

BKL

Mit Klemmnabe

2 – 500 Nm



Eigenschaften

- Montagefreundlich
- Niedriges Gewicht und Trägheitsmoment

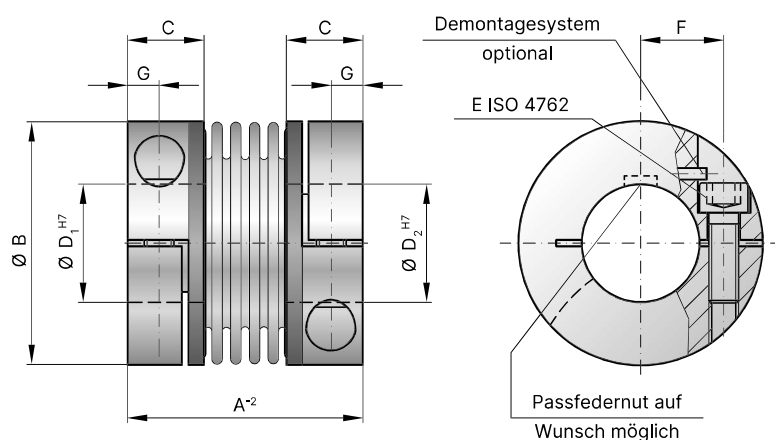
Material

- **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



Optional: Demontage-
system, zum Aufweiten
der Bohrung während der
Montage und Demontage

Modell BKL

Serie			2	3	4,5	10	15	30	60	80	150	300	500
Nenndrehmoment	(Nm)	T _{KN}	2	3	4,5	10	15	30	60	80	150	300	500
Kupplungslänge	(mm)	A ⁻²	30	32	40	44	58	68	79	92	92	109	114
Außendurchmesser	(mm)	B	25	25	32	40	49	56	66	82	82	110	123
Passungslänge	(mm)	C	10	10	13	13	21,5	26	28	32,5	32,5	41	42,5
Bohrungsdurchmesser möglich von Ø bis Ø H7	(mm)	D _{1/2}	4-12,7	3-12,7	6-16	6-24	8-28	10-32	14-35	16-42	19-42	24-60	35-62
Befestigungsschraube ISO 4762		E	M3	M3	M4	M4	M5	M6	M8	M10	M10	M12	M16
Anzugsmoment	(Nm)		2,3	2,3	4	4,5	8	15	40	70	85	120	200
Mittenabstand	(mm)	F	8	8	11	14	17	20	23	27	27	39	41
Abstand	(mm)	G	4	3,8	5	5	6,5	7,5	9,5	11	11	13	17
Trägheitsmoment (10 ⁻³ kgm²)		J _{ges.}	0,002	20	0,007	0,016	0,065	0,12	0,3	0,75	1,8 0,8	7,5 3,1	11,7 4,9
Masse ca.	(kg)		0,02	0,023	0,05	0,06	0,16	0,25	0,4	0,7	1,7 0,75	3,8 1,6	4,9 2,1
Torsionssteife (10³ Nm/rad)		C _T	1,5	0,994	7	9	23	31	72	80	141	157	290
Axial ± (mm)		max. Werte	0,5	1	1	1	1	1	1,5	2	2	2	2,5
Lateral ± (mm)			0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Angular ± (Grad)			1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Axialfedersteife (N/mm)		C _a	8		35	30	30	50	67	44	77	112	72
Lateralfedersteife (N/mm)		C _r	50		350	320	315	366	679	590	960	2.940	1.450