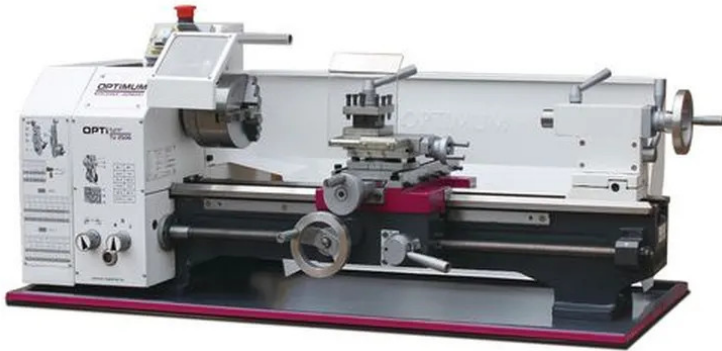


TORNO TU2506/230V OPTIMUM



Preço: 2,070.00 € + IVA

Características Principais:

Modelo: TU 2506 (230 V / 400 V)

Potência do motor: 750 W

Concentricidade do barramento prismático: < 0,009 mm

Guias: prismático em fundição temperada, todos ajustáveis por cunhas

Concentricidade na bucha: 0,04 mm

Velocidades do fuso: 6 velocidades de 125 a 2 000 rpm

Diâmetro máximo torneável: Ø 250 mm sobre cava (largura 135 mm)

Distância entre centros: 550 mm

Altura do centro: 125 mm

Curso do slide superior: 70 mm

Curso do slide cruzado: 110 mm

Avanço longitudinal: 0,07–0,4 mm/Rev (6)

Avanço métrico: 0,2–4 mm/Rev (21)

Avanço polegadas: 56–8 Gg/Polegadas (21)

Contra-ponto: CM 2, diâmetro 30 mm, curso 65 mm

Volantes com escala fina: 0,04 mm / 0,01 mm

Rolamentos: cónicos de precisão P5 e impulso no fuso principal

Peso: 125 kg

Dimensões (C × L × A): 1 250 × 585 × 475 mm

Equip. standard: bucha 3 grampos Ø 125 mm, centros fixo CM 2 e CM 4, tabuleiro de limalhas, ferramentas HSS, suporte quádruplo, engrenagens de roscar, proteção e ferramenta operacional

TORNO OPTIMUM TU2506 230V é um torno de precisão, totalmente equipado, que permite ao utilizador ser produtivo de imediato. A sua estrutura inclui um motor potente sem manutenção, cabeçote e guia temperados, avanço automático no fuso principal, rotação direita/esquerda, proteção contra limalhas e ferramenta de corte incluída.

Aplicações:

- Usado para operações de roscar e torneiar graças à transmissão automática

- Ideal para fabrico de peças mecânicas com elevada precisão

Vantagens:

- Concentricidade garantida nominalmente < 0,009 mm no barramento e 0,04 mm na bucha

- Avanço longitudinal e ações sem necessidade de manutenção

- Suporte quádruplo de ferramentas e sistema de mudança rápida

- Segurança assegurada com botão de paragem de emergência e proteção contra limalhas

- Retificação precisa: Retificado com elevada precisão.
- Motor potente: Isento de manutenção para máxima fiabilidade.
- Barramento prismático: Fundido, temperado por indução e retificado.
- Guia do eixo Z: Temperado e polido para maior durabilidade.
- Concentricidade superior: Garantida, melhor que 0.009 mm.
- Avanço automático: Longitudinal e do fuso principal.
- Proteção de slide inferior: Contra limalhas para melhor funcionamento.
- Transmissão automática: Alternância entre funções de roscar e tornear.
- Suporte de ferramentas: Quádruplo para versatilidade.
- Guias ajustáveis: Todos reguláveis com cunhas.
- Concentricidade da bucha: Precisão de 0.04 mm.
- Sentido de rotação: Direita e esquerda.
- Fuso principal: Temperado com rolamentos cônicos ajustáveis.
- Rolamentos de alta qualidade: Cônicos P5.
- Contra ponto ajustável: ± 5 mm ideal para esferas.
- Escala fina no cabeçote móvel: Ajuste de 0.02 mm.
- Ajuste sem ferramentas: Com alavanca de fixação rápida.
- Escalas finas nos volantes: Ajustáveis a 0.04 / 0.01 mm.
- Rolamentos de impulso: Para operação eficiente.
- Segurança integrada: Botão de paragem de emergência.
- Bucha de 3 grampos: Incluída no equipamento.
- Kit de engrenagens: Substituíveis para roscar.
- Equipamento completo: Pronto a usar e produtivo desde o início.

? 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
- Conjunto de engrenagens substituíveis
- Ferramenta operacional

Dados técnicos
TU 2506

Art. no.(230 V)
3425001

Especificações técnicas

Ligação eléctrica
230 V / 1 Ph ~50 Hz

400 V / 3 Ph ~50 Hz

Motor
750 W

Fuso

Cone da árvore
CM 4

Cone árvore
Curto

Fuso árvore
Ø 26 mm

Altura suporte ferramentas quádruplo
max. 13 mm

Área de trabalho

Altura do centro
125 mm

Distância entre os centros
550 mm

Ø Torneável sobre cava
250 mm

Largura cava
135 mm

Velocidade

Velocidade fuso
125 - 2.000 min-1

Nº velocidades
6 Velocidades

Curso

Curso slide superior
70 mm

Curso slide cruzado
110 mm

Avanços e Passos

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

Avanço métrico
0,2 - 4 mm/Rev (21 Passos)

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

Contra ponto

Cone contra ponto
CM 2

Manga contra ponto- Diâmetro/Curso
30 mm / 65 mm

Dimensões

Dimensões C x L x A
1.250 x 585 x 475 mm

Peso
125 kg

? Acessórios

- Luneta fixa Ø máx de passagem Ø 50 mm — 3441315
- Luneta móvel Ø máx de passagem Ø 34 mm — 3441310
- Porta-ferramentas troca rápida SWH 1-A — 3384301
- Montagem de fábrica SWH 1-A — 9000401
- Suporte ferramentas 20 x 90 Tipo D Quadrado — 3384302
- Suporte ferramentas 20 x 85 Tipo H Redondo — 3384321
- Conjunto ferramentas torno 10 mm, 11-peças (veja a pág. 185) — 3441602
- Conjunto ferramentas torno 12 mm, 11-peças (veja a pág. 185) — 3441603
- Conjunto 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

? Componentes Digitais

- Display digital de cotas DRO 5 inclui 3 sensores magnéticos — 3383975
- Fita magnética Comprimento 1.100 mm — 3383978

· Montagem de fábrica — 9000420

SKU: OPTI3425001

Categorias: TORNOS