

Tornos de fuso roscado com engrenagem de avanço para utilizadores exigentes TU 2807V 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 torneiar 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 $\varnothing 26$ mm
- ▶ 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 2807VB

- ▶ Velocidade facilmente ajustável através de potenciômetro
- ▶ Indicador digital de velocidade



Acessórios opcionais

Bancada MST1

Art. no. 3440409

Apoio antivibratório SE 1

(6 uni. necessárias)

Art. no. 3381012

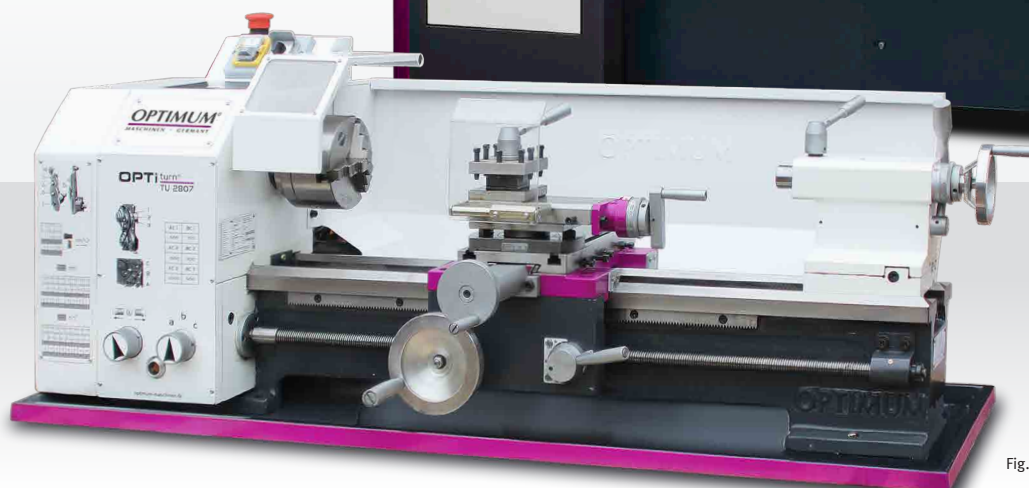


Fig.: TU 2807VB com bancada opcional MST 1

Fig.: TU 2807



Dados técnicos, acessórios opcionais e dimensões

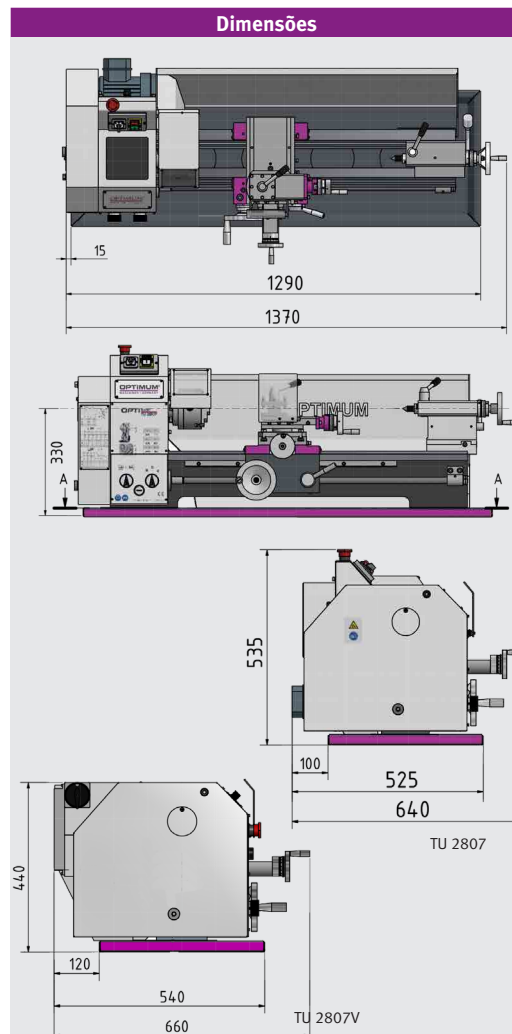
Modelo	TU 2807	TU 2807VB*
Art. no. (230V)	3427001	3427010
Art. no. (400V)	3427003	-
Dados elétricos		
Ligação elétrica	230 V ou 400V	230 V / 1 Ph ~50 Hz
Motor	850 W	1.5 kW
Fuso		
Cone da árvore	CM 4	
Suporte do fuso	Cone curto	
Furo árvore, diâmetro de passagem	Ø 26 mm	
Altura do porta ferramentas quádruplo	12 mm	
Área de trabalho		
Altura do centro	140 mm	
Distância entre centros	700 mm	
Diâmetro torneável sobre barramento*	266 mm	
Diâmetro torneável sobre mesa cruzada	170 mm	
Largura do barramento	180 mm	
Velocidade		
Velocidade do fuso	150 - 2 000 rpm	150 - 2 500 rpm
Número de velocidades	6 estágios	2 estágios, Controlado eletrôn.
Cursos transversais		
Curso do carro superior	60 mm	
Curso do carro transversal	160 mm	
Curso do barramento	580 mm	
Avanço e passos		
Avanço longitudinal dentro da gama	0.07 - 0.4 mm/rev (6 avanços)	
Passos - métrico dentro da gama	0.2 - 3.5 mm/rev (18 passos)	
Passos - polegadas dentro da gama	56 - 8 voltas/polegadas (21 passos)	
Contraponto		
Cone do contraponto	CM 2	
Manga do contraponto diâmetro/curso	30 mm / 85 mm	
Dimensões e peso		
Comprimento x Largura x Altura	1 370 x 640 x 535 mm	1 370 x 660 x 440 mm
Peso	196 kg	187 kg

Buchas e acessórios opcionais	Art. no.
Bucha 4 Grampos , Ø 125 mm, aperto individual (Prato para bucha 3441312 is necessário) velocidade 3 000 rpm	3442874
Bucha 4 Grampos , Ø 125 mm, aperto central (Prato para bucha 3441312 is necessário) velocidade 2 750 rpm	3442812
Prato para bucha Ø 125 mm (3442874/3442812)	3441312
Bucha 3 grampos , Ø 160 mm, aperto central (Prato para bucha 3441413 is necessário) velocidade 3 000 rpm	3442716
Bucha 4 Grampos , Ø 160 mm, aperto central (Prato para bucha 3441413 is necessário) velocidade 2 150 rpm	3442816
Prato para bucha Ø 160 mm (3442716/3442816)	3441413

Informações sobre buchas a partir da pág. 220

Acessórios opcionais	Art. no.
Porta ferramentas de troca rápida SWH 1-A	3384301
SWH 1-A Montagem de fábrica	9000401
Torrete 20 x 90 tipo D para cinzéis quadrados	3384302
Torrete 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 55 mm	3441415
Luneta móvel passagem máx. Ø 56 mm	3441410
Conj. de pinças ER 32 , 3 - 20 mm	3441122
Porta pinças ER 25 , cilíndrico	3441305
Porta pinças ER 32 , cone curto	3441306

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 4
- › Porta ferramentas quádruplo
- › Ferros HSS
- › Proteção
- › Tabuleiro de aparas
- › Conjunto de carretos de avanço
- › Ferramenta operacional

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