

Optimum TU 3008 / TU 3008G - Torno mecânico OPTItorn 158x800mm 400V

Referências: 463427210 · 463427200

- Base em ferro fundido, endurecida e retificada com precisão
- Barramento retificado com precisão
- Motor potente, sem necessidade de manutenção
- Concentricidade garantida do fuso, melhor que 0,015 mm
- Furo da árvore generoso, com Ø 38 mm
- Avanço longitudinal e fuso principal automáticos
- Rotação direita/esquerda
- Tampa do eixo
- TU 3008: transmissão por correia
- TU 3008G: transmissão por engrenagens



Destaques



Leitor digital de cotas DRO 5

- Acessório opcional - ref. 3383975



Bancada MST 1

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

Características técnicas

Dados técnicos	TU 3008	TU 3008G
Ligação elétrica	400 V / 3 Ph ~50 Hz	400 V / 3 Ph ~50 Hz
Motor	1,1 kW	1,1 kW
Altura do centro	158 mm	158 mm
Distância entre centros	800 mm	720 mm
Ø torneável sobre barramento	310 mm	310 mm
Ø torneável sobre o carro transversal	190 mm	190 mm

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

Emitida em 19/09/2026 · 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 3008 / TU 3008G - Torno mecânico OPTItturn 1... (cont.)

Características técnicas (cont.)

Dados técnicos	TU 3008	TU 3008G
Flange da árvore	Camlock DIN ISO 702-2 No. 4	Camlock DIN ISO 702-2 No. 4
Furo da árvore	Ø 38 mm	Ø 38 mm
Cone da árvore / do contraponto	CM 5 / CM 3	CM 5 / CM 3
Curso do mangote do contraponto	70 mm	70 mm
Ø do mangote do contraponto	Ø 38 mm	Ø 38 mm
Velocidade do fuso	150 - 2.000 rpm	165 - 2.400 rpm
Nº de velocidades	6	6
Curso do carro superior / transversal	150 mm	150 mm
Curso do carro longitudinal	600 mm	600 mm
Avanço longitudinal	0,085 - 0,832 mm/rot (9 passos)	0,085 - 0,832 mm/rot (9 passos)
Avanço transversal	0,01 - 0,1 mm/rot (9 passos)	0,01 - 0,1 mm/rot (9 passos)
Rosca métrica	0,2 - 3,5 mm/rot (18 passos)	0,2 - 3,5 mm/rot (18 passos)
Rosca Whitworth	56 - 8 fios/1" (21 passos)	56 - 8 fios/1" (21 passos)
Dimensões (C x L x A)	1.525 x 705 x 575 mm	1.525 x 705 x 575 mm
Peso	226 kg	261 kg

Dados técnicos publicados pelo fabricante para cada referência.

Composição por versão

Optimum TU 3008

TU 3008 • Ref. 3427200 • 400 V

- Bucha de 3 grampos Ø 160 mm, de aperto central
- Ponto fixo CM 3 e CM 5
- Proteção e tabuleiro de limalhas
- Conjunto de carretos de avanço
- Suporte de ferramentas quádruplo 25 mm
- Ferramenta operacional

Âmbito de entrega indicado pelo fabricante.

Optimum TU 3008G

TU 3008G • Ref. 3427210 • 400 V

- Bucha de 3 grampos Ø 160 mm, de aperto central
- Ponto fixo CM 3 e CM 5
- Proteção e tabuleiro de limalhas
- Conjunto de carretos de avanço
- Suporte de ferramentas quádruplo 25 mm

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

Emitida em 19/09/2026 · 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 3008 / TU 3008G - Torno mecânico OPTItorn 1... (cont.)

- Ferramenta operacional

Âmbito de entrega indicado pelo fabricante.