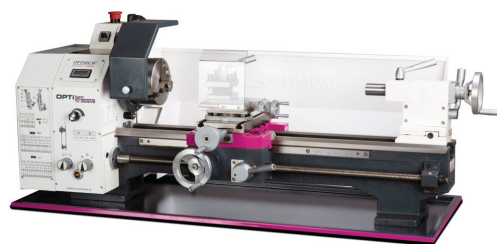


Optimum TU 2506 / TU 2506VB - Torno mecânico OPTiturn 125x550mm 230V/400V

Referências: 463425001 · 463425003 · 463425010

- Concentricidade garantida do fuso, melhor que 0,009 mm
- Concentricidade na bucha do torno 0,04 mm
- Avanço longitudinal e fuso principal automáticos
- Base da máquina em ferro fundido
- Rotação direita/esquerda
- Conjunto de carretos de avanço incluído, para rosca
- Botão de paragem de emergência
- Velocidade facilmente ajustável por potenciômetro
- Indicador digital de velocidade



Destaques

Bancada MST 1



- Base de apoio para o torno
- Acessório opcional - ref. 3440409

Características técnicas

Dados técnicos	TU 2506 (230 V)	TU 2506 (400 V)	TU 2506VB
Ligação elétrica	230 V / 50 Hz	400 V / 3 Ph ~50 Hz	230 V / 50 Hz
Motor	0,75 kW	0,75 kW	1,1 kW
Altura do centro	125 mm	125 mm	125 mm
Distância entre centros	550 mm	550 mm	550 mm
Ø torneável sobre barramento	246 mm	246 mm	246 mm
Ø torneável sobre o carro transversal	149 mm	149 mm	149 mm
Flange da árvore	cónico curto	cónico curto	cónico curto
Furo da árvore	Ø 26 mm	Ø 26 mm	Ø 26 mm
Cone da árvore / do contraponto	CM 4 / CM 2	CM 4 / CM 2	CM 4 / CM 2
Curso do mangote do contraponto	65 mm	65 mm	65 mm
Ø do mangote do contraponto	Ø 30 mm	Ø 30 mm	Ø 30 mm
Velocidade do fuso	125 - 2.000 rpm	125 - 2.000 rpm	150 - 2.500 rpm

Valores indicativos, sujeitos a alteração pelo fabricante sem aviso prévio. Imagens meramente ilustrativas.

Emitida em 16/09/2026 · Pág. 1/3



Fale conosco:
+351 256 310 500



R. Santo António 112,
4535-107 - Lourosa, Portugal



www.maqser.pt



geral@maqser.pt

Optimum TU 2506 / TU 2506VB - Torno mecânico OPTItturn... (cont.)

Características técnicas (cont.)

Dados técnicos	TU 2506 (230 V)	TU 2506 (400 V)	TU 2506VB
Nº de velocidades	6	6	2, ajuste eletrónico
Curso do carro superior / transversal	110 mm	110 mm	110 mm
Curso do carro longitudinal	550 mm	550 mm	550 mm
Avanço longitudinal	0,07 - 0,4 mm/rot (6 passos)	0,07 - 0,4 mm/rot (6 passos)	0,07 - 0,4 mm/rot (6 passos)
Roscaçagem métrica	0,2 - 4 mm/rot (21 passos)	0,2 - 4 mm/rot (21 passos)	0,2 - 4 mm/rot (21 passos)
Roscaçagem Whitworth	56 - 8 fios/1" (21 passos)	56 - 8 fios/1" (21 passos)	56 - 8 fios/1" (21 passos)
Dimensões (C x L x A)	1.250 x 585 x 475 mm	1.250 x 585 x 475 mm	1.250 x 650 x 420 mm
Peso	138 kg	138 kg	132 kg

Dados técnicos publicados pelo fabricante para cada referência.

Composição por versão

Optimum TU 2506 (230 V)

TU 2506 (230 V) - Ref. 3425001 - 230 V

- Bucha de 3 grampos Ø 125 mm, de aperto central
- Ponto fixo CM 2 e CM 4
- Proteção e tabuleiro de limalhas
- Ferro de corte HSS
- Conjunto de carretos de avanço
- Suporte de ferramentas quádruplo 12 mm
- Ferramenta operacional

Âmbito de entrega indicado pelo fabricante.

Optimum TU 2506 (400 V)

TU 2506 (400 V) - Ref. 3425003 - 400 V

- Bucha de 3 grampos Ø 125 mm, de aperto central
- Ponto fixo CM 2 e CM 4
- Proteção e tabuleiro de limalhas
- Ferro de corte HSS
- Conjunto de carretos de avanço
- Suporte de ferramentas quádruplo 12 mm
- Ferramenta operacional

Âmbito de entrega indicado pelo fabricante.

Optimum TU 2506VB

TU 2506VB - Ref. 3425010 - 230 V

- Bucha de 3 grampos Ø 125 mm, de aperto central

Valores indicativos, sujeitos a alteração pelo fabricante sem aviso prévio. Imagens meramente ilustrativas.

Emitida em 16/09/2026 · Pág. 2/3



Fale conosco:

+351 256 310 500



R. Santo António 112,
4535-107 - Lourosa, Portugal



www.maqser.pt



geral@maqser.pt

Optimum TU 2506 / TU 2506VB - Torno mecânico OPTIturn... (cont.)

- Ponto fixo CM 2 e CM 4
- Proteção e tabuleiro de limalhas
- Ferro de corte HSS
- Conjunto de carretos de avanço
- Suporte de ferramentas quádruplo 12 mm
- Ferramenta operacional

Âmbito de entrega indicado pelo fabricante.