

# MK3

## Mit Konusspreizdorn

0,5 – 10 Nm



### Eigenschaften

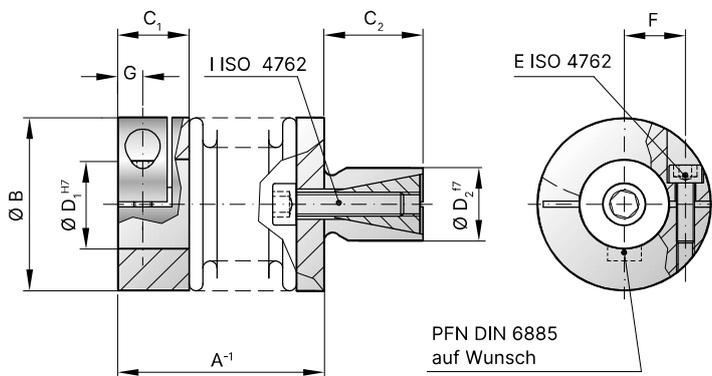
- Für Hohlwellenanbindungen
- Kurze Bauweise
- Niedriges Trägheitsmoment

### Material

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

### Design

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



MODELLREIHE  
MK

## Modell MK3

Serie		5			10			15			20			45		100		
Nenn Drehmoment	(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 Ø bis Ø H7	(mm)	$D_1$	3-7			3-7			4-8			4-12,7			5-16		6-24	
Zapfen von Ø bis Ø f7	(mm)	$D_2$	8-10			8-10			10-14			10-16			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 <sup>2</sup> )	$J_{ges.}$	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	1.200	1.300	1.200	7.000	5.000	9.050	8.800	
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	