

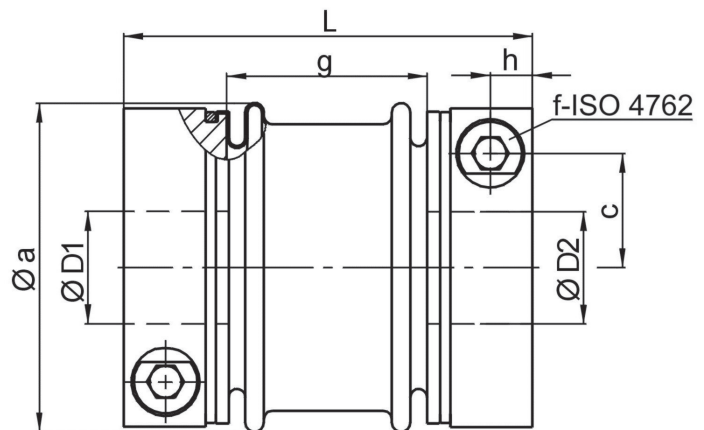
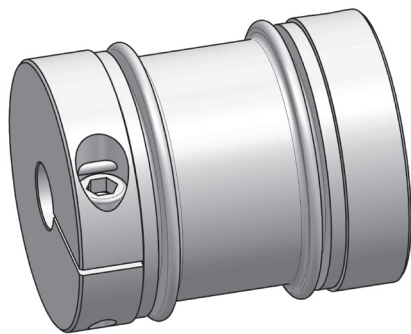
Metallbalgkupplungen I Reihe KR

- /// gerader Balg // montagefreundliche EASY-Klemmnabe
- /// geringe Rückstellkräfte // hohe Torsionssteife // größere Baulänge

technische Daten:

KR Größe	Nenn- moment [Nm]	Trägheits- moment [10 ⁻³ kgm ²]	Torsions- steife [Nm/arcmin]	max. Wellenversatz (mm)		axiale Federsteife [N/mm]	laterale Federsteife [N/mm]	Masse ca. [kg]	Anziehmoment der Schraube [Nm]
				axial ±	lateral				
25	25	0,12	9	0,3	0,2	150	150	0,3	14
50	50	0,12	10	0,3	0,2	160	170	0,3	14
65	65	0,25	12	0,3	0,3	90	80	0,4	35
100	100	0,7	23	0,5	0,4	100	95	0,75	65 (50)*
200	200	0,84	30	0,3	0,3	220	120	0,8	65 (50)
300	300	2	53	0,4	0,3	210	160	1,3	115 (90)*
450	450	2,15	80	0,4	0,3	300	260	1,4	115 (90)
550	550	4,7	98	0,5	0,5	300	360	2,2	200
1500	1500	13	280	0,6	0,5	520	490	4,4	290

* Hinweis: Reduziertes Anzugsmoment für D > Ø 38 / D > Ø 50



Werkstoffausführung: Balg: Edelstahl
 Naben: hochfestes Aluminium
 Schrauben: ISO 4762 / 12.9
 maximal zulässiger Temperatur-
 bereich: -40°C bis +300°C

Abmessungen [mm]: Längenmaße nach DIN ISO 2768 cH

KR	Øa	c	f	g	h	L	L*	ØD1/2min	ØD1/2max
25	56	19	M 6	33	7,5	73	84	10	32
50	56	19	M 6	33	7,5	73	84	16	32
65	66	22	M 8	41	8,5	85	95	15	35
100	82	28,5	M 10	50	10,5	102	114	16	43
200	82	28,5	M 10	56	10,5	108	120	22	43
300	101	35	M 12	65	12	123	129	28	55
450	101	35	M 12	65	12	123	129	35	55
550	122	42	M 14	72	15	140	-	35	68
1500	157	54	M 16	96	19	186	-	60	89

Hinweis: L* ≙ alternative Baulänge mit größerer Klemmnabenbreite (siehe Bestellbeispiel)

Bestellbeispiel: KR 100 - D1 = 35^{G7} D2 = 35^{G7}
 KR 200 | 100 - D1 = 38^{G6} D2 = 42^{G6}