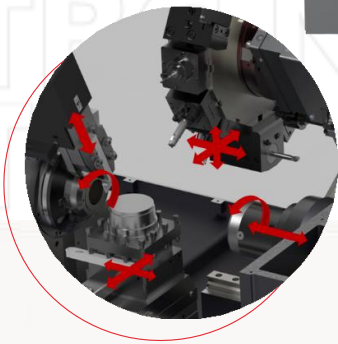
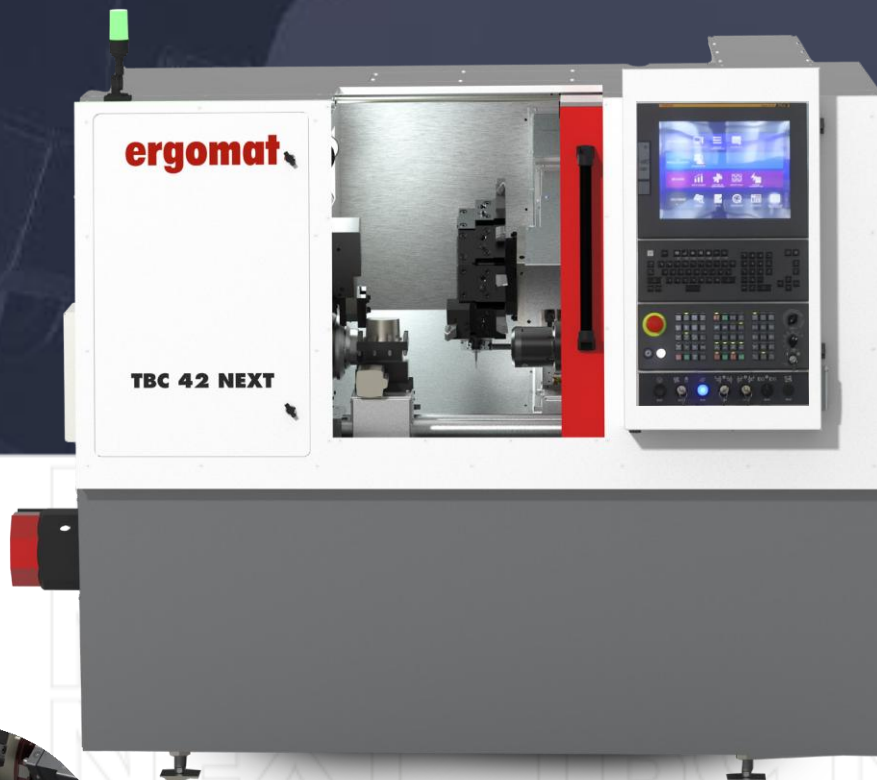


ergomat

TBC NEXT

Mecanizar piezas complejas en tiempo récord



Piezas complejas desde barras
- productividad sin límites!



Datos técnicos

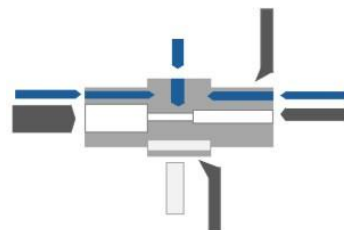
Versión		45	65
Mando e Motorización	FANUC	Oi TF-Plus 15" Touch Screen	
Husillo principal			
Potencia 100% / 25%	kW (HP)	7,5 / 11 (10/ 15)	
Torque	Nm	61,3	95,4
Revolución máxima	rpm	5000	4000
Ø de paso de barras	mm	45	65
Fijación por pinça (standard)	DIN6343	173E (A42)	185E (A60)
Fijación por placa (opcional)	mm/pol	135 / 5	
Eje (C1)			
Revolución máxima	rpm	300	
Unidad de programación	graus	0,001	
Carro Vertical (V1)			
Desplaze V1	mm	50	
Velocidad de desplazamiento	m/min	15	
Fuerza de avance	N	2260	
Vástago de las herramientas	mm	□ 16x16	
Carro cruzado X1/Z1			
Desplaze en X/Z	mm	210 / 77	
Velocidad de desplazamiento X / Z	m/min	15 / 15	
Número de herramientas	max.	4	
Vástago de las herramientas	mm	□ 16x16	
Fuerza de avance X/Z	N	4520	
Carro Torreta X2/Y2/Z2			
Desplaze en X / Y / Z	mm	336 / +-40 / 186	
Velocidad de desplaze X / Y / Z	m/min	20 / 20 / 30	
Fuerza de avance X/ Y / Z	N	4520	
Número de herramientas	max.	12	
Interface de herramientas		BMT55	
Potencia de las herramientas	kW (HP)	2,7 (3,6)	
Torque das herramientas 100%/-25%	Nm	12 / 36	
Revolución herramientas 100%/-25%	rpm	3000 / 4000	
Sub Husillo			
Potencia 100% / 25%	kW (HP)	3,7 / 5,5 (5 / 7,5)	
Torque 100% / 25%	Nm	52/80	
Desplaze en Z	mm	340	
Velocidad en Z	m/min	20	
Revolución máxima	rpm	5000	4000
Fijación por pinça (standard)	DIN6343	173E (A42)	185E (A60)
Fijación por plato (opcional)*	mm/pol	135 / 5	
Sistema de refrigeración			
Volumen del tanque	L (gal)	180 (47)	
Presión standard / opcional*	bar (PSI)	6 (87) / 20 (290)	
Potencia Instalada / Ø consumo	kVA	40,6 / 15	
Peso líquido aproximado	kg	4500	
Adicionales de automatización:			
Setup de herramientas*			
Apalpador de piezas*			
Bar Feeder:			
Ergobar Monobarra (1,5/3m/12')*			
Ergoload Multibarras (3m/12')*			
Puerta automática:			
+ Solución gantry*			
+ Robot de cargamiento*			
Interfaces HMI personalizadas			
*opcionales sob consulta			

** Datos técnicos sujetos a cambios**



DNA Ergomat:

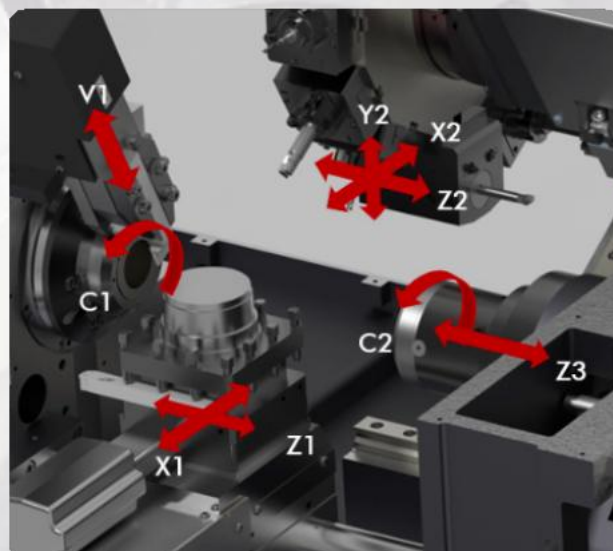
robustez mecánica
con inteligência CNC



Esquema de
mecanizado



Máximo rendimiento.
Mínimo espacio.



vendas@ergomat.com.br

WhatsApp +55 11 98280-6661

www.ergomat.com.br

ergomat

You
Tube

