



## Tornos para DIY.

### TU 2406V com controlo de velocidade eletrónico

#### Argumentos que convencem em qualidade, desempenho e preço

- ▶ Acabamentos de precisão
- ▶ Guia de eixo Z temperado e retificado
- ▶ Concentricidade garantida do fuso  $\leq 0.009$  mm
- ▶ Concentricidade na bucha  $\leq 0.05$  mm
- ▶ Transmissão para alternar entre a função de roscagem e torneiar automática
- ▶ Rotação direita/esquerda comutável através de painel de controlo
- ▶ Fuso de rosca trapezoidal laminado
- ▶ Rolamentos axiais
- ▶ Carro com precisão
- ▶ Dois rolamentos cônicos de qualidade P5
- ▶ Fuso de rosca trapezoidal em dois rolamentos sinterizados
- ▶ Todos os guias ajustáveis usando cunhas
- ▶ Volantes com escala precisa ajustável 0.04 / 0.01 mm
- ▶ Contraponto ajustável  $\pm 5$  mm para torneamento cônico
- ▶ Manga do contraponto e volante com escala precisa ajustável 0,02 mm
- ▶ Ajuste rápido e fácil do contraponto sem ferramentas, graças a alavancas de fixação
- ▶ Interruptor de paragem de emergência
- ▶ Porta ferramentas quádruplo
- ▶ Conjunto de carretos de avanço incluídos
- ▶ Bucha 3 grampos incluída
- ▶ Extensa gama de acessórios
- ▶ Valor duradouro

#### TU 2406V

- ▶ Motor com curva de binário elevada e constante
- ▶ Fácil ajuste de velocidade através de potenciômetro
- ▶ Indicador digital de velocidade
- ▶ Filtro EMC classe C1

#### Barramento



▶ endurecido por indução e retificado

#### TU 2406V com indicador digital de velocidade



▶ Velocidade ajustável eletronicamente em 2 estágios 150 - 2 500 rpm



#### Acessórios opcionais

##### Bancada MST1

Art. no. 3440409

##### Apoio antivibratório SE 1

(necessário 6 unidades)

Art. no. 3381012

Fig.: TU 2406

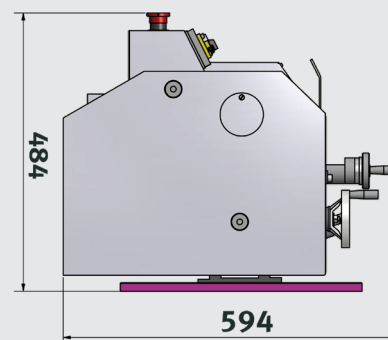
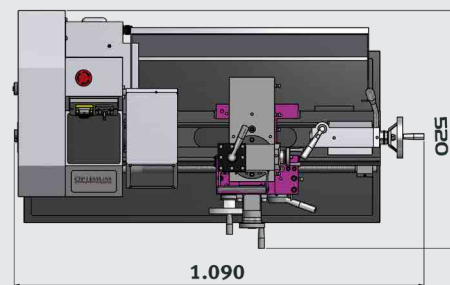
Fig.: TU 2406VB com bancada opcional



## Dados técnicos, acessórios opcionais e dimensões

Modelo	TU 2406	TU 2406V*
Art. no. (230V)	3420350	3420355
Art. no. (400V)	3420353	-
<b>Dados elétricos</b>		
Ligação elétrica	230 V / 1 Ph ~50 Hz 400 V / 3 Ph ~50 Hz	230 V / 1 Ph ~50 Hz
Motor	750 W	1.1 kW
<b>Fuso</b>		
Cone da árvore	CM 3	
Suporte do fuso	Cilíndrico Ø 52 mm	
Furo árvore, diâmetro de passagem	Ø 21 mm	
Altura do porta ferramentas quádruplo	12 mm	
<b>Área de trabalho</b>		
Altura do centro	125 mm	
Distância entre centros	550 mm	
Diâmetro torneável sobre barramento*	250 mm	
Diâmetro torneável sobre mesa cruzada	148 mm	
Largura do barramento	133 mm	
<b>Velocidade</b>		
Velocidade do fuso	125 - 2 000 rpm	150 - 2 500 rpm
Número de velocidades	6 estágios	2-velocidades, Controle de velocidade eletrônico
<b>Cursos transversais</b>		
Curso do carro superior	75 mm	
Curso do carro transversal	120 mm	
Curso do barramento	550 mm	
<b>Passos</b>		
Passos - métrico dentro da gama	0.4 - 3.5 mm/rev (14 passos)	
Passos - polegadas dentro da gama	44 - 10 voltas/polegadas (12 passos)	
<b>Contraponto</b>		
Cone do contraponto	CM 2	
Curso da manga do contraponto	70 mm	
<b>Dimensões e peso</b>		
Comprimento x Largura x Altura	1 090 x 594 x 484 mm	
Peso	127 kg	125 kg

### Dimensões



Buchas e acessórios opcionais	Art no.
<b>Bucha 4 Grampos</b> , Ø 125 mm, aperto central <small>(Prato p/ bucha 3440511 necessário)</small>	3442812
<b>Bucha 4 Grampos</b> , Ø 125 mm, aperto individual <small>(Prato p/ bucha 3440511 necessário)</small>	3442874
<b>Prato para bucha</b> Ø 125 mm <small>(Bucha 3442812/3442874)</small>	3440511
<b>Prato de rasgos</b> Ø 240 mm	3440552

Informações sobre buchas a partir da pág. 220

Acessórios opcionais	Art no.
<b>Porta ferramentas de troca rápida SWH 1-A</b>	3384301
<b>SWH 1-A Montagem</b> de fábrica	9000401
<b>Torreta 20 x 90 tipo D para cinzéis quadrados</b>	3384302
<b>Torreta 20 x 85 tipo H para cinzéis redondos</b>	3384321
<b>Jogo de ferros 10 mm</b> , 11-peças	3441602
<b>Jogo de ferros 12 mm</b> , 11-peças	3441603
<b>Jogo de ferros 12 mm</b> , 5-peças	3441666
<b>Jogo de ferros 12 mm</b> , 5-peças "Made in Germany"	3441212
<b>Luneta fixa</b> passagem máx. Ø 50 mm	3441315
<b>Luneta móvel</b> passagem máx. Ø 34 mm	3441310
<b>Porta pinças ER 32</b> , cone curto	3440506

Mais acessórios e informações sobre os mesmos a partir da pág. 216

### Composição

- > Bucha 3 grampos Ø 125 mm, aperto central
- > Dois pontos fixos CM2 e CM 3
- > Porta ferramentas quádruplo
- > Proteção
- > Tabuleiro de aparas
- > Conjunto de carretos de avanço
- > Ferramenta operacional

### Acessórios opcionais

Art no.



<b>Leitor Digital de Cotas DRO 5</b> incl. 3 sensores magnéticos	3383975
<b>Fita magnética</b> comprim. 1 100 mm	3383978
<b>Montagem de fábrica</b>	9000420

Informações ver pág. 232

\*Nota: O torno (conversor de frequência) está em conformidade com a norma DIN EN 55011: Classe C1. Informações importantes sobre a operação de máquinas com conversor de frequência, assim como informação geral sobre a operação das nossas máquinas ver pág. 325