

BKM

Steif und kompakt, mit Klemmnabe

20 – 1.000 Nm



Eigenschaften

- Extrem kompakt
- Hohe Drehmomente
- Hohe Torsionssteife

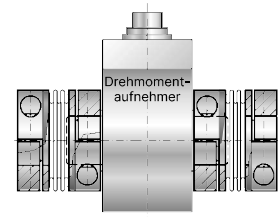
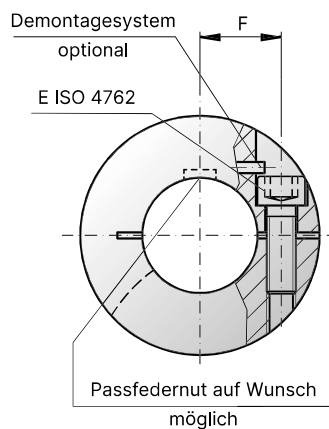
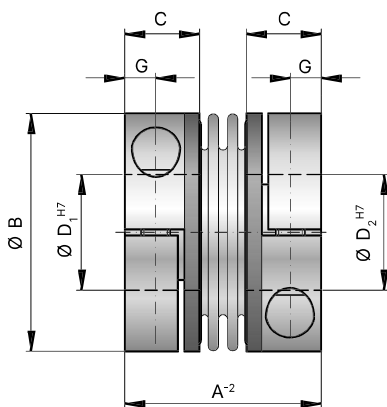
Material

- **Balg** aus hochelastischem Edelstahl
- **Naben** siehe Tabelle

Design

Zwei Klemmnaben mit je einer seitlichen Schraube.
Kurzzeitig 1,5-facher Wert von T_{KN} zulässig.

MODELLREIHE
BK



Für Montage an
Drehmomentaufnehmer.

Modell BKM

Serie			20	200	400	1.000
Nenn Drehmoment	(Nm)	T_{KN}	20	200	400	1000
Kupplungslänge	(mm)	A^2	40	59	75	89
Außendurchmesser	(mm)	B	49	66	82	110
Passungslänge	(mm)	C	16,5	23	27,5	34
Bohrungsdurchmesser möglich von Ø bis Ø H7	(mm)	$D_{1/2}$	15-28	24-35	32-42	40-60
Befestigungsschraube ISO 4762		E	M5	M8	M10	M12
Anzugsmoment	(Nm)		8	40	60	130
Mittenabstand	(mm)	F	17	23	27	39
Abstand	(mm)	G	6	9,5	11	13
Trägheitsmoment	(10^{-3} kgm^2)	$J_{ges.}$	0,05	0,18	0,62	7,2
Nabenmaterial			AL	AL	AL	Stahl
Masse ca.	(kg)		0,13	0,4	0,7	3,5
Torsionssteife	(10^3 Nm/rad)	C_T	41,9	138	170	570
Axial	± (mm)	max. Werte	1	1,5	1	2
Lateral	± (mm)		0,06	0,08	0,1	0,1
Angular	± (Grad)		0,5	0,5	0,5	0,5
Axialfedersteife	(N/mm)	C_a	55,8	153	114	148
Lateralfedersteife	(N/mm)	C_r	3.710	11.000	6.058	9.010
Drehzahl max. gewuchtet	(min ⁻¹)		80.000	60.000	50.000	40.000