

TNG 42

Torno automático universal CNC

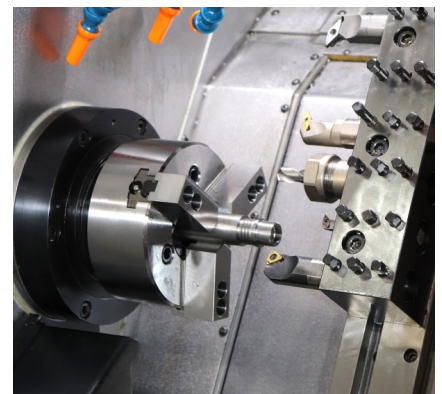


ergomat

O torno automático universal CNC Ergomat TNG 42 - tipo "Gang" é uma solução econômica para trabalhos flexíveis, oferece rápida preparação da máquina e ótima relação "custo x benefício" para as tornearias automáticas em geral.

■ Campo de trabalho:		TNG 42
Diâmetro de volteio sobre a mesa porta-ferramentas	mm	70
Diâmetro da placa de fixação	mm	135
Curso transversal livre eixo X	mm	352
Curso longitudinal livre eixo Z	mm	250
■ Fuso principal		
Diâmetro do nariz da árvore	mm	92
Diâmetro passagem da barra	mm	42
■ Acionamento principal		
Rotação máxima do fuso	rpm	5.000
■ Motorização		
Potência 100% / 25%	kW	5,5 / 7,5
Potência 100% / 25%	CV	7,4 / 10,0
Torque 100% / 25%	Nm	38 / 70
■ Acionamento dos eixos		
Avanço rápido - eixos X / Z	m/min	18 / 30
Força de avanço - eixos X / Z	N	2.100 / 2.200
■ Mesa porta-ferramentas		
Tipo		Gang
Nº máximo de ferramentas		7
Secção de ferramentas externa	mm	16 X 16
Diâmetro de haste da ferramenta interna	mm	25
■ Sistema de refrigeração		
Pressão do líquido refrigerante	bar	4
Capacidade do tanque	l	100
■ Comando numérico		
Fanuc		Oi TF
■ Peso e medidas		
Peso aproximado	kg	2.500
Comprimento x largura (sem transportador de cavacos)	mm	1.600 x 1.046
Comprimento x largura (com transportador de cavacos)	mm	2.345 x 1.046
Altura	mm	1.700

Dados técnicos sujeitos a alterações técnicas sem prévio aviso.



Acessórios disponíveis

- Dispositivo de separação de peças
- Transportador de cavacos
- Placas de fixação
- Magazine automático de barras
- Tope de profundidade
- Carenagem basculante

- Construção compacta e barramento inclinado de 60°
- Carro cruzado desliza sobre guias lineares de alta precisão
- Mesa com suportes porta-ferramenta tipo "gang" com até 7 posições
- Mínimos tempos de cavaco a cavaco
- Blocos porta-ferramenta de troca rápida
- Mínimos tempos de preparação
- Usinagem de barras até Ø42 mm ou peças pré-formadas com placa de fixação de Ø135 mm
- Sujeição hidráulica para pinças ou placas
- Compacto
- Fácil manutenção

