

Metallbalgkupplungen I Reihe KP

/// 4-welliger Balg /// kurze Baulänge /// hohe Torsionssteife /// montagefreundliche EASY-Klemmnabe

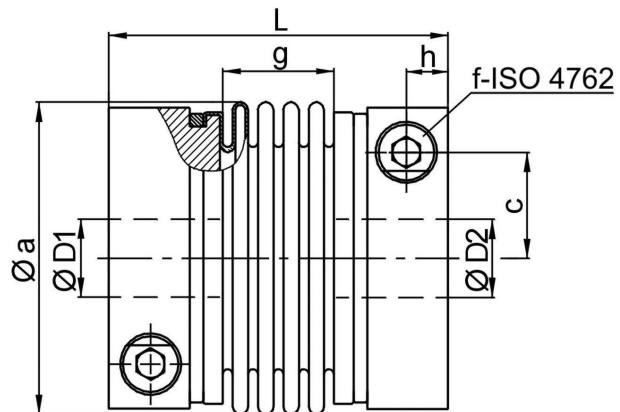
technische Daten:

KP	Nennmoment	Trägheitsmoment	Torsionssteife	max. Wellenversatz [mm]		axiale Federsteife	laterale Federsteife	Anziehmoment der Schraube	nmax
Größe	[Nm]	[10 ⁻³ kgm ²]	[Nm/arcmin]	axial±	lateral	[N/mm]	[N/mm]	[Nm]	[upm]
25	25	0,064	4	0,5	0,15	36	180	8	19000
35	35	0,13	9	0,5	0,2	70	450	14	17000
60	60	0,27	14	0,6	0,2	70	650	30	16000
100	100	0,35	20	0,6	0,2	110	1200	30	13500
170	170	0,76	28	0,8	0,2	98	1000	50	12000
270	270	2	52	0,8	0,2	90	1300	90	10000
400	400	2,15	74	0,7	0,2	135	1500	90	10000
600	600	5,0	106	0,7	0,2	140	2800	140	8000
900	900	9,0	156	0,8	0,2	210	3050	140	7500

Kleinere Nenndrehmomente von 2 Nm - 12 Nm siehe Baureihe MKP

Typ KP 25 mit 5-Wellen-Balg, sowie optional mit EASY-Stift-Ausführung.
maximal zulässiger Temperaturbereich: -40°C bis +200°C

Werkstoffausführung: Balg: Edelstahl
Naben: hochfestes Aluminium
Schrauben: ISO 4762 / 12.9



Abmessungen [mm]: Längenmaße nach DIN ISO 2768 cH

KP	Øa	c	f	g	h	L	L*	Masse ca.[kg]	ØD1/2 min	ØD1/2 max
25	50	17	M 5	24	6	58	-	0,18	10	28
35	56	19	M 6	21	8	61	72	0,3	10	32
60	66	22	M 8	23	9	67	77	0,4	13	35
100	71	25	M 8	23	9	68	-	0,5	14	38
170	82	28,5	M 10	28	11,5	80	92	0,8	18	43
270	101	35	M 12	29	13	87	93	1,3	25	55
400	101	35	M 12	33	13	91	97	1,4	30	55
600	122	42	M14	36	16	104	-	2,3	32	68
900	133	47	M14	37	18,5	127	-	3,3	40	75

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

Bestellbeispiel: KP 170 - D1 = Ø 28 G6 D2 = 35 G6
KP 170 | 92 - D1 = 32 G6 D2 = 42 G6