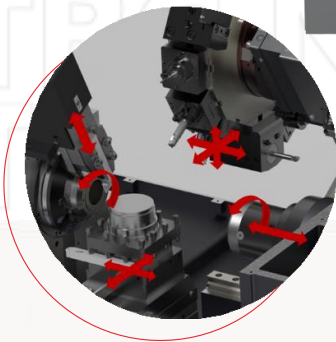
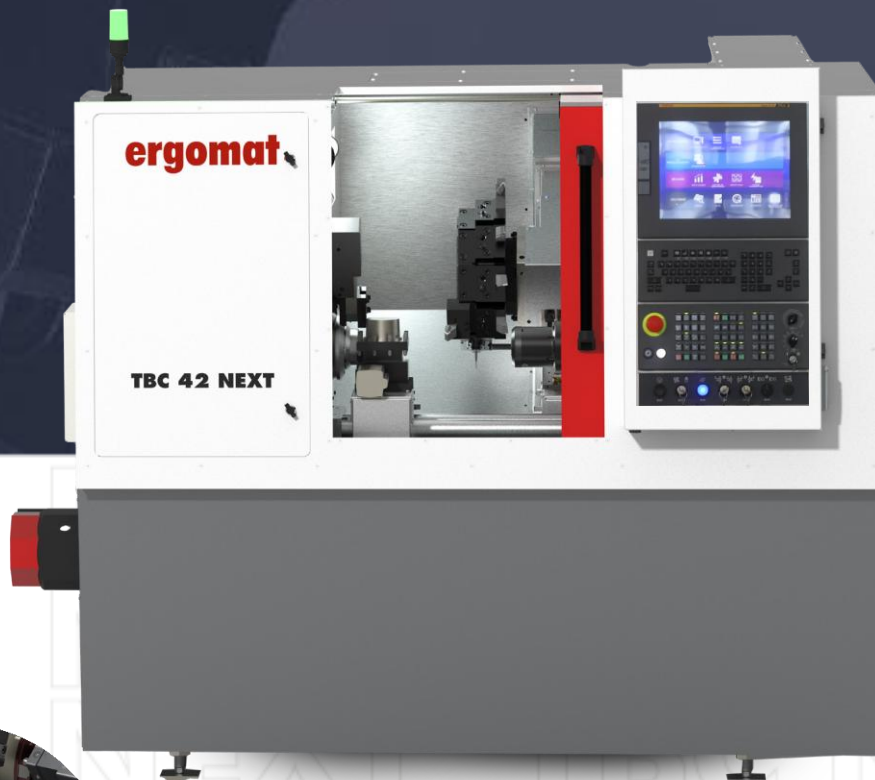


ergomat

TBC NEXT

Tornear peças complexas em tempo recorde



Peças complexas a partir de barra
- produtividade sem limites!



Dados técnicos

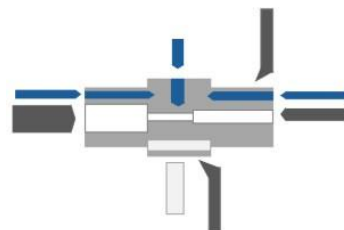
Versão		45	65
Comando e Motorização		Fanuc Oi TF-Plus 15" Touch Screen	
Fuso principal			
Potência 100% / 25%	kW (HP)	7,5 / 11 (10/ 15)	
Torque	Nm	61,3	95,4
Rotação máxima	rpm	5000	4000
Ø da passagem de barras	mm	45	65
Fixação por pinça (standard)	DIN6343	173E (A42)	185E (A60)
Fixação por placa (opcional)	mm/pol	135 / 5	
Eixo (C1)			
Rotação máxima	rpm	300	
Unidade de programação	graus	0,001	
Carro Vertical (V1)			
Curso V1	mm	50	
Velocidade de deslocamento	m/min	15	
Força de avanço	N	2260	
Haste das ferramentas quadradas	mm	16x16	
Carro cruzado X1/Z1			
Curso em X/Z	mm	210 / 77	
Velocidade de deslocamento X / Z	m/min	15 / 15	
Número de ferramentas	max.	4	
Haste das ferramentas quadradas	mm	16x16	
Força de avanço X/Z	N	4520	
Carro Revolver X2/Y2/Z2			
Curso em X / Y / Z	mm	336 / +-40 / 186	
Velocidade de deslocamento X / Y / Z	m/min	20 / 20 / 30	
Força de avanço X/ Y / Z	N	4520	
Número de ferramentas	max.	12	
Interface de Ferramentas		BMT55	
Potência das ferramentas	kW (HP)	2,7 (3,6)	
Torque das ferramentas 100% /-25%	Nm	12 / 36	
Rotação das ferramentas 100% /-25%	rpm	3000 / 4000	
Contra fuso			
Potência 100% / 25%	kW (HP)	3,7 / 5,5 (5 / 7,5)	
Torque 100% / 25%	Nm	52/80	
Curso em Z	mm	340	
Velocidade em Z	m/min	20	
Rotação máxima	rpm	5000	4000
Fixação por pinça (standard)	DIN6343	173E (A42)	185E (A60)
Fixação por placa (opcional)*	mm/pol	135 / 5	
Sistema de refrigeração			
Volume do tanque	L (gal)	180 (47)	
Pressão standard / opcional*	bar (PSI)	6 (87) / 20 (290)	
Potência Instalada / Ø consumo	kVA	40,6 / 15	
Peso líquido aproximado	kg	4500	
Adicionais de automação:			
Setup de ferramenta*			
Apalpador de peça*			
Alimentador de barras:			
Ergobar Monobarra (1,5/3m/12')*			
Ergoload Magazine (3m/12')*			
Porta automática:			
+ Solução gantry*			
+ Robô de alimentação*			
Interfaces HMI personalizadas			
*opcionais sob consulta			

** dados técnicos sujeitos a alteração **



DNA Ergomat:

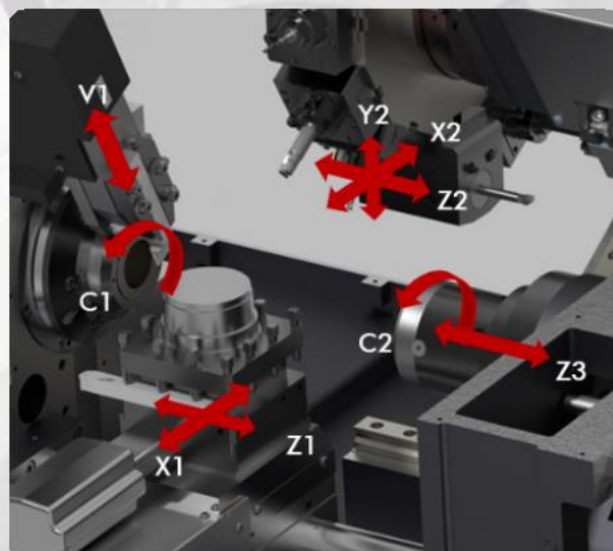
robustez mecânica
com inteligência CNC



Esquema
de usinagem



Máxima performance.
Mínimo espaço.



vendas@ergomat.com.br

WhatsApp +55 11 98280-6661

www.ergomat.com.br

ergomat

You
Tube

