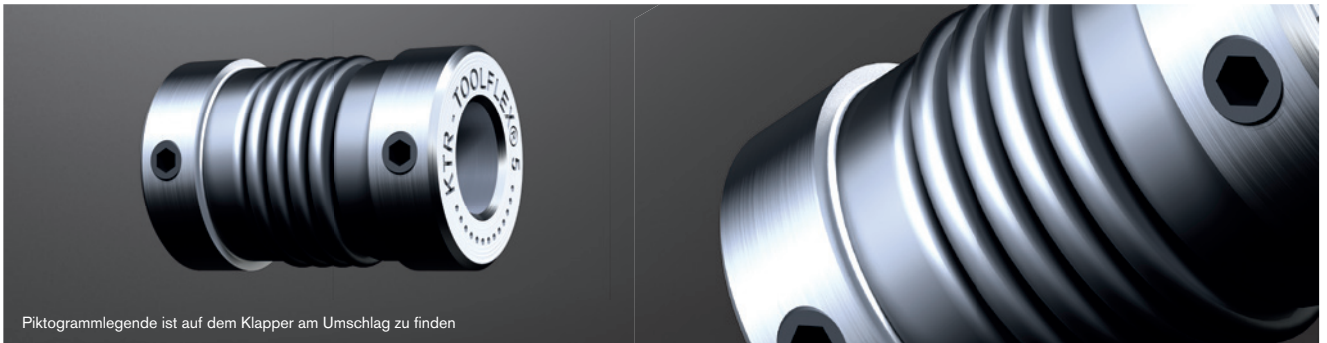
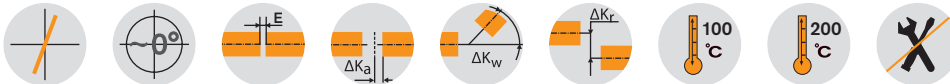


TOOLFLEX® S Metallbalgkupplungen

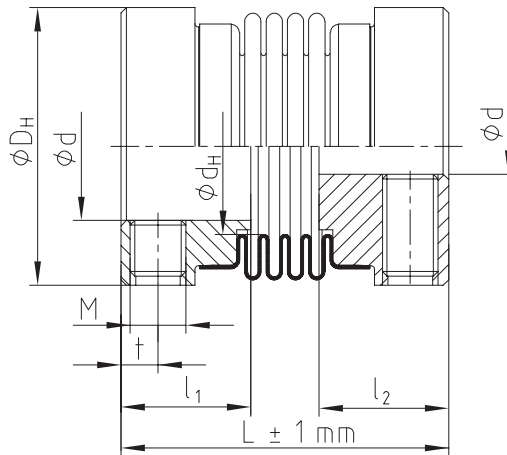
Bauart S: Naben mit Feststellgewinden



Piktogrammlegende ist auf dem Klapper am Umschlag zu finden



TOOLFLEX® S Ausf. 1.1



TOOLFLEX® S mit Feststellgewinde (Ausf. 1.1) Nabenwerkstoff Aluminium/Balgwerkstoff Edelstahl

Größe	Balg-Nabe-Verbindung	Balg Drehmoment T_{KN}^1 [Nm]	Max. Drehzahl n [min ⁻¹]	Abmessungen [mm]								zul. Verlagerungen			Drehfedersteifigkeit C_T [Nm/rad]	Gewicht ³⁾ [kg]	
				Fertigbohrung		Allgemein				Feststellgewindestift		Axial [mm]	Radial [mm]	Winkel [Grad]			
				min. d	max. d	D_H	d_H	L	$l_1; l_2$	M	t						Anzahl ²⁾ z
5		0,1	47700	2	5	10	6	15	6	M2	1,8	1	$\pm 0,30$	0,10	0,7	97	0,0027
7		1,0	31800	3	8	15	9	18	7	M3	2,0	1	$\pm 0,30$	0,10	0,7	390	0,005
9	⁴⁾	1,5	23800	3	10	20	12	21	8	M3	2,2	2	$\pm 0,35$	0,15	1,0	750	0,010
12		2,0	19000	4	14	25	16	27,5	11	M4	2,8	2	$\pm 0,40$	0,15	1,0	1270	0,017
16		5,0	14900	5	18	32	20	37	13	M5	4	2	$\pm 0,30$	0,15	1,0	4500	0,046
20	⁵⁾	15	11900	6	25	40	27	42	15	M5	5	2	$\pm 0,40$	0,15	1,0	9600	0,076

¹⁾ Auslegungen Seite 18 ff.

²⁾ Anzahl je Nabe; ab Größe 9: 2x120° versetzt

³⁾ Angaben beziehen sich auf die gesamte Kupplung mit max. Bohrung

⁴⁾ geklebt

⁵⁾ gebördelt

Nabenausführungen

Ausf. 1.0



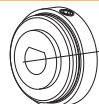
Nabe mit Passfedernut und Feststellschraube

Ausf. 1.1



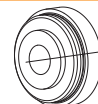
Nabe ohne Passfedernut mit Feststellschraube

Ausf. 1.3



Nabe mit Profilbohrung

Ausf. 1.2



Nabe ohne Passfedernut ohne Feststellschraube

Bestell-
beispiel:

TOOLFLEX® 7 S	1.1 - Ø4		1.1 - Ø6	
Kupplungsgröße/-bauart	Nabenausführung	Fertigbohrung	Nabenausführung	Fertigbohrung