

Sicherheitskupplung mit Metallbalgauselement

TYP 1550- bis 680 Nm

Eigenschaften:

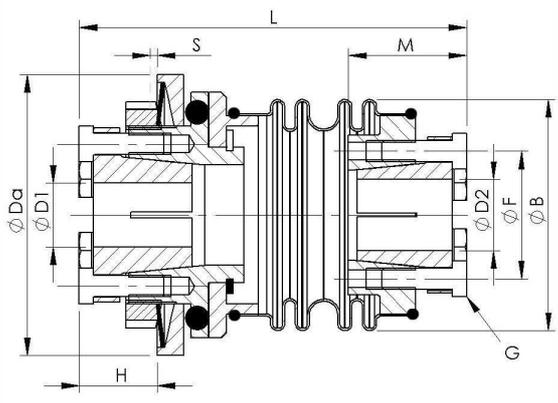
- Einsatztemperatur bis 300°C
- Spielfrei und Torsionssteif
- Wartungsfrei (Versleiß tritt nur bei häufigem Auslösen auf)
- Einsatz auch bei hohen Drehzahlen
- Zwangstrennend (Tellerfeder mit fallender Kennlinie)
- Standardmäßig mit Festpunktschaltung
- Konusbuchsen mit Passungsbohrungen sind geschlitzt

Anwendung:

Einbau in Antriebseinheiten von

- Werkzeugmaschinen
- Verpackungsmaschinen
- Handhabungsgeräte
- Textilmaschinen
- Holzbearbeitungsmaschinen
- Transportanlagen
- Industrieroboter u. s. w.

Passfedernut nach DIN 6885 lieferbar.

Typ 1550																	
																	
				Größe	Einstellbereich M_A in Nm	Trägheitsmoment (in 10^{-3} kg/m^2)	Masse ca. in kg	Torsionssteife in 10^3 Nm/rad	Federrate in N/mm lateral	Federrate in N/mm axial	L	Da	H	F	M		
18	3...6, 4...10 8...18	0,4	0,8	26	171	102	98	67	21	31/36	27	56	1	D1:12...20, D2:12...24	M5		
55	12...30, 24...55	1,1	1,45	78	253	102	108	78	24	36/40	32	66	1,3	D1:15...28, D2:15...24	M6		
170	30...70, 50...120, 90...170	3,3	2,5	110	249	87	138	106	28	51	34	82	1,8	22...38	M6		
680	130...270, 240...480, 440...680	13,5	6,8	360	325	188	170	138	32	65	39	122	2	26...48	M8		