

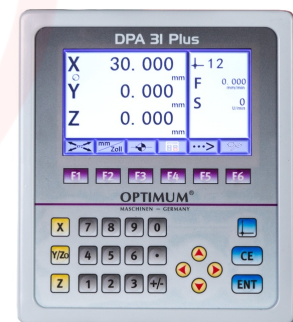
## TORNO MECÂNICO TH 4010V

**SKU:** 3402085

O Torno Mecânico TH 4010V integra um variador de frequência Siemens Sinamics que permite um controlo de velocidade contínuo e preciso para operações industriais de elevada exigência.



### IMAGENS ADICIONAIS



### SOBRE

O Torno Mecânico TH 4010V representa o equilíbrio superior entre tecnologia avançada e robustez mecânica, sendo concebido para profissionais que não abdicam de resultados precisos. A integração de componentes eletrónicos de marcas líderes mundiais assegura uma fiabilidade duradoura e uma eficiência operacional ininterrupta, tornando esta máquina num ativo estratégico para qualquer oficina de maquinaria em Portugal.

- Ajuste de velocidade contínuo através do variador Siemens, permitindo adaptar a rotação de forma precisa a

cada material.

- Construção de elevada rigidez com guias temperadas e retificadas que asseguram uma estabilidade mecânica impecável.
- Concentricidade do fuso superior a 0,015 mm que garante a precisão necessária em peças de alta complexidade.
- Sistema de refrigeração incluído e porta-ferramentas de troca rápida que maximizam a produtividade imediata.

#### **Principais Características:**

- Motor potente de 4 kW para trabalhos de desbaste exigentes.
- Variador de frequência Siemens Sinamics para controlo eletrónico.
- Guias do eixo Z temperadas e polidas por indução.
- Componentes elétricos de alta qualidade Siemens e Schneider.
- Iluminação LED integrada para maior visibilidade na zona de trabalho.
- Lunetas fixa e móvel fornecidas para maior versatilidade de maquinação.
- Sistema de refrigeração completo com bocal direcionável.
- Travão de emergência de alta segurança em conformidade com normas CE.
- Eixo principal montado sobre rolamentos de precisão.
- Pannel de controlo intuitivo para facilidade de manuseamento.

#### **Equipado com:**

- Passagem da luneta fixa Ø 5 - 85 mm
- Passagem da luneta de correr Ø 5 - 65 mm
- Luz LED para máquina
- Manga de redução MK 6 / MK 3
- Pontos de centragem fixos MK 3
- Ponto de centragem fixo MK 3, ligado
- Conjunto de mudança de engrenagem
- Primeiro enchimento da máquina com óleo de qualidade
- ferramenta de acionamento

#### **TH 4010 / TH 4010D**

- Suporte quádruplo em aço 16 mm

#### **TH 4010V**

- Suporte de aço de troca rápida 3-E
- Suporte de aço 20 x 100 tipo D para cinzéis quadrados

**Não esquecer o mandril do torno!**

**INFORMAÇÃO TÉCNICA**

|                                       |                                                        |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>Ligação elétrica</b>               | 400V-50 Hz                                             |
| <b>Motor avanço</b>                   | 1,5 KW / 2,4 kW                                        |
| <b>Altura/distância entre centros</b> | 205 mm / 1.000 mm                                      |
| <b>Velocidade</b>                     | 30 – 3.000 min-1 / 2 Velocidades, ajustável eletrônica |
| <b>Cone contraponto</b>               | CM 3                                                   |
| <b>Furo árvore</b>                    | Ø 52 mm                                                |
| <b>Fixação de bucha</b>               | Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 5                            |
| <b>Curso carro superior/cruzado</b>   | 100 mm / 195 mm                                        |
| <b>Avanço longitudinal</b>            | 0,043 – 0,653 mm/U (48)                                |
| <b>Avanço - métrico</b>               | 0,4 – 7 mm/U (42)                                      |
| <b>Peso</b>                           | 780 kg                                                 |

**SOBRE A MARCA**

**OPTIMUM®**  
MASCHINEN - GERMANY

As máquinas da Optimum para trabalhos em metais, são caracterizadas por altos padrões de qualidade. Há mais de 20 anos que a Optimum Maschine está empenhada no desenvolvimento, construção e produção dos seus produtos. Todos os artigos da Optimum possuem uma qualidade, precisão e longevidade que as diferenciam do restante mercado de máquinas ligadas aos metais.