

Metallbalgkupplung EWA

Metal bellows coupling EWA

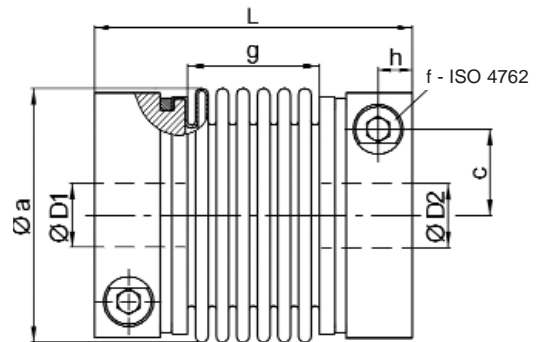
- 6-welliger Balg - montagefreundliche Klemmnabe
- kostengünstige Standardbaureihe

- 6-corrugation bellows - easy assembly clamping hub
- cost-effective standard type

EWA		20	35	60	80	170	270	400	600	900	1300	1800
Nennmoment nominal torque	[Nm]	20	35	60	80	170	270	400	600	900	1300	1800
Trägheitsmoment moment of inertia	[10 ⁻³ kgm ²]	0,14	0,14	0,29	0,79	0,83	2,2	2,4	4,7	9	14	15
Torsionssteife torsional stiffness	[Nm/arcmin]	5,2	5,8	8,7	14	17	32	47	67	105	170	260
max. Drehzahl max. speed	[min ⁻¹]	20.000	20.000	17.000	14.000	14.000	11.000	11.000	9.500	8.500	7.000	7.000
max. Wellenversatz max. shaft displacement	axial± lateral [mm]	0,8 0,25	0,8 0,25	0,9 0,3	1 0,3	1 0,3	1 0,3	1 0,3	1 0,3	1 0,3	1 0,3	1 0,3
Federsteife spring rate	axial lateral [N/mm]	51 190	51 190	49 260	45 280	80 470	70 450	100 640	100 980	145 1000	130 920	250 1900
Masse ca. weight approx.	[kg]	0,3	0,3	0,5	0,8	0,8	1,4	1,5	2,2	3,3	4,2	4,5
Anziehmoment der Schrauben tightening torque of screws	[Nm]	14	14	35	65	65	115	115	200	200	290	290



- Werkstoff:**
- Balg: Edelstahl
 - Naben: hochfestes Aluminium
 - Schrauben: ISO 4762 vernickelt
- Material:**
- Bellows: stainless steel
 - Hubs: high tensile aluminium
 - Screws: ISO 4762 nickel plated



Abmessungen nach / dimensions accord. to DIN ISO 2768 cH

EWA		20	35	60	80	170	270	400	600	900	1300	1800
Øa	[mm]	56	56	66	82	82	101	101	122	133	157	157
c	[mm]	19	19	22	28,5	28,5	35	35	43,5	47	54	54
f		M 6	M 6	M 8	M 10	M 10	M 12	M 12	M 14	M 14	M 16	M 16
g	[mm]	30	30	33	38	40	42	48	52	53	55	55
h	[mm]	7,5	7,5	8,5	10,5	10,5	12	12	13,5	18,5	19	19
L	[mm]	70	70	77	90	92	100	106	116	143	145	145
Ø D1/2 min	[mm]	9	14	15	17	22	27	32	35	40	60	65
Ø D1/2 max	[mm]	30	30	34	43	43	55	55	70	75	85	85

kleinere Nennmomente von 0,4 Nm - 12 Nm siehe Miniaturkupplung EWA
Temperaturbereich -40°C bis 300°C

for smaller torques from 0,4 Nm - 12 Nm look at miniature coupling EWA
temperature range 233 K up to 573 K

Bestellbeispiel / Ordering example: **EWA 170 - D1 = 30 G7 D2 = 35 H7**

ENEMAC.de

Tel: + 49 (0) 6022 7107-0

Fax: + 49 (0) 6022 22237

