653

Equipamento standard

- > Bucha 3 Grampos Ø 160 mm, central
- > Centro fixo CM 3 und CM 5
- > Proteção
- > Tabuleiro de limalhas
- > Suporte ferramentas quádruplo 25 mm
- > Conjunto de engrenagens substituíveis

SKU: OPTI3427205

Categorias: TORNOS

Galeria de Imagens:



