

OPTi turn® TH 5615D / TH 5620D / TH 5630D / TH 5620V

Tornos robustos. Com excelente flexibilidade, precisão e economia.

TH 5620V com inversor **SIEMENS**



Argumentos que convencem em qualidade, desempenho e preço

- ▶ Guia de eixo Z temperado e retificado
- ▶ Todos os guias ajustáveis usando cunhas em V
- ▶ Engrenagens e eixos em banho de óleo
- ▶ Carro superior com ajuste de $\pm 90^\circ$
- ▶ Fuso principal em banho de óleo
- ▶ Engrenagens endurecidas e retificadas de ação suave, em 2 rolamentos cônicos ajustáveis
- ▶ Design fechado da engrenagem de avanço rápido
- ▶ Engrenagens e eixos em banho de óleo e em rolamentos de precisão
- ▶ Eletrônica de segurança de dois canais
- ▶ Interruptor com cálculo de ciclo de vida útil, testado de acordo com EN ISO 13849
- ▶ Botão rotativo no carro para rotação esquerda/direita
- ▶ Lubrificação central no carro do barramento
- ▶ Paragem de emergência com pedal

- ▶ Volantes de segurança com função de libertação no eixo X e Z de acordo com a norma EN23125
- ▶ Sistema de refrigeração com reservatório separado
- ▶ Iluminação LED na proteção de limalhas
- ▶ Eletrônica com componentes **SIEMENS** e Schneider
- ▶ Calha articulada para menor desgaste dos cabos e guia de mangueira
- ▶ Escala de roscas ajustável
- ▶ **Não inclui bucha - ver pág. 131**

TH 5620V:

- ▶ Monitoramento de velocidade de acordo com a Diretiva de Máquinas
- ▶ Outros complementos sob consulta

TH 5620V
INVERSOR
DE FREQUÊNCIA
SIEMENS
SINAMICS G120D



made in EU

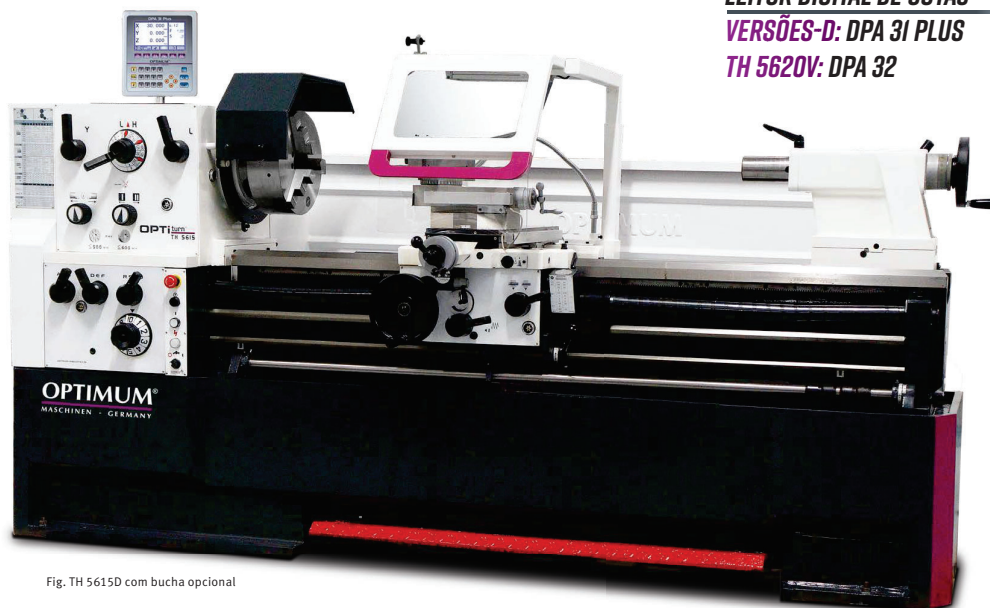


Fig. TH 5615D com bucha opcional

LEITOR DIGITAL DE COTAS

VERSÕES-D: DPA 31 PLUS

TH 5620V: DPA 32

Quadro elétrico



- ▶ Fonte de alimentação 24 Volt DC
- ▶ Todos os contadores e relés da **SIEMENS** ou Schneider

TH 5615D

Cód.: 3462160

TH 5620D

Cód.: 3462170

TH 5630D

Cód.: 3462180

TH 5620V

Cód.: 3462175

OPCIONAIS

NÃO SE ESQUEÇA DAS BUCHAS

Pode encontrar na pág.127 ou no Catálogo Geral



Dados técnicos	TH 5615D	TH 5620D	TH 5630D	TH 5620V*
Ligação elétrica	400 V / 3 Ph ~50 Hz			
Motor	7,5 kW			
Altura do centro	280 mm			
Distância entre centros	1.420 mm	1.910 mm	2.910 mm	1.910 mm
Ø Torneável sobre cava ¹²	560 mm			
Cone da árvore	Camlock DIN ISO 702-2 No. 8			
Velocidade do fuso	25 - 1.600 rpm			25 - 1.600 rpm 2 Veloc., ajust. eletronic. Ø 113 mm (cone 1:20)
Velocidades	12 Velocidades			
Cone da árvore	CM 7			Ø 105 mm
Furo árvore	Ø 80 mm			
Curso carro superior/cruzado	130 mm / 316 mm			
Avanço longitudinal na gama	0,059 - 1,646 mm/U (35 Passos)			
Avanço - métrico	0,2 - 14 mm/U (47 Passos)			
Dimensão comprimento (máx.)	2.950 mm	3.450 mm	4.450 mm	3.450 mm
Dimensões Largura x Altura	1.150 x 1.650 mm			
Peso	2.300 kg	2.560 kg	3.000 kg	2.560 kg

*Máquina em conformidade com a norma DIN EN 55011: C3. Consulte o verso para obter informações importantes sobre a operação de máquinas com inversor de frequência

1) Para obter informações sobre as máquinas, consulte o verso

COMPOSIÇÃO:

- ▶ Luneta fixa Ø 19 - Ø 165 mm
- ▶ Luneta móvel Ø 16 - Ø 95 mm
- ▶ Iluminação LED
- ▶ Porta-ferramentas troca rápida 7-C
- ▶ Suporte ferramentas 32 x 150 Tipo D
- ▶ Quadrado 25 mm
- ▶ Ponto fixo CM 5, resistente a temperaturas
- ▶ Engrenagens para rosca (métrica)
- ▶ Medidor de rosca
- ▶ Conjunto de carretos de avanço
- ▶ Óleo de qualidade
- ▶ Ferramenta operacional
- TH 5615D / TH 5620D / TH 5630D**
- ▶ Redutor CM7-CM5
- TH 5620V**
- ▶ Adaptador Ø 113 mm-CM5