SEMI-PROFI/DIY

Torno com avanço para utilizadores exigentes.
TU 2506VB com controlo de velocidade eletrónico

Argumentos que convencem em qualidade, desempenho e preço

- Acabamentos de precisão
- Motor potente e de baixa manutenção
- Guia de eixo Z temperado e retificado
- Concentricidade garantida do fuso ≤ 0.009 mm
- Concentricidade na bucha ≤ 0.04 mm
- Transmissão para alternar entre a função de roscagem e tornear automática
- Fuso de rosca trapezoidal em dois rolamentos sinterizados
- Todos os guias ajustáveis usando cunhas
- Rotação direita/esquerda comutável através de painel de controlo
- Fuso de rosca trapezoidal laminado
- Rolamentos axiais
- Rolamentos cônicos de qualidade P5
- Fuso roscado endurecido montado em rolamentos cônicos de precisão ajustáveis
- Nariz do eixo principal reforçado com furo de Ø 26
- Volantes dos carros com escala precisa ajustável 0.04 / 0.01 mm
- Carro superior deslocável no carro transversal
- Proteção contra limalhas no carro superior
- Barramento prismático em fundição
- Contraponto ajustável ± 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
- Bucha 3 grampos incluída
- Conjunto de carretos de avanço incluídos para roscar
- Totalmente equipado, permitindo que o usuário seja produtivo de imediato

TU 2506VB

- Velocidade facilmente ajustável através de potenciómetro
- Indicador digital de velocidade

Acessórios opcionais
Bancada MST1
Art. no. 3440409

Apoio antivibratório SE 1
(6 uni. necessárias)
Art. no. 3381012

Fig.: TU 2506VB with optional base MST 1

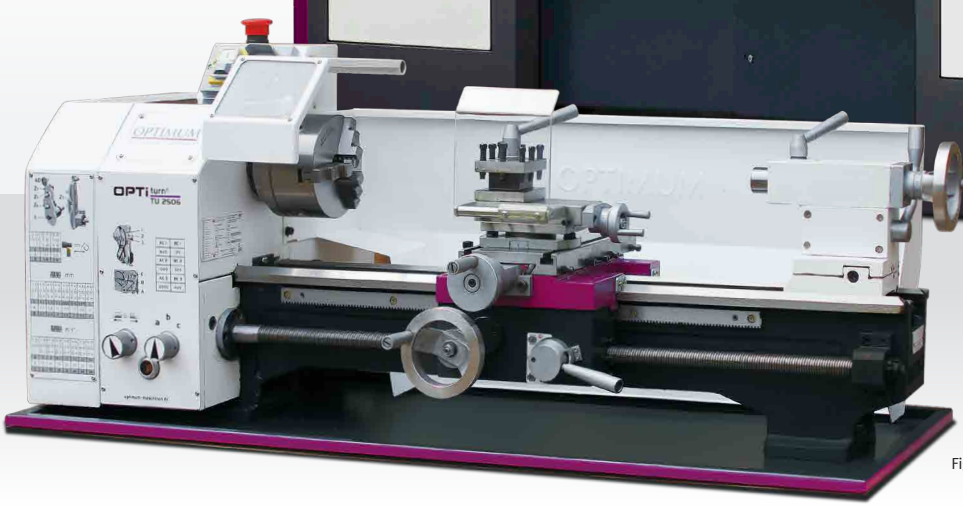


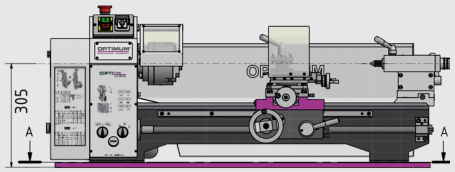
Fig.: TU 2506

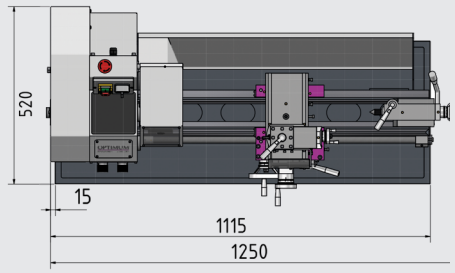
CORREIA VARIO

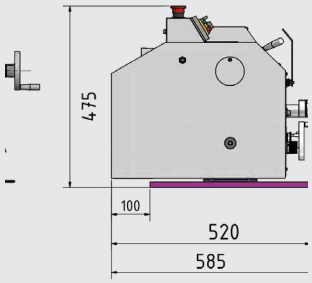
Dados técnicos, acessórios opcionais e dimensões

