

TORNO TU2304/230V OPTIMUM



Preço: 1,575.00 € + IVA

Características Principais:

- Dados técnicos TU 2304
- Especificações técnicas
- Ligação eléctrica: 230 V / 1 Ph ~50 Hz
- Motor: 750 W
- Fuso
- Cone da árvore: CM 3
- Cone árvore: cilíndrico Ø 72 mm
- Fuso árvore: Ø 20 mm
- Altura suporte ferramentas quádruplo: 14 mm
- Área de trabalho

- Altura do centro: 115 mm
- Distância entre os centros: 450 mm
- Ø Torneável sobre cava: 230 mm
- Carro transversal: 135 mm

· Velocidade

- Velocidade fuso: 125 - 2.000 min-1
- Nº velocidades: 6 velocidades

· Curso

- Curso slide superior: 75 mm
- Curso slide cruzado: 120 mm

· Passos

- Avanço métrico: 0,4 - 3,5 mm/Rev (14 Passos)
- Avanço polegadas: 44 - 8 Gg/Polegadas (14 Passos)

· Contra ponto

- Cone contra ponto: CM 2
- Contra ponto - Curso: 70 mm

- Dimensões

- Dimensões C x L x A: 965 x 585 x 510 mm

- Peso: 111 kg

TORNO TU2304/230V OPTIMUM

Tornos versáteis para trabalhos do dia-a-dia.

- Retificado com precisão
- Barramento prismático em fundição, envelhecido por pelo menos seis meses, temperado por indução e retificado
- Guia do eixo Z temperado e polido
- Concentricidade garantida, superior a 0,009 mm
- Todos os guias ajustáveis usando cunhas
- Deslizamento preciso
- Volantes com escala fina ajustável de 0,04 / 0,01 mm
- Suporte de ferramentas quádruplo
- Concentricidade na bucha do torno superior a 0,05 mm
- Transmissão para alternar entre a função de roscar e torneiar automática
- Rotação direita/esquerda
- Contraponto ajustável ± 5 mm para esferas
- Manga do fuso do cabeçote móvel e volante com escala fina ajustável de 0,02 mm
- Ajuste rápido, fácil e sem ferramentas graças à alavanca de fixação
- Botão de paragem de emergência
- Proteção da bucha
- Rolamentos de impulso
- Conjunto de engrenagens substituíveis incluído para roscar
- Extensa gama de acessórios
- Bucha de 3 grampos incluída

TU 2304 V

- Velocidade facilmente ajustável via potenciómetro

- Visor digital de velocidade

- Classe de filtro EMC C1

Dados técnicos
TU 2304

Art. no.
3420320

Especificações técnicas

Ligação eléctrica
230 V / 1 Ph ~50 Hz

Motor
750 W

Fuso

Cone da árvore
CM 3

Cone árvore
cilíndrico Ø 72 mm

Fuso árvore
Ø 20 mm

Altura suporte ferramentas quádruplo
14 mm

Área de trabalho

Altura do centro
115 mm

Distância entre os centros
450 mm

Ø Torneável sobre cava
230 mm

Carro transversal
135 mm

Velocidade

Velocidade fuso
125 - 2.000 min-1

Nº velocidades
6 velocidades

Curso

Curso slide superior
75 mm

Curso slide cruzado
120 mm

Passos

Avanço métrico
0,4 - 3,5 mm/Rev (14 Passos)

Avanço polegadas
44 - 8 Gg/Polegadas (14 Passos)

Contra ponto

Cone contra ponto
CM 2

Contra ponto - Curso
70 mm

Dimensões

Dimensões C x L x A
965 x 585 x 510 mm

Peso
111 kg

Equipamento standard

> Bucha 3 Grampos Ø 100 mm, central

> Centro fixo CM 2 und CM 3

> Proteção

> Tabuleiro de limalhas

> Suporte ferramentas quádruplo

> Conjunto de engrenagens substituíveis

> Ferramenta operacional

Acessórios opcionais

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

Buchas e Acessórios

Art Nr.

Bucha 3 Grampos Ø 125 mm, central

(Prato p/bucha 3440313 necessário)
3442712

Bucha 4 Grampos Ø 125 mm, central

(Prato p/bucha 3440313 necessário)
3442812

Bucha 4 Grampos Ø 125 mm, individual

(Prato p/bucha 3440313 necessário)
3442874

Prato Ø 125 mm
3440313

Acessórios

Art Nr.

Luneta fixa Ø máx de passagem Ø 55 mm

3440361

Luneta móvel Ø máx de passagem Ø 34 mm

3440360

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

Conj. ferramentas torno 10 mm, 11-peças

3441602

Conj. ferramentas torno 12 mm, 11-peças

3441603

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

3441212

Ponto rotativo CM 2

3440702

Kit porta pinças ER 25 Ø 72 mm
3440305

Prato de fixação Ø 170 mm
3440295

Acessórios
Art Nr.

Display digital de cotas DRO 5 inclui 3 sensores magnéticos
3383975

Fita magnética Comprimento 1.100 mm
3383978

Montagem de fábrica
9000420

SKU: OPTI3420320

Categorias: TORNOS