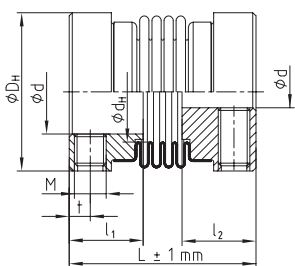


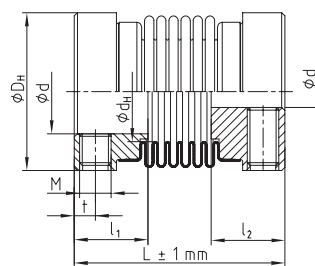
**Bauart S und M mit Feststellgewinde**



- Spielfrei, drehsteif
- Wartungsfrei
- Geringes Massenträgheitsmoment
- Leichte Montage durch Toleranz F7
- Temperaturbereich für Größe 5 bis 12: -30 °C bis +100 °C  
Temperaturbereich für Größe 16 bis 20: max. 200 °C
- Fertigbohrung ab Ø 6 mm wahlweise auch mit Passfedernut nach DIN 6885 Bl.1 - JS9 erhältlich



**TOOLFLEX® Bauart S Ausf. 1.1**



**TOOLFLEX® Bauart M Ausf. 1.1**

TOOLFLEX® S/M mit Feststellgewinde (Ausf. 1.1) Nabenwerkstoff Aluminium/Balgwerkstoff Edelstahl																		
Größe	Bauart 1/2)	Balg-Nabe- Verbindung	Balg Dreh- moment TKN <sup>3)</sup> [Nm]	Abmessungen [mm]									zul. Verlagerungen			Torsions- steifigkeit C <sub>T</sub> [Nm/rad]	Gewicht <sup>5)</sup> [kg]	
				Fertigbohrung		Allgemein			Feststellgewindestift				Axial [mm]	Radial [mm]	Winkel [Grad]			
				min. d	max. d	D <sub>H</sub>	d <sub>H</sub>	L	l <sub>1</sub> ; l <sub>2</sub>	M	t	Anzahl <sup>4)</sup> z						
5	S	geklebt	0,1	2	5	10	6	15 <sup>1)</sup>	6	M2	1,8	1	±0,30	0,10	0,7	97	0,0027	
	17 <sup>2)</sup>							±0,40					0,15	1,0	75	0,003		
7	S		18 <sup>1)</sup>	7	M3	2,0	1	±0,30	0,10	0,7	390	0,005						
	20 <sup>2)</sup>		±0,40					0,15	1,0	300	0,006							
9	S		21 <sup>1)</sup>	8	M3	2,2	2	±0,35	0,15	1,0	750	0,010						
	24 <sup>2)</sup>		±0,50					0,20	1,5	580	0,011							
12	S	gebohrte	2,0	5	14	25	16	27,5 <sup>1)</sup>	11	M4	2,8	2	±0,40	0,15	1,0	1270	0,017	
	31 <sup>2)</sup>							±0,60					0,20	1,5	980	0,019		
16	S		37 <sup>1)</sup>	6	18	32	20	20	37 <sup>1)</sup>	13	M5	4	2	±0,30	0,15	1,0	4500	0,046
	41 <sup>2)</sup>		±0,50						0,20					1,5	3050	0,049		
20	S		15	6	25	40	27	27	42 <sup>1)</sup>	15	M5	5	2	±0,40	0,15	1,0	9600	0,076
	49 <sup>2)</sup>								±0,60					0,20	1,5	6600	0,082	

<sup>1)</sup> Bauart S = 4 wellig  
<sup>2)</sup> Bauart M = 6 wellig  
<sup>3)</sup> Auslegung siehe Seite 168  
<sup>4)</sup> Anzahl je Nabe; ab Größe 9: 2x120° versetzt  
<sup>5)</sup> Angaben beziehen sich auf die gesamte Kupplung mit max. Bohrung  
 Umfangsgeschwindigkeit v<sub>max</sub> = 25 m/s  
 Nabenausführung 1.1 = Nabe ohne Passfedernut mit Feststellgewinde.  
 Nabenausführung 1.0 = Nabe mit Passfedernut mit Feststellgewinde

<b>Bestellbeispiel:</b>	TOOLFLEX® 7 M	1.1 - Ø4		1.1 - Ø6	
	Kupplungsgröße	Nabenausführung	Fertigbohrung	Nabenausführung	Fertigbohrung