Modelo	TU 2506	TU 2506VB*
Art. no. (230 V)	3425001	3425010
Art. no. (400 V)	3425003	-
Dados elétricos		
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
Fuso		
Cone da árvore	CM 4	
Suporte do fuso	Cone curto	
Furo árvore, diâmetro de passagem	Ø 26 mm	
Altura do porta ferramentas quádruplo	12 mm	
Área de trabalho		
Altura do centro	125 mm	
Distância entre centros	550 mm	
Diâmetro torneável sobre barramento*	246 mm	
Diâmetro torneável sobre mesa cruzada	149 mm	
Largura do barramento	134 mm	
Velocidade		
Velocidade do fuso	125 - 2 000 rpm	150 - 2 500 rpm
Número de velocidades	6 estágios	2 estágios, Controlado eletron.
Cursos transversais		
Curso do carro superior	70 mm	
Curso do carro transversal	110 mm	
Curso do carro transversal	550 mm	
Avanço e passos		
Avanço longitudinal dentro da gama	0.07 - 0.4 mm/rev (6 Avanços)	
Passos - métrico dentro da gama	0.2 - 4 mm/rev (21 passos)	
Passos - polegadas dentro da gama	56 - 8 voltas/polegada (21 passos)	
Contraponto		
Cone do contraponto	CM2	
Manga do contraponto diâmetro/curso	30 mm / 65 mm	
Dimensões e peso		
Comprimento x Largura x Altura (mm)	1.250 x 585 x 475	1.250 x 650 x 420
Peso	138 kg	132 kg

Dimensões







Buchas e acessórios opcionais	Art no.
Bucha 4 Grampos, Ø 125 mm, aperto individual (Prato para bucha 3441312 is necessário) velocidade máx. 3 000 rpm	3442874
Bucha 4 Grampos, Ø 125 mm, aperto central (Prato para bucha 3441312 is necessário) velocidade máx. 2 750 rpm	3442812
Prato para bucha Ø 125 mm (Bucha 3442874/3442812)	3441312
Prato de rasgos Ø 240 mm	3441352

Informações sobre buchas a partir da pág. 220

Composição

- Bucha 3 grampos Ø 125 mm, aperto central
- Dois pontos fixos CM2 e CM 4
- Porta ferramentas quádruplo
- Ferros HSS
- Proteção
- Tabuleiro de aparas
- Conjunto de carretos de avanço
- Ferramenta operacional

Acessórios opcionais	Art no.
Porta ferramentas de troca rápida SWH 1-A	3384301
Montagem de fábrica SWH 1-A	9000401
Torreta 20 x 90 tipo D **para cinzéis quadrados**	3384302
Torreta 20 x 85 tipo H **para cinzéis redondos**	3384321
Jogo de ferros 10 mm, 11-peças	3441602
Jogo de ferros 12 mm, 11-peças	3441603
Jogo de ferros 12 mm, 5-peças "Made in Germany"	3441212
Luneta fixa passagem máx. Ø 50 mm	3441315
Luneta móvel passagem máx. Ø 34 mm	3441310
Conj. de pinças ER 32, 3 - 20 mm	3441122
Porta pinças ER 32, cone curto	3441306

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

Acessórios opcionais	Art no.
Leitor Digital de Cotas DRO 5 incl. 3 sensores magnéticos	3383975
Fita magnética comprim. 1 100 mm	3383978
Montagem de fábrica	9000420

Informações ver pág. 232

*Nota: O torno (conversor de frequência) está em conformidade com a norma DIN EN 55011: Classe C2. Informações importantes sobre a operação de máquinas com conversor de frequência, assim como informação geral sobre a operação das nossas máquina ver pág. 325