

MK5

Steckbar, mit Klemmnabe

0,5 – 10 Nm



Eigenschaften

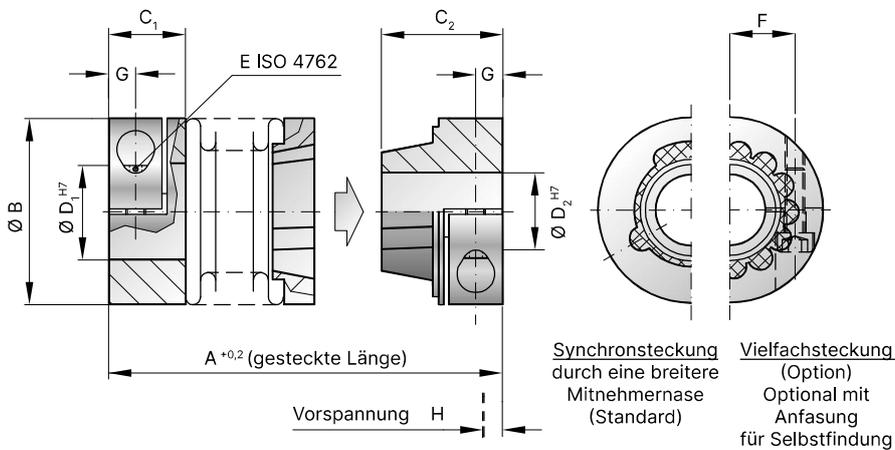
- Leichte Montage und Demontage
- Elektrisch und thermisch isolierend
- Verschleiß- und spielfrei

Material

- **Balg** aus hochelastischem Edelstahl
- **Naben** aus Aluminium
- **Konusstecksegment** aus hochfestem Kunststoff

Design

Zwei Klemmnaben mit je einer seitlichen Schraube, davon eine Klemmnabe mit konischer Steckverbindung.



MODELLREIHE MK

Modell MK5

Serie			5	15	20	45	100							
Nenn Drehmoment	(Nm)	T_{KN}	0,5	1,5	2	4,5	10							
Gesamtlänge ohne Vorspannung	(mm)	$A^{+0,2}$	27	30	33	34	39	37	43	46	49	57	55	65
Außendurchmesser	(mm)	B	15	19	25	32	40							
Passungslänge	(mm)	C_1	9	11	13	16	16							
Passungslänge	(mm)	C_2	12	14	16	20	21,5							
Bohrungsdurchmesser möglich von Ø bis Ø H7	(mm)	D_1	3-7	3-8	3-12,7	5-16	5-24							
Bohrungsdurchmesser möglich von Ø bis Ø H7	(mm)	D_2	3-6,35	3-8	3-12,7	5-16	5-20							
Befestigungsschrauben ISO 4762		E	M2	M2,5	M3	M4	M4							
Anzugsmoment	(Nm)		0,43	0,85	2,3	4	4,5							
Mittenabstand	(mm)	F	4,5	6	8	10	15							
Abstand	(mm)	G	3	3,5	4	5	5							
Axiale Vorspannung ca.	(mm)	H	0,4	0,5	0,5	0,7	1							
Axiale Rückstellkraft bei max. Vorspannung	(N)		5	3	2	4	3	3	4	3	15	10	25	30
Trägheitsmoment	(gcm ²)	J_{ges}	3,0	3,2	3,5	9,0	10	28	30	33	110	120	220	230
Torsionssteife	(Nm/rad)	C_T	280	210	170	750	700	1.200	1.300	1.200	7.000	5.000	9.050	8.800
Axial*	(mm)		0,4	0,5	0,6	0,5	0,7	0,5	0,6	0,7	0,7	1	1	1,2
Lateral	(mm)		0,15	0,2	0,25	0,15	0,2	0,15	0,2	0,25	0,2	0,25	0,2	0,3
Angular	(Grad)		1	1,5	2	1,5	1,5	1,5	1,5	2	1,5	2	1,5	2

* zusätzlich nach max. Vorspannung.