

MK1

Mit radialen Klemmschrauben

0,05 – 10 Nm



Eigenschaften

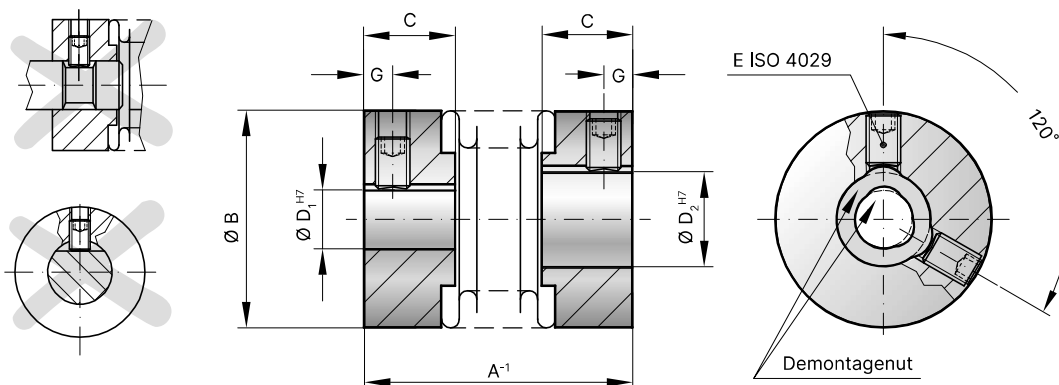
- Integrierte Demontagenut
- Preiswerte Ausführung
- Niedriges Trägheitsmoment

Material

- **Balg** ab Serie 1 aus hochelastischem Edelstahl, Serie 0,5 Tombak
- **Naben** aus Aluminium

Design

Zwei Naben mit radialen Klemmschrauben. Bis 20.000 min.⁻¹
Über 20.000 min.⁻¹ in ausgewuchteter Ausführung.



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

Modell MK1

Serie		0,5	1	5	10	15	20	45	100
Nenndrehmoment (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	1.200 1.300 1.200	7.000 5.000	9.050 8.800
Axial (mm)		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)	max. Werte	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 2	1,5 2	1,5 2