

Sicherheitskupplung mit Federstegausgleichselement

TYP 1340 - bis 270 Nm

Eigenschaften:

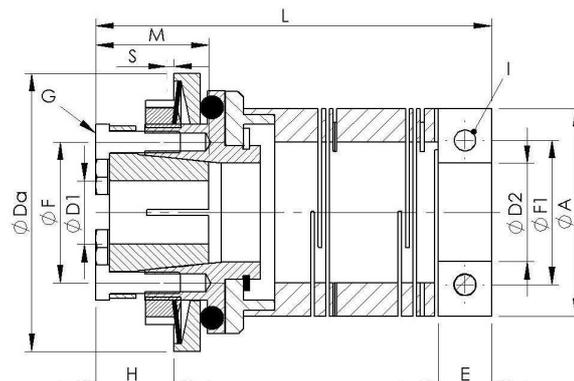
- Einsatztemperatur bis 150°C
- Spielfrei und Torsionssteif
- Wartungsfrei (Versleiß tritt nur bei häufigem Auslösen auf)
- Einsatz auch bei hohen Drehzahlen
- Zwangstrennend (Tellerfeder mit fallender Kennlinie)
- Standardmäßig mit Festpunktschaltung
- Konusbuchsen mit Passungsbohrungen sind geschlitzt
- Federstegausgleichselement mit abgerundeten Einschnitten

Anwendung:

Einbau in Antriebseinheiten von

- Verkettungsanlagen
- Förderanlagen
- Textilmaschinen
- Verpackungsmaschinen
- Werkzeugmaschinen
- Industrieroboter u. s. w.

Passfedernut nach DIN 6885 lieferbar.

TYP 1340																			
																			
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	F1	M	S	D1	D2	A	E	6 x G DIN 933	I DIN EN ISO 4762 (ALTE DIN 912)
5	1,3...3 2,5...5	0,23	0,45	5,6	86	82	80	57	18	26	27	26	0,8	...16	...18	40	11	3 x M5	M5
18	3...6 4...10 8...18	0,4	0,75	12	147	168	94	67	21	31	36	27	1	12...20	15...26	50	15	3xM5	M5
55	12...30 24...55	0,95	1,35	54	257	306	112	78	24	40	41	32	1,3	15...28	20...30	59	15	6xM6	M6
170	30...70 50...120 90...165	3,3	2,5	85	394	361	142	106	28	51	55	34	1,8	22...38	26...45	79	20	6xM6	M8
680	130...270	11,7	5,9	170	434	421	170	138	32	65	68	39	2	26...48	30...50	99	24	6xM8	M12