

# MK6

## STECKBAR, MIT KONUSSPREIZDORN

0,5 - 10 Nm

**antrimon**  
● motion

### SPEZIELLE EIGENSCHAFTEN

#### EIGENSCHAFTEN

- ▶ leichte Montage & Demontage
- ▶ elektrisch & thermisch isolierend
- ▶ für Hohlwellenanbindung

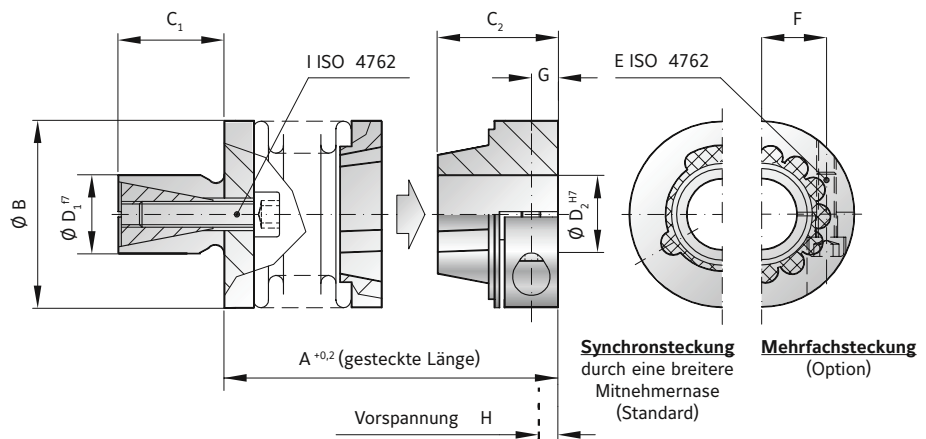
#### MATERIAL

- ▶ **Balg:** Aus hochelastischem Edelstahl
- ▶ **Naben:** Aluminium
- ▶ **Spreizdorn und Innenkonus:** Stahl

▶ **Konusstecksegment:** Hochfester 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 $\varnothing$ bis $\varnothing f7$ (mm)	$D_1$	8-10			10-14		10-16			14-20		16-24	
Bohrungsdurchmesser möglich von $\varnothing$ bis $\varnothing H7$ (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	1200	1300	1200	7000	5000	9050	8800
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

BESTELLBEISPIEL	MK6	20	28	12	12	XX
Modell	●					Sonderanfertigungen (z.B. Option M) auf Anfrage möglich.
Serie		●				
Gesamtlänge mm			●			
Zapfen $\varnothing D1 f7$				●		
Bohrung $\varnothing D2 H7$					●	

Bei Sonderanfertigungen bitte bei der Bestellung am Ende der Bestellnummer mit XX kennzeichnen und ausführlich erklären. Z.B. (MK6 / 20 / 28 / 12 / 12 / XX)