



Spannzangenfutter ZKSB

Jetzt neu mit Bajonett-Deckel und Verdrehsicherung

Kraftbetätigte Spannzangenfutter ZKSB werden anstelle von Standard-Kraftspanndrehfuttern eingesetzt, wenn "von der Stange" gearbeitet wird.

Sie sind vorzugsweise als preiswerte Wechselfutter im Rahmen einer kompletten Kraftspanneinrichtung gedacht. Sie werden bei der Bearbeitung von Werkstücken eingesetzt, die sich durch ein Kraftspannfutter nicht optimal spannen lassen.

Hierzu gehören verformungs- oder oberflächenempfindliche Teile, Stangenmaterial sowie Werkstücke, die mit hohen Drehzahlen bearbeitet werden.

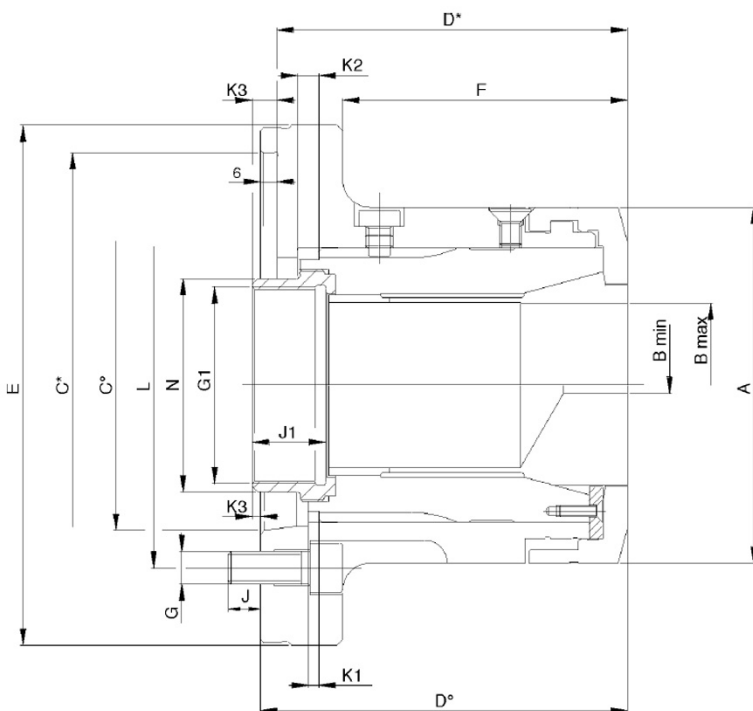
Als Spanneinsätze werden sowohl Spannzangen nach DIN 6343 als auch Rubberflex Spannzangen verwendet, die oftmals in größerer Anzahl in Betrieben vorhanden sind und somit auf noch breiterer Basis genutzt werden können.

Selbstverständlich können weitere Spannzangen von Forkardt bezogen werden.

Gegen Durchrutschen der Spannzangen sind die Futter serienmäßig mit einer Verdrehsicherung ausgerüstet.

Serienmäßig wird ebenfalls jeder Spannzangenfuttertyp mit einem gängigen zylindrischen Spindelanschluss sowie mit ein oder zwei dem Spannbereich entsprechenden Kurzkegelanschlüssen geliefert - die Zangenfutter können wahlweise auf Spindelnasen, Ausführung ASA DIN und ISO eingesetzt werden. Andere Spindelanschlüsse werden über einen Zwischenflansch hergestellt.

Spannzangenfutter ZKSB sind mit einer Schmiermöglichkeit ausgerüstet, die die Spannkraft positiv beeinflusst und zwar auf Dauer!



Spannzangenfutter ZKSB haben einen definierten Axialanschlag in beide Richtungen. Dadurch werden Beschädigungen an der Spindelnahe der Drehmaschine ausgeschlossen.

