## DURO-TA XT - mit demontierbaren Führungsbahnen



## **EINSATZBEREICH**

Auf Dreh- und Fräswerken.

### **AUSFÜHRUNG**

Keilstangenfutter (DURO-TA) mit demontierbaren Führungsbahnen.

#### VORTEILE

- Gewichtsreduzierung um bis zu 75 %
- Maximale Flexibilität und schnelleres Umrüsten
- nnovative Bauweise mit minimaler Störkontur und höchster Stabilität

## **TECHNISCHE MERKMALE**

- Gewichtsreduzierung um bis zu 75% ermöglicht eine maximale Ausnutzung des Maschinenpotentials und das Spannen von höheren Werkstückgewichten
- Flexibler Spannbereich durch verlängerte Führungsbahnen für schnelleres Umrüsten zwischen großen und kleinen Werkstücken
- Einfache Demontage der Führungsbahnen zum Spannen kleinerer
- Minimale Störkontur und bessere Werkstückzugänglichkeit durch kompakte Bauweise und eine reduzierte Bauhöhe um bis zu 78%
- Hohe Stabilität durch direkte Auflage der fest verschraubten Führungsbahnen









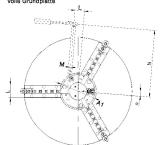




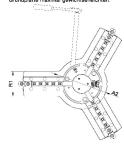










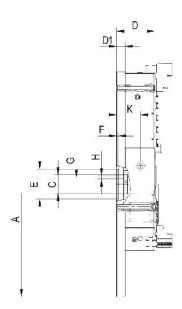


ldNr.	Größe	Spannbereich Außen mit verlängerten Backen 1)	Spannbereich Außen mit Standardbacken 2)	Störkreisdurchm mm	Backenhub mm	Gewicht kg	Drehzahl max. min -1	Max. Drehmoment Nm	Max. Gesamt- Spannkraft kN	Gewichtsreduzieru im Vergleich mit Standard Futter %
180312 ▲	750 (250)	145-715	8-253	804 / 769	8	183	800	190	185	75
180313 🔺	1000 (315)	220-995	12-323	1082 / 1014	10.2	365	570	210	190	68
180314 ▲	1250 (500)	220-1190	40-501	1305	12.5	640	570	320	290	65

<sup>&</sup>lt;sup>1)</sup> Bei Demontage des Abstreifdeckels und Verwendung der Standard Umkehrbacken

<sup>&</sup>lt;sup>2)</sup> Durch Kürzen der Grundbacke. Bitte beachten Sie entsprechend verkleinerte Spannbereiche Weitere Größen und Aufnahmen auf Anfrage lieferbar

# DURO-TA XT - mit demontierbaren Führungsbahnen



Futter Größe A		750	1000	1250
Außen-Ø Kernfutter	A1	256	322	507
Außen-Ø Grundplatte im Kern	A2	320	400	590
l lub-/Backe (ohne Versetzen)	В	8	10,2	12.5
Bohrung <sup>()</sup>	С	62	87	162
	D	127	152	160
	D1	28	34	35
	EH6	100	100	100
	F	6	6	6
	G	45	45	45
	11	11	11	11
	K	79,5	98,0	97,5
	L	66,5	86	152,5
	M	SW14	SW17	SW19
	N	464	565	/24
	R	90	100	130
	R1	160	180	210
	S	370	495	615
Massenträgheitsmoment <sup>5</sup>	kgm²	10,52	37,92	98,70
Massenträgheitsmoment 2)3)	kgm²	5,66	18,10	48,93
	a	4,6°	4,89	4,50
Gewicht ca.	kg	183	365	640
Gewicht ca. 3(	kg	127	233	436

<sup>1)</sup> Mit Deckel verschlossen

<sup>2)</sup> Das Massenträgheitsmoment wurde ermittelt mit Grundbacken, ohne Aufsatzbacken.

<sup>3)</sup> Mit maximal gewichtserleichterter Grundplatte.