

TBA 45/65 NEXT

CNC-Drehmaschine mit Mehrschlittentechnik



ergomat

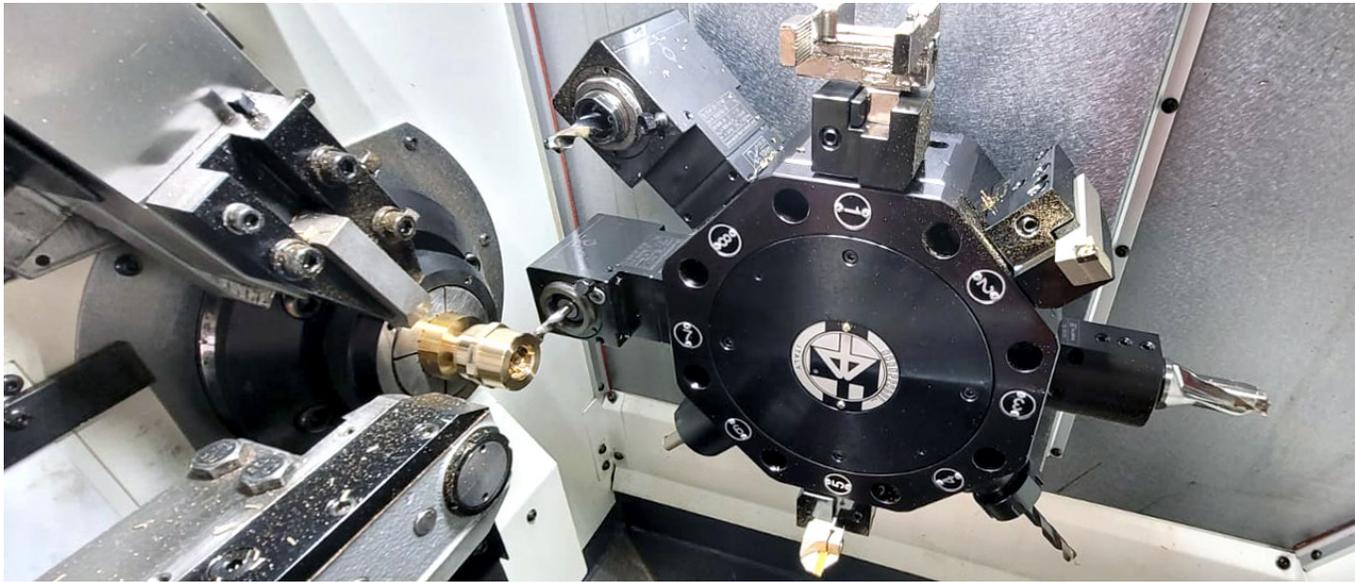
Hochleistungs-Automatendrehen

Bei der TBA NEXT handelt es sich um eine klassische CNC-Drehmaschine, ausgestattet mit achtfach-Revolver für angetriebene Werkzeuge, ergänzt durch ERGOMAT-Mehrschlittentechnik.

Die TBA NEXT bietet einen auf einem Kreuzschlitten montierten Werkzeugrevolver, ergänzt durch zwei individuell programmierbare radiale Werkzeugschlitten zum Formen oder Stechen. Darüber hinaus kann einer der Radialschlitten als zusätzlicher Kreuzschlitten zum Langdrehen oder Gewindestrehlen eingesetzt, oder aber mit einer Gewindefrä- und Mehrkantdreheinrichtung ausgestattet werden.

Außerdem bietet sich die Möglichkeit, den vorderen Kreuzschlitten mit einem vierfach-Revolver auszustatten. In dieser Ausstattung verfügt die TBA NEXT über 13 Werkzeuge für Simultanbearbeitung.

TBA 45/65 NEXT: Hochleistungsdrehen ab der Stange, integriertes Mehrschlittenkonzept bereits in der Grundausstattung, bedienerfreundlich, übersichtlicher Arbeitsraum, ungehinderter Spänefall, vereint mit der bekannten Vielseitigkeit und Wirtschaftlichkeit der ERGOMAT-Drehmaschinen.



■ Modell	TBA NEXT	
■ Stangendurchlass \varnothing	mm	45 65
■ Spindeltrieb		
Spindeldrehzahl max.	UpM	5000 4000
Leistung bei 100% / 25% ED	kW	7,5 / 11
Drehmoment konstant	Nm	46,6 71,6
■ Schlittenantriebe (Eilgänge)		
Vorderer Kreuzschlitten (X1/Z1)	m/Min	15/15
Revolverschlitten (X2/Z2)	m/Min	18/30
Vertikalschlitten (V1)	m/Min	15
■ Vorschubkraft		
Achsen X1/Z1	N	2260 / 2260
Achsen X2/Z2	N	2260 / 2260
Achse V1	N	2260
■ Verfahrweg		
Achsen X1/Z1	mm	50 / 100
Achsen X2/Z2	mm	125 / 300
Achse V1	mm	50
■ Sternrevolver (X2/Z2)		
Anzahl Werkzeugpositionen		8
Werkzeug-Querschnitt	mm	16 x 16
Standard Werkzeugaufnahme		VDI 25
■ Angetriebene Werkzeuge		
Leistung 100% ED	kW	2,7
Drehmoment 100%	Nm	12
Drehzahl max.	UpM	4000
■ C-Achse		
Drehzahl max.	UpM	300
Programmiereinheit	Grad	0,001

■ Steuerung		
Fanuc		0i TF - Plus
Monitor		15" Touch Screen
■ Abmessungen		
L x T x H (inkl. Späneförderer)	mm	2930 x 1530 x 1580
Gewicht netto	kg	3200

Technische Änderungen vorbehalten.



09/2022 - Ergomat



ergomat

www.ergomat-drehmaschinen.de