

# MK4

## Steckbar, mit radialer Klemmschraube

0,5 – 10 Nm



### Eigenschaften

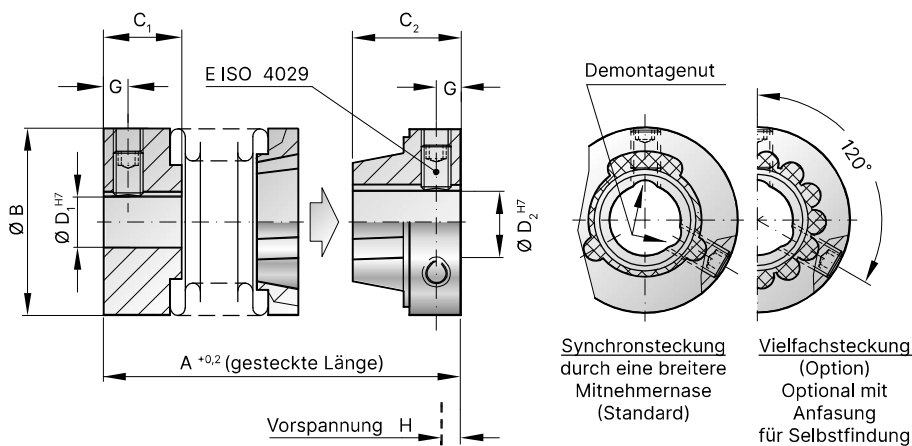
- Leichte Montage und Demontage
- Elektrisch und thermisch isolierend
- Verschleiß- und spielfrei

### Material

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

### Design

Zwei Naben mit radialen Klemmschrauben, davon eine Nabe mit konischer Steckverbindung. Bis 20.000 min.<sup>-1</sup>  
Über 20.000 min.<sup>-1</sup> in ausgewuchteter Ausführung.



## Modell MK4

Serie		5			15		20			45		100		
Nenn Drehmoment	(Nm)	$T_{KN}$	0,5			1,5		2			4,5		10	
Gesamtlänge ohne Vorspannung	(mm)	$A^{+0,2}$	22	25	28	26	31	28	33	37	39	47	46	56
Außendurchmesser	(mm)	B	15			19		25			32		40	
Passungslänge	(mm)	$C_1$	6,5			7,5		11			13		15	
Passungslänge	(mm)	$C_2$	9			10		11			14		16	
Bohrungsdurchmesser möglich von $\varnothing$ bis $\varnothing$ H7	(mm)	$D_1$	3-9			3-12		3-16			6-22		6-28	
Bohrungsdurchmesser möglich von $\varnothing$ bis $\varnothing$ H7	(mm)	$D_2$	3-6,35			3-9		3-12,7			6-16		6-20	
Klemmschrauben ISO 4029		E	1xM3			2xM3		2xM4			2xM5		2xM6	
Anzugsmoment	(Nm)		1,3			1,3		2,5			4		6	
Abstand	(mm)	G	2			2		2,5			3,5		4	
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 <sup>2</sup> )	$J_{ges}$	2,0	2,2	2,5	5,5	6,0	21	23	25	80	85	200	210
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)	max. Werte	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.