

TBA 45/65 NEXT

Torno automático CNC de carros múltiples



ergomat

Representando a quinta geração da família de tornos de carros múltiplos da ERGOMAT, o TBA 45/65 NEXT traz a fusão ideal entre uma máquina CNC clássica e um torno de carros múltiplos de altíssima produtividade.

O TBA NEXT oferece 6 eixos, revólver de 8 posições com ferramentas acionadas, montado em um carro cruzado e um poderoso carro porta-ferramenta para formar ou cortar. Além disso, o segundo dispositivo CNC para torneamento longitudinal pode, em poucos instantes, ser substituído por um dispositivo poligonador / fresador de roscas.

Resumindo: alta produtividade, robustez, facilidade de programação e operação, além da já consagrada confiabilidade dos tornos ERGOMAT. Tudo isso em uma só máquina. **Surpreendente.**



		TBA NEXT
■ Modelo		TBA NEXT
■ Passagem do fuso \varnothing	mm	45 65
■ Acionamento principal		
rotação máxima do fuso	rpm	5000 4000
potência 100% (contínua)	kW/CV	7,5 / 10
potência 25% (intermitente)	kW/CV	11/15
torque constante compassagem	Nm	46,6 71,6
■ Avanço rápido		
carro cruzado (X1/Z1)	m/min	15/15
carro revólver (X2/Z2)	m/min	18/30
carro vertical (V1)	m/min	15
■ Força de avanço		
eixos X1/Z1	N	2260 / 2260
eixos X2/Z2	N	2260 / 2260
eixo V1	N	2260
■ Curso		
eixos X1/Z1	mm	50 / 100
eixos X2/Z2	mm	125 / 300
eixo vertical V1	mm	50
■ Revólver estrela (X2/Z2)		
número de estações		8
secção transversal de ferramenta	mm	16 x 16
padrão de fixação do porta-ferramentas		VDI 25
■ Ferramentas acionadas		
potência 100% (contínua)	kW/CV	2,7 / 3,7
torque 100%	Nm	12
rotação máxima	rpm	4000
■ Carro cruzado horizontal (X1/Z1)		
secção transversal de ferramentas	mm	16 x 16

■ Eixo C		
rotação máxima	rpm	300
unidade de programação	graus	0,001
■ Comando numérico		
Fanuc		Oi TF - Plus
monitor		15" Touch Screen
■ Medidas e pesos		
C x L x A (incl. transportador de cavacos)	mm	2930 x 1530 x 1580
peso líquido	kg	3200

Dados sujeitos a alterações sem prévio aviso.



04/2022 - Ergomat

ergomat

Tel +55 11 5633.5000 / vendas@ergomat.com.br / www.ergomat.com.br
Rua Arnaldo Magniccaro, 364 / 04691-902 / São Paulo / SP / Brasil