Miniatur-Metallbalgkupplungen I Reihe MKG-VA

- Edelstahlausführung bis 350°C • verschleiß- und wartungsfrei
- Sehr kurze, variable Baulänge • hohe Torsionssteife
- Montagefreundliche Klemmnabe

Edelstahl

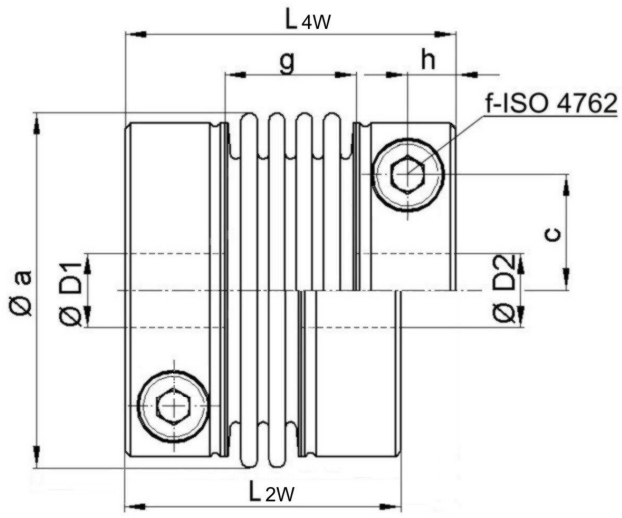
technische Daten:

MKG-VA Größe	Nenn-moment [Nm]	Trägheits-moment [kgmm²]	Torsions-steife [Nm/arcmin]			max. Wellen-versatz (mm) axial ±			lateral			axiale Federsteife [N/mm]			laterale Federsteife [N/mm]			Masse ca. [g]
			2W	4W	6W	2W	4W	6W	2W	4W	6W	2W	4W	6W	2W	4W	6W	
1,5	1,5	1	-	0,3	-	-	0,3	-	-	0,1	-	-	34	-	-	140	-	26
4	4	4	1,3	0,9	14	0,2	0,3	0,5	0,05	0,1	0,2	135	75	45	2500	400	140	60
8	8	19	3,3	2,1	23	0,3	0,4	0,5	0,1	0,15	0,25	150	85	60	2300	400	130	140
15	15	44	6	3,4	23	0,3	0,4	0,5	0,1	0,15	0,25	100	55	50	2100	360	110	220

max. zulässige Betriebsdrehzahl: 20.000 Upm maximal zulässiger Temperaturbereich: -40°C bis +350°C

Werkstoffausführung:
Balg: Edelstahl 1.4571 / A4
Naben: 1.4301/A2
Schrauben: ISO 4762 Edelstahl / A4-80





Hinweis: Verbindung von Balg und Naben durch Micro-Plasma-Schweißverfahren. Drei Standardvarianten mit 6-welligem Metallbalg 6W, 4-welligem Metallbalg 4W oder 2-welligem Metallbalg 2W. Baugröße 1,5 mit 5-welligem Metallbalg.

Abmessungen [mm]: Längenmaße nach DIN ISO 2768 cH

MKG -VA	∅a	c	f-TA	g			h	L			ØD1/2 min	ØD1/2 max
				2W	4W	6W		2W	4W	6W		
1,5	19	4,3	2xM2,5-1	-	11	-	3,3	-	29	-	3	6,35
4	24	7,3	M3-1	6	10	14	4,5	25	29	33	8	11
8	34	10,5	M4-2,5	11	16	23	5	33	38	45	9	16
15	40	13	M5-5	12	17	23	6	38	43	49	11	20

- Klemmnaben generell mit Edelstahlschrauben A4-80 ohne EASY-Stift
- Übertragungsmomente der Nabe-Welle-Verbindung für Wellendurchmesser < Dmin kontrollieren (evtl. Rückfrage)!
- Alternative Baulängen bzw. Nabenausführungen sind auf Anfrage möglich

Bestellbeispiel: **MKG-VA 4 / 4W** **D1 = 8 G7** **D2 = 11 G7**
MKG-VA 8 / 6W **D1 = 12 G7** **D2 = 16 G7**