TYP		ZKSB 100-42		ZKSB 130-60		ZKSB 162-80		ZKSB 100-42		ZKSB 130-60		ZKSB 162-80	
	A	mm		100		130		162		100		130	
	B	mm		3 - 42		6 - 60		20 - 80		3 - 42		6 - 60	
	C	K 5 K 6		K 6 K 8		K 8		Z 5 - 140		Z 6 - 170		Z 8 - 220	
	C	J 5 J 6		J 6 J 8		J 8							
	D	mm		129		146		164		112		128	
Ident-Nummer		167579 167580		167581 167582		49315		167578		167583		150228	
	E	mm		135 165		165 210		210		160		190	
	F	mm		99 97		138 111		138		94		102	
Befestigungsschrauben	G	M 10 M 12		M 12 M 16		M 16		M 10		M 12		M 16	
	G ₁	M 50 x 2		M 70 x 2		M 95 x 2		M 50 x 2		M 70 x 2		M 95 x 2	
	J	mm		15 18		18 24		24		15		18	
Hub für Spannzangen DIN 6343	K ₁	mm		3,5		3,5		3,5		3,5		3,5	
Hub für Rubberflex	K ₂	mm		7,5		7,5		-		7,5		-	
	K ₃	mm		10,5		10,5		7,0		7,5		7,0	
	J ₁	mm		18		20		20		18		20	
	N	mm		57		80		102		57		80	
	L	mm		104,8 133,4		133,4 171,4		171,4		104,8		133,4	
Betätigungskraft	F _{max.}	daN		2.500		3.000		4.000		2.500		3.000	
Spannkraft	F _{sp max.}	daN		5.500		6.000		8.000		5.500		6.000	
Maximale Drehzahl	n _{max.}	min ⁻¹		8.000 6.300		6.300 4.500		4.500		8.000		6.300	
Gewicht		kg		8,0 9,0		11,8 15,2		19,0		8,3		11,0	
Massenträgheitsmoment		kgm ²		0,0015 0,025		0,045 0,087		0,10		0,0015		0,042	

ZKS 162-80 mit verschraubtem-Deckel, ohne Verdrehsicherung

*) Dieses Spannzangenfutter ist als ZKS 100-42 für Bajonett-scheibenbefestigung (J5) auf Anfrage lieferbar

Spannzangenfutter ZKS-Z 138-60 und ZKS-Z 162-80 mit zylindrischem Anschluß sind nicht lagerhaltig - Lieferung auf Anfrage

*) für DIN 55021, 55026 ISO, R 7021 | ASA

*) für DIN 55022, 55027, R 702 III

Austauschbar mit:

	175	200	250	175	200	250
3 FNC	175	200	250	175	200	250
3 QLC	200	200	250	200	200	250
3 NHF	200	200	250	200	200	250
3 NH	200	200	250	200	200	250



*Einzigartig.
Erstklassig.
Erfahren.*

FORKARDT STANDORTE

FORKARDT DEUTSCHLAND GmbH

Lachenhauweg 12
72766 Reutlingen-Mittelstadt
P. (+49) 7127 5812 0
E. info@forkardt.com

FORKARDT USA

2155 Traversefield Drive Traverse City,
MI 49686, USA Phone: (+1) 800
544-3823 (+1) 231 995-8300
F. (+1) 231 995-8361
E. sales@forkardt.us

FORKARDT INDIA LLP Plot No. 39

D.No.5-5-35 Ayyanna Ind. Park
IE Prasanthnagar, Kukatpally
Hyderabad - 500 072, India P. (+91) 40
400 20571
F. (+91) 40 400 20576
E. info@forkardtindia.com

FORKARDT FRANCE S.A.R.L.

28 Avenue de Bobigny
F-93135 Noisy le Sec Cédex
P. (+33) 1 4183 1240
F. (+33) 1 4840 4759
E. forkardt.france@forkardt.com

FORKARDT CHINA

Precision Machinery (Shanghai) Co Ltd
1F, #45 Building, No. 209 Taigu Road,
Waigaoqiao FTZ CHINA 200131, CHINA
P. (+86) 21 5868 3677
E. info@forkardt.cn.com

WWW.FORKARDT.COM