

Miniatur-Metallbalgkupplung EWA

Miniature-Metal bellows coupling EWA

- Standardversion mit radialer Klemmnabe
- Temperaturbereich -100°C bis 300°C

- standard-version with radial clamping hub
- temperature range from 173 K up to 573 K

EWA		0,4	0,9	2	4	7	8	12
Nennmoment nominal torque	[Nm]	0,4	0,9	2	4	7	8	12
Trägheitsmoment moment of inertia	[10 ⁻⁶ kgm ²]	0,3	0,4	3,0	3,0	14	26	30
Torsionssteife torsional stiffness	[10 ⁻³ Nm/arcmin]	50	90	230	460	1100	1350	2050
max. Drehzahl max. speed	[min ⁻¹]	20.000	20.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000
max. Wellenversatz max. shaft displacement	axial± lateral [mm]	0,35 0,2	0,3 0,2	0,5 0,2	0,4 0,2	0,6 0,25	0,8 0,30	0,7 0,25
Federsteife spring rate	axial lateral [N/mm]	10 15	21 26	15 15	35 65	45 60	16 24	40 70
Masse ca. weight approx.	[g]	10	12	30	40	80	130	140
Anziehmoment der Schrauben tightening torque of screws	[Nm]	1	1	2	2	4	7	7

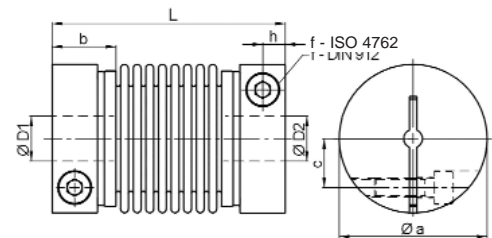


Werkstoff:

- 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		0,4	0,9	2	4	7	8	12
Øa	[mm]	16,5	16,5	24,5 (27,5)	24,5 (27,5)	34	39,5 (44,5)	39,5 (44,5)
b	[mm]	9	9	13	13	14	16,5	16,5
c	[mm]	4,6	4,6	7,5 (9,6)	7,5 (9,6)	11	13 (15,5)	13 (15,5)
f		M 2,5	M 2,5	M 3	M 3	M 4	M 5	M 5
h	[mm]	3,3	3,3	4,4	4,4	5	6	6
L ±0,5	[mm]	30	31,5	42	43,5	57	60	62
Ø D1/2 min	[mm]	3	3	3	5	6	6	6
Ø D1/2 max	[mm]	6,35	6,35	10 (14)	10 (14)	17	19 (24)	19 (24)

Optional können alle Baugrößen mit montagefreundlicher Klemmnabe geliefert werden.

On request all sizes are available with easy assembly clamping system.

Standard-Fertigbohrungen/ Stock bores D1/D2 (G7)

EWA	Ø 3	Ø 4	Ø 5	Ø 6	Ø 6,35	Ø 8	Ø 9,53	Ø 10	Ø 12	Ø 15	Ø 16	Ø 19
0,4 / 0,9	•	•	•	•	•							
2 / 4		•	•	•	•	•	•	•				
7				•	•	•	•	•	•	•	•	
8 / 12				•	•	•	•	•	•	•	•	•

Bestellbeispiel / Ordering example: **EWA 0,9 - D1 = 4 H7 D2 = 5 G7**

ENEMAC.de

Tel: + 49 (0) 6022 7107-0

Fax: + 49 (0) 6022 22237

