

BKH

Mit geteilter Klemmnabe

15 – 4.000 Nm



Eigenschaften

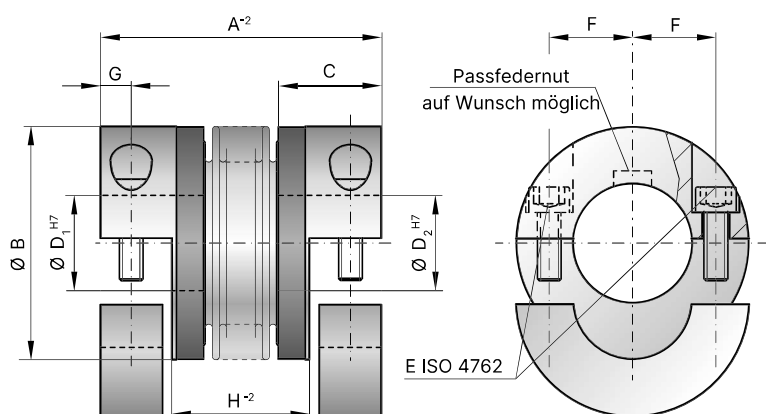
- Radial montierbar
- Einfache Montage und Demontage
- Wellenausrichtung vor Montage möglich

Material

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

Design

Zwei geteilte Klemmnaben mit je zwei seitlichen Schrauben. Klemmnabenhälften in eine Richtung abnehmbar. Kurzzeitig 1,5-facher Wert von T_{KN} zulässig.



Modell BKH

Serie			15		30		60		80		150		200		300		500		800		1.500		4.000	
Nennndrehmoment	(Nm)	T _{KN}	15		30		60		80		150		200		300		500		800		1.500		4.000	
Kupplungslänge	(mm)	A ⁻²	59	66	69	77	83	93	94	106	95	107	105	117	111	125	133	146	140	166	225			
Außendurchmesser	(mm)	B	49		55		66		81		81		90		110		124		134		157		200	
Passungslänge	(mm)	C	22		27		31		36		36		41		43		51		45		55		85	
Bohrungsdurchmesser möglich von Ø bis Ø H7 (mm)		D ₁ /D ₂	8-28		10-30		12-35		14-42		19-42		22-45		24-60		35-60		40-75		50-80		50-90	
Befestigungsschrauben ISO 4762		E	M5		M6		M8		M10		M10		M12		M12		M16		M16		M20		M24	
Anzugsmoment	(Nm)		8		15		40		50		70		120		130		200		250		470		1.200	
Mittenabstand	(mm)	F	17,5		19		23		27		27		31		39		41		48		55		65	
Abstand	(mm)	G	7		7,5		9,5		12		12		12,5		14		16,5		18		22,5		28	
Einfügelänge	(mm)	H ⁻²	29	36	35	43	41	51	47	59	48	60	50	62	55	69	61	75	65,5	71	109			
Trägheitsmoment (10 ⁻³ kgm ²)		J _{ges}	0,07	0,08	0,14	0,15	0,23	0,26	0,65	0,67	2,5	3,2	4,5	5,4	8,5	10,5	17,3	19,6	24,3	49,2	165			
Masse ca.	(kg)		0,15		0,3		0,4		0,8		1,7		2,5		4		7,5		7		12		28	
Torsionssteife (10 ³ Nm/rad)		C _T	20	15	39	28	76	55	129	85	175	110	191	140	450	350	510	500	780	1.304	3.400			
Axial	± (mm)	max. Werte	1	2	1	2	1,5	2	2	3	2	3	2	3	2,5	3,5	2,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
Lateral	± (mm)		0,15	0,2	0,2	0,25	0,2	0,25	0,2	0,25	0,2	0,25	0,25	0,3	0,25	0,3	0,3	0,35	0,35	0,35	0,35	0,4		
Angular	± (Grad)		1	1,5	1	1,5	1	1,5	1	1,5	1	1,5	1	1,5	1	1,5	1	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Axialfedersteife (N/mm)		C _a	25	15	50	30	72	48	48	32	82	52	90	60	105	71	70	48	100	320	565			
Lateralfedersteife (N/mm)		C _r	475	137	900	270	1.200	420	920	290	1.550	435	2.040	610	3.750	1.050	2.500	840	2.000	3.600	6.070			