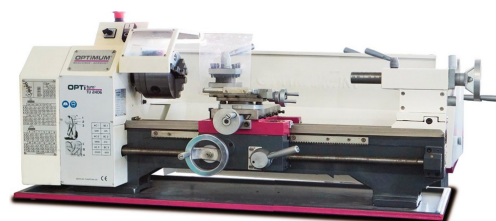


## Optimum TU 2406 / TU 2406V - Torno mecânico OPTItorn 125x550mm 230V/400V

**Referências:** 463420355 · 463420350 · 463420353

- Concentricidade garantida do fuso, melhor que 0,009 mm
- Concentricidade na bucha do torno melhor que 0,05 mm
- Guia do eixo Z temperado e polido
- Fuso trapezoidal
- Motor potente, com linha de binário praticamente constante
- Rotação direita/esquerda
- Botão de paragem de emergência
- Transmissão para alternar entre roscagem e torneamento automático
- Velocidade facilmente ajustável por potenciômetro
- Visor digital de velocidade
- Filtro EMC Classe C1



### Destaques



#### Bancada MST 1

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

### Características técnicas

| Dados técnicos                        | TU 2406 (230 V)    | TU 2406 (400 V)     | TU 2406V             |
|---------------------------------------|--------------------|---------------------|----------------------|
| 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          | 250 mm             | 250 mm              | 250 mm               |
| Ø torneável sobre o carro transversal | 148 mm             | -                   | 148 mm               |
| Flange da árvore                      | cilíndrico Ø 52 mm | cilíndrico Ø 52 mm  | cilíndrico Ø 52 mm   |
| Furo da árvore                        | Ø 21 mm            | Ø 21 mm             | Ø 21 mm              |
| Cone da árvore / do contraponto       | CM 3 / CM 2        | CM 3 / CM 2         | CM 3 / CM 2          |
| Curso do mangote do contraponto       | 60 mm              | 60 mm               | 60 mm                |
| Velocidade do fuso                    | 125 - 2.000 rpm    | 125 - 2.000 rpm     | 150 - 2.500 rpm      |
| Nº de velocidades                     | 6                  | 6                   | 2, ajuste eletrônico |

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

Emitida em 20/09/2026 · 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 2406 / TU 2406V - Torno mecânico OPTiturn 1... (cont.)

#### Características técnicas (cont.)

| Dados técnicos                        | TU 2406 (230 V)              | TU 2406 (400 V)              | TU 2406V                     |
|---------------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Curso do carro superior / transversal | 120 mm                       | 120 mm                       | 120 mm                       |
| Curso do carro longitudinal           | 550 mm                       | 550 mm                       | 550 mm                       |
| Rosca métrica                         | 0,4 - 3,5 mm/rot (14 passos) | 0,4 - 3,5 mm/rot (14 passos) | 0,4 - 3,5 mm/rot (14 passos) |
| Rosca Whitworth                       | 44 - 10 fios/1" (12 passos)  | 44 - 10 fios/1" (12 passos)  | 44 - 10 fios/1" (12 passos)  |
| Dimensões (C x L x A)                 | 1.250 x 594 x 484 mm         | 1.250 x 594 x 484 mm         | 1.250 x 594 x 484 mm         |
| Peso                                  | 127 kg                       | 127 kg                       | 125 kg                       |

Dados técnicos publicados pelo fabricante para cada referência.

#### Composição por versão

##### Optimum TU 2406 (230 V)

TU 2406 (230 V) · Ref. 3420350 · 230 V

- Bucha de 3 grampos Ø 125 mm, de aperto central
- Ponto fixo CM 2 e CM 3
- Proteção e tabuleiro de limalhas
- Conjunto de carretos de avanço
- Suporte de ferramentas quádruplo 14 mm
- Ferramenta operacional

Âmbito de entrega indicado pelo fabricante.

##### Optimum TU 2406 (400 V)

TU 2406 (400 V) · Ref. 3420353 · 400 V

- Bucha de 3 grampos Ø 125 mm, de aperto central
- Ponto fixo CM 2 e CM 3
- Proteção e tabuleiro de limalhas
- Conjunto de carretos de avanço
- Suporte de ferramentas quádruplo 14 mm
- Ferramenta operacional

Âmbito de entrega indicado pelo fabricante.

##### Optimum TU 2406V

TU 2406V · Ref. 3420355 · 230 V

- Bucha de 3 grampos Ø 125 mm, de aperto central
- Ponto fixo CM 2 e CM 3
- Proteção e tabuleiro de limalhas
- Conjunto de carretos de avanço
- Suporte de ferramentas quádruplo 14 mm
- Ferramenta operacional

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

Emitida em 20/09/2026 · 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 2406 / TU 2406V - Torno mecânico OPTItorn 1... (cont.)

Âmbito de entrega indicado pelo fabricante.

