

TORNO TU2807 /230V VARIO OPTIMUM



Preço: 4,095.00 € + IVA

Características Principais: TORNO OPTIMUM TU2807 /230V VARIO OPTIMUM

TORNO TU2807 /230V VARIO OPTIMUM

Torno com avanço para utilizadores exigentes

TU 2807V com potente motor sem escovas para controlo variável da velocidade

- Retificado c/ precisão
- Motor potente e isento de manutenção
- Avanço suave com engrenagens arredondadas em banho de óleo
- Guia de eixo Z temperado e polido
- Concentricidade garantida melhor que 0.009 mm
- Concentricidade na bucha do torno melhor que 0,04 mm
- Avanço longitudinal/fuso principal automático
- Transmissão para alternar entre a função de roscar e torneiar automática
- 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
- Proteção contra limalhas no slide inferior
- 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
- Conjunto de engrenagens substituíveis incluídas para roscar
- Volantes com escala fina ajustável 0,04 / 0,01 mm
- Rolamentos de impulso
- Bucha 3 Grampos incluída
- Botão paragem de emergência
- Totalmente equipado, permitindo que o usuário seja produtivo de imediato

TU 2807V

- Aço de alta precisão para velocidades superiores
- Velocidade facilmente ajustável via potenciômetro
- Visor digital de velocidade
- Potente motor sem escovas. Torque constante em toda a gama de velocidades e extremamente

Silencioso

TU 2807V

Variador Optimum

- > Ação suave
- > Torque constante em todas as velocidades
- > Extremamente potente

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

Equipamento standard

- > Bucha 3 Grampos Ø 125 mm, central
- > Centro fixo CM 2 und CM 4
- > Proteção
- > Tabuleiro de limalhas
- > Ferramentas de corte HSS
- > Suporte ferramentas quádruplo 13,5 mm
- > Conjunto de engrenagens substituíveis
- > Ferramenta operacional

Dados técnicos

TU 2807V**

Art. no.(230 V)

3427006

Especificações técnicas

Ligação eléctrica

230 V / 1 Ph ~50

Motor

1,5 kW

Fuso

Cone da árvore
CM 4

Cone árvore
Curto

Fuso árvore
Ø 26 mm

Altura suporte ferramentas quádruplo
max. 13,5 mm

Área de trabalho

Altura do centro
140 mm

Distância entre os centros
700 mm

Ø Torneável sobre cava
266 mm

Ø Torneável sobre slide cruzado
170 mm

Largura cava
180 mm

Velocidade

Velocidade fuso
30 - 4.000 min-

Nº velocidades
4 Velocidades, Controlado eletro

Curso

Curso slide superior
60 mm

Curso slide cruzado
160 mm

Avanços e Passos

Avanço longitudinal na gama
0,07 - 0,4 mm/Rev (6 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 2

Manga contra ponto- Diâmetro/Curso
30 mm /85 mm

Dimensões

Dimensões C x L x A
1.370 x 660 x 440

Peso
180 kg

Buchas e Acessórios
Art Nr.

Bucha 4 Grampos Ø 125 mm, individual

(Prato p/bucha 3441312 necessário)
3442874

Bucha 4 Grampos Ø 125 mm, central

(Prato p/bucha 3441312 necessário)
3442812

Prato Ø 125 mm (3442874/3442812)
3441312

Bucha 3 Grampos Ø 160 mm, central

(Prato p/bucha 3441413 necessário)
3442716

Bucha 4 Grampos Ø 160 mm, central

(Prato p/bucha 3441413 necessário)
3442816

Prato Ø 160 mm (3442716/3442816)
3441413

> Informações sobre buchas na pág.166

Acessórios

Art Nr.

Luneta fixa Ø máx de passagem Ø 55 mm
3441415

Luneta móvel Ø máx de passagem Ø 56 mm
3441410

Porta-ferramentas troca rápida SWH 1-A
3384301

Montagem de fábrica SWH 1-A
9000401

ErsatzSuporte ferramentas 20 x 90 Tipo D Quadrado
3384302

ErsatzSuporte ferramentas 20 x 85 Tipo H Redondo
3384321

Conj. ferramentas torno 10 mm, 11-peças (veja a pág. 185)
3441602

Conj. ferramentas torno 12 mm, 11-peças (veja a pág. 185)
3441603

Conj. ferramentas torno 12 mm, 5-peças "Made in
Germany"
3441212

Jogo pinças ER 32, 3 - 20 mm
3441122

Kit porta pinças ER 25, cilíndrico
3441305

Kit porta pinças ER 32, curto
3441306

Display digital de cotas DRO 5 inclui 3 sensores magnéticos
3383975

Fita magnética Comprimento 1.100 mm
3383978

Montagem de fábrica
9000420

SKU: OPTI3427006

Categorias: TORNOS

Galeria de Imagens:

