

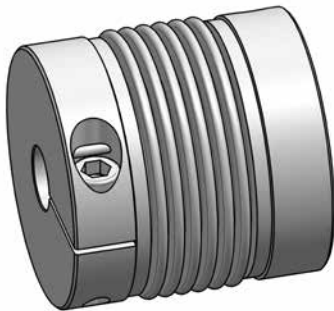
Metallbalgkupplungen I Reihe KM

/// 6-welliger Balg /// montagefreundliche EASY-Klemmnabe /// kostengünstige Standardbaureihe

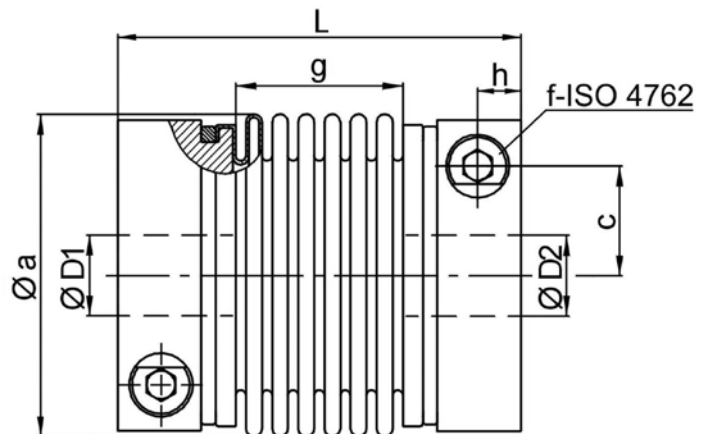
technische Daten:

KM Größe	Nennmoment [Nm]	Trägheitsmoment [10^{-3}kgm^2]	Torsionssteife [Nm/arcmin]	max. Wellenversatz (mm)		axiale Federsteife [N/mm]	laterale Federsteife [N/mm]	Masse ca. [kg]	Anziehmoment der Schraube [Nm]
				axial \pm	lateral				
kleinere Nenndrehmomente von 0,4 Nm - 12 Nm siehe Baureihe MKM (Seite 30)									
20	20	0,14	5,2	0,8	0,25	51	190	0,3	14
35	35	0,14	5,8	0,8	0,25	51	190	0,3	14
60	60	0,29	8,7	0,9	0,3	49	260	0,5	35
80	80	0,79	14	1	0,3	45	280	0,8	65
170	170	0,83	17	1	0,3	80	470	0,8	65
270	270	2,2	32	1	0,3	70	450	1,4	115
400	400	2,4	47	1	0,3	100	640	1,5	115
600	600	4,7	67	1	0,3	100	980	2,2	180
900	900	9	105	1	0,3	145	1000	3,3	200
1300	1300	14	170	1	0,3	130	920	4,2	290
1800	1800	15	260	1	0,3	250	1900	4,5	290

maximal zulässiger Temperaturbereich: -40°C bis +300°C



Werkstoffausführung: Balg: Edelstahl
Naben: hochfestes Aluminium
Schrauben: ISO 4762, vernickelt



Abmessungen [mm]: Längenmaße nach DIN ISO 2768 cH

KM	Øa	c	f	g	h	L	ØD1/2min	ØD1/2max
20	56	19	M 6	30	7,5	70	9	30
35	56	19	M 6	30	7,5	70	14	30
60	66	22	M 8	33	8,5	77	15	34
80	82	28,5	M 10	38	10,5	90	17	43
170	82	28,5	M 10	40	10,5	92	22	43
270	101	35	M 12	42	12	100	27	55
400	101	35	M 12	48	12	106	32	55
600	122	43,5	M 14	52	13,5	116	35	70
900	133	47	M 14	53	18,5	143	40	75
1300	157	54	M 16	55	19	145	60	85
1800	157	54	M 16	55	19	145	65	85

Bestellbeispiel: KM 170 - D1 = 30^{G7} D2 = 35^{H6}