



SPEZIELLE EIGENSCHAFTEN

EIGENSCHAFTEN

- ▶ montagefreundlich
- ▶ niedriges Gewicht & Trägheitsmoment

DESIGN

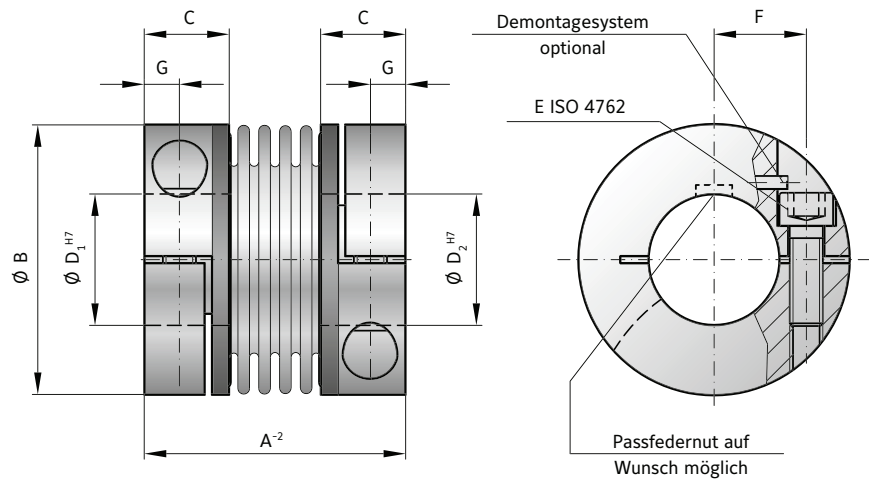
Zwei Klemmnaben mit je einer seitlichen Schraube. Kurzzeitig 1,5-facher Wert von T_{KN} zulässig.

MATERIAL

- ▶ **Balg:** Aus hochelastischem Edelstahl
- ▶ **Naben:** Siehe Tabelle

Optional:

Demontagesystem, zum Aufweiten der Bohrung während der Montage und Demontage.



MODELL BKL

SERIE			2	4,5	10	15	30	60	80	150	300	500
Nenn Drehmoment	(Nm)	T_{KN}	2	4,5	10	15	30	60	80	150	300	500
Kupplungslänge	(mm)	A^2	30	40	44	58	68	79	92	92	109	114
Außendurchmesser	(mm)	B	25	32	40	49	56	66	82	82	110	123
Passungslänge	(mm)	C	10	13	13	21,5	26	28	32,5	32,5	41	42,5
Bohrungsdurchmesser möglich von \emptyset bis \emptyset H7	(mm)	$D_{1/2}$	4-12,7	6-16	6-24	8-28	10-32	14-35	16-42	19-42	24-60	35-62
Befestigungsschraube ISO 4762		E	M3	M4	M4	M5	M6	M8	M10	M10	M12	M16
Anzugsmoment	(Nm)		2,3	4	4,5	8	15	40	70	85	120	200
Mittenabstand	(mm)	F	8	11	14	17	20	23	27	27	39	41
Abstand	(mm)	G	4	5	5	6,5	7,5	9,5	11	11	13	17
Trägheitsmoment	(10^{-3} kgm ²)	J_{ges}	0,002	0,007	0,016	0,065	0,12	0,3	0,75	1,8 0,8	7,5 3,1	11,7 4,9
Nabenmaterial			AL optional Stahl	AL optional Stahl	AL optional Stahl	AL optional Stahl	AL optional Stahl	AL optional Stahl	AL optional Stahl	Stahl optional AL	Stahl optional AL	Stahl optional AL
Masse ca.	(kg)		0,02	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	(10^3 Nm/rad)	C_T	1,5	7	9	23	31	72	80	141	157	290
axial	± (mm)	max. Werte	0,5	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
angular	± (Grad)		1	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	2940	1450

BESTELLBEISPIEL	BKL	80	26	22	XX
Modell	●				
Serie		●			
Bohrungs \emptyset D1 H7				●	
Bohrungs \emptyset D2 H7					●
Bei Sonderanfertigungen bitte bei der Bestellung am Ende der Bestellnummer mit XX kennzeichnen und ausführlich erklären. Z.B. (BKL / 80 / 26 / 22 / XX)					