

MK1

SPIELFREIE, TORSIONSSTEIFE MINIATURKUPPLUNG MIT RADIALEN KLEMMSCHRAUBEN 0,05 - 10 Nm



EIGENSCHAFTEN

- ▶ integrierte Demontagenut
- ▶ preiswerte Ausführung
- ▶ niedriges Trägheitsmoment

DESIGN

Zwei Naben mit radialen Klemmschrauben.

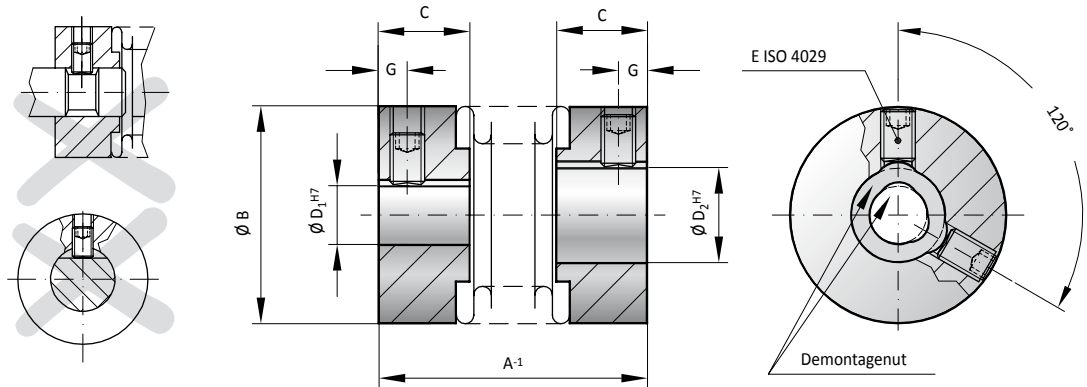
Bis 20.000 min.⁻¹ über 20.000 min.⁻¹ in ausgewuchteter Ausführung.

MATERIAL

- ▶ **Balg:** Ab Serie 1 aus hochelastischem Edelstahl, Serie 0,5 Tombak
- ▶ **Naben:** Aluminium

Vorteil:

Integrierte Demontagenut ab 4 mm Bohrungsdurchmesser ermöglicht nach Lösen der Schraube eine einfache Demontage.



SERIE			0,5	1	5			10			15		20		45		100		
Neendrehmoment (Nm)	T _{KN}		0,05	0,1	0,5			1,0			1,5		2,0		4,5		10		
Gesamtlänge (mm)	A-1		14	20	20	23	26	22	25	28	24	29	26	31	35	37	45	43	53
Außendurchmesser (mm)	B		6,5	10	15			15			19		25		32		40		
Passungslänge (mm)	C		4	5	6,5			6,5			7,5		11		13		15		
Bohrungsdurchmesser möglich von Ø bis Ø H7 (mm)	D _{1/2}		1-3	1-5	3-9			3-9			3-12		3-16		6-22		6-28		
Klemmschrauben ISO 4029	E		1xM2	1xM2,5	1xM3			1xM3			2xM3		2xM4		2xM5		2xM6		
Anzugsmoment (Nm)			0,35	0,75	1,3			1,3			1,3		2,5		4		6		
Abstand (mm)	G		1,5	1,8	2			2			2		2,5		3,5		4		
Trägheitsmoment (gcm ²)	J _{ges.}		0,1	0,4	1,1	1,2	1,3	1,3	1,8	2	4,7	5,5	15	18	20	65	70	180	220
Masse ca. (g)			1	5	6	6	6	6	7	8	12	14	22	24	26	54	58	106	114
Torsionssteife (Nm/rad)	C _T		50	70	280	210	170	510	380	320	750	700	1200	1300	1200	7000	5000	9050	8800
axial (mm)	max. Werte		0,4	0,4	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)			0,1	0,15	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	1	1,5	2	1	1,5	2	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2	1,5	2	1,5

BESTELLBEISPIEL	MK1	5	26	4	5	XX
Modell	●					Sonderanfertigungen (z.B. Naben rostfrei) auf Anfrage möglich.
Serie		●				
Gesamtlänge mm			●			
Bohrungs Ø D1 H7				●		
Bohrungs Ø D2 H7					●	

Bei Sonderanfertigungen bitte bei der Bestellung am Ende der Bestellnummer mit XX kennzeichnen und ausführlich erklären. Z.B. (MK1 / 5 / 26 / 4 / 5 / XX)