

Federstegkupplung TYP 340 - bis 900 Nm

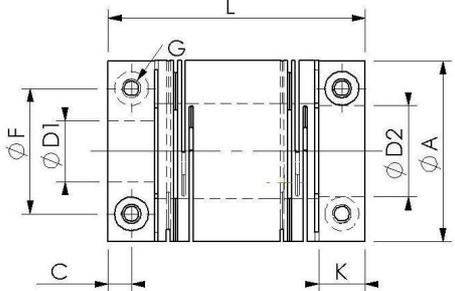
Eigenschaften:

- Einsatztemperatur bis 200°C
- Spielfrei und torsionssteif
- Wartungs- und verschleißfrei
- Einsatz auch bei hohen Drehzahlen
- Einschnitte mit Vollradius
- Konusbuchsen mit Passungsbohrungen sind geschlitzt

Anwendung:

Anbau von

- Industrieroboter
- Verpackungsmaschinen
- Werkzeugmaschinen
- Handhabungssysteme
- Textilmaschinen
- Verkettungsanlagen
- Wehrtechnik u. s. w.

TYP 340 bis 900Nm															
															
Größe	M_N (Nm)	Zul. Wellenversatz in mm (lateral)	Zul. Wellenversatz in mm (axial)	Federrate in N/mm (lateral)	Federrate in N/mm (axial)	Trägheitsmoment (ca. 10^{-3} kg m ²)	Gewicht (ca. in kg)	Torsionssteife (10^3 Nm/rad)	L	A	G (DIN EN ISO 4762) (ALTE DIN 912)	D1/D2	F	C	K
60	70	0,25	0,45	257	306	0,19	0,45	39	83	59	M6	20...30	41	7,5	15
70	115	0,25	0,45	380	342	0,5	0,7	56	98	69	M8	24...35	47	9	18
80	165	0,25	0,45	394	361	0,8	1,0	61	104	79	M8	26...45	55	10	20
90	240	0,25	0,45	407	402	2,0	1,5	88	122	89	M10	26...50	62	11,5	23
100	325	0,25	0,45	434	421	3,1	1,9	121	130	99	M12	30...50	68	12	24
120	550	0,30	0,45	512	490	6,5	3,0	202	145	119	M14	36...60	82	14	28
140	900	0,30	0,45	608	558	13,5	4,6	306	166	139	M16	50...75	97	18	36

Bestellbezeichnung

z. B. :

TYP 340 – 80 Ø 10H7 Ø 12H7

Kupplungstyp
Größe
D1
D2

Längenangabe bei verlängerter Kupplung.

Nut nach z. B. DIN 6885 bei D1 und D2 ist optional möglich.