

MK3

MIT KONUSSPREIZDORN

0,5 - 10 Nm

antrimon
● motion



SPEZIELLE EIGENSCHAFTEN

EIGENSCHAFTEN

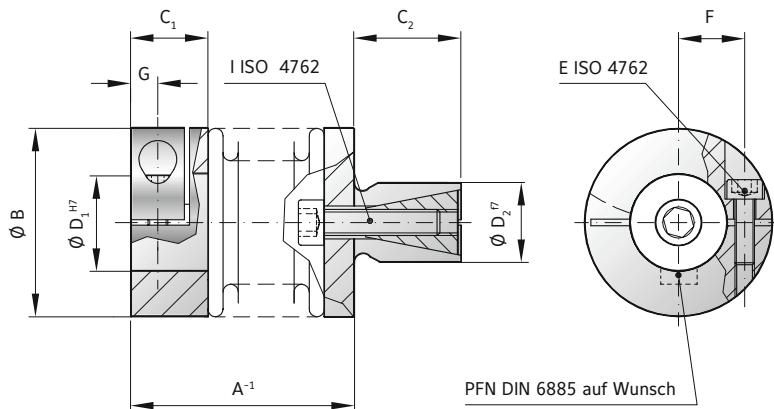
- ▶ für Hohlwellenanbindungen
- ▶ kurze Bauweise
- ▶ niedriges Trägheitsmoment

DESIGN

Eine Klemmnabe mit einer seitlichen Schraube. Ein Spreizdorn mit Innenkonus und Schraube.

MATERIAL

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



MODELL MK3

SERIE			5			10			15			20			45		100	
Neendrehmoment (Nm)	T_{KN}		0,5			1			1,5			2			4,5		10	
Länge ohne Zapfen (mm)	A^{-1}		20	23	26	22	25	28	24	30	27	33	36	36	44	41	51	
Außendurchmesser (mm)	B		15			15			19			25			32		40	
Passungslänge (mm)	C_1		9			9			11			13			16		16	
Zapfenlänge (mm)	C_2		10			10			12			12			15		20	
Bohrungsdurchmesser möglich von \varnothing bis \varnothing H7 (mm)	D_1		3-7			3-7			4-8			4-12,7			5-16		6-24	
Zapfen von \varnothing bis \varnothing f7 (mm)	D_2		8-10			8-10			10-14			8-16			14-20		16-24	
Befestigungsschraube ISO 4762	E		M2			M2			M2,5			M3			M4		M4	
Anzugsmoment (Nm)			0,43			0,43			0,85			2,3			4		4,5	
Mittenabstand (mm)	F		4,5			4,5			6			8			10		15	
Abstand (mm)	G		3			3			3,5			4			5		5	
Befestigungsschraube ISO 4762	I		M3			M3			M4			M4			M5		M6	
Anzugsmoment (Nm)			1,5			1,5			3			4			6,5		11	
Trägheitsmoment (gcm^2)	J_{ges}		2,6	2,8	3,0	3,0	3,4	3,6	8,5	9,5	25	27	29	100	108	160	205	
Torsionssteife (Nm/rad)	C_T		280	210	170	510	380	320	750	700	1200	1300	1200	7000	5000	9050	8800	
axial (mm)	max. Werte		0,4	0,5	0,6	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	0,25	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	1,5	2	1,5	1,5	1,5	1,5	2	1,5	2	1,5	2	

BESTELLBEISPIEL	MK3	20	36	6	12	XX
Modell	●					Sonderanfertigungen (z.B. Naben rostfrei) auf Anfrage möglich.
Serie		●				
Gesamtlänge mm			●			
Bohrungs \varnothing D1 H7				●		
Zapfen \varnothing D2 f7					●	

Bei Sonderanfertigungen bitte bei der Bestellung am Ende der Bestellnummer mit XX kennzeichnen und ausführlich erklären. Z.B. (MK3 / 20 / 36 / 6 / 12 / XX)