

MK6

Steckbar, mit Konusspreizdorn

0,5 – 10 Nm



Eigenschaften

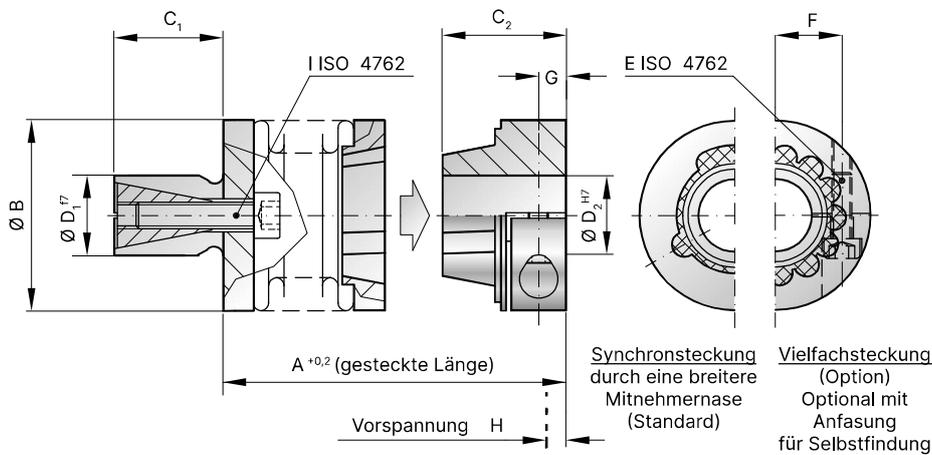
- Leichte Montage und Demontage
- Elektrisch und thermisch isolierend
- Für Hohlwellenanbindung

Material

- **Balg** aus hochelastischem Edelstahl
- **Naben** aus Aluminium
- **Spreizdorn und Innenkonus** aus Stahl
- **Konusstecksegment** aus hochfestem Kunststoff

Design

Eine Klemmnabe mit einer seitlichen Schraube, ein Spreizdorn mit Innenkonus und Schraube.



Modell MK6

Serie		5			15		20			45		100		
Nenn Drehmoment	(Nm)	T_{KN}	0,5			1,5		2			4,5		10	
Gesamtlänge ohne Vorspannung	(mm)	$A^{+0,2}$	21	24	27	27	32	28	34	38	38	46	45	55
Außendurchmesser	(mm)	B	15			19		25			32		40	
Zapfenlänge	(mm)	C_1	10			12		12			15		20	
Passungslänge	(mm)	C_2	12			14		16			20		21,5	
Zapfen von Ø bis Ø f7	(mm)	D_1	8-10			10-14		10-16			14-20		16-24	
Bohrungsdurchmesser möglich von Ø bis Ø H7	(mm)	D_2	3-6,35			3-8		3-12,7			5-16		5-20	
Befestigungsschraube 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	
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
Befestigungsschraube ISO 4762		I	M3			M4		M4			M5		M6	
Anzugsmoment	(Nm)		1,5			3		4			6,5		11	
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
Lateral	(mm)	max. Werte	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