

Miniatur-Metallbalgkupplung EWB

Miniature-Metal bellows coupling EWB

- Kurze Baulänge mit radialer Klemmnabe
- Temperaturbereich -100°C bis 300°C

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

EWB		2	5	7	8	12	25
Nennmoment nominal torque	[Nm]	2	5	7	8	12	25
Trägheitsmoment moment of inertia	[10 ⁻⁶ kgm ²]	2,5	2,8	12	25	28	64
Torsionssteife torsional stiffness	[10 ⁻³ Nm/arcmin]	400	800	1700	2100	2600	4000
max. Drehzahl max. speed	[min ⁻¹]	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000
max. Wellenversatz max. shaft displacement	axial± lateral [mm]	0,3 0,1	0,3 0,1	0,4 0,15	0,5 0,15	0,4 0,15	0,5 15
Federsteife spring rate	axial lateral [N/mm]	32 100	70 400	70 220	20 90	45 190	36 180
Masse ca. weight approx.	[g]	30	40	80	125	130	180
Anziehmoment der Schrauben tightening torque of screws	[Nm]	2	2	4	7	7	8

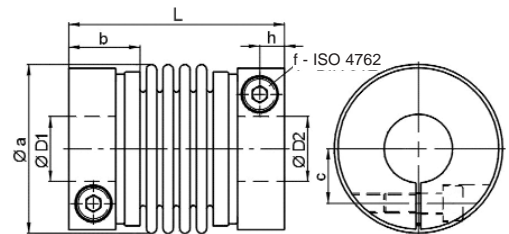


Werkstoff:

- 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

EWB		2	5	7	8	12	25
Øa	[mm]	24,5 (27,5)	24,5 (27,5)	34	39,5 (44,5)	39,5 (44,5)	50
b	[mm]	13	13	14	16,5	16,5	17
c	[mm]	7,5 (9,6)	7,5 (9,6)	11	13 (15,5)	13 (15,5)	17
f		M 3	M 3	M 4	M 5	M 5	M 5
h	[mm]	4,4	4,4	5	6	6	6
L ±0,5	[mm]	35	36	47	51	51	58
Ø D1/2 min	[mm]	3	6	6	6	6	10
Ø D1/2 max	[mm]	10 (14)	10 (14)	17	19 (24)	19 (24)	28

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)

EWB	Ø 4	Ø 5	Ø 6	Ø 6,35	Ø 8	Ø 9,53	Ø 10	Ø 12	Ø 15	Ø 16	Ø 19	Ø 24
2 / 5	•	•	•	•	•	•	•					
7			•	•	•	•	•	•	•	•		
8 / 12			•	•	•	•	•	•	•	•	•	
25							•			•	•	•

Bestellbeispiel / Ordering example: **EWB 5 - D1 = 4 G7 - D2 = 12 G7**

ENEMAC.de

Tel: + 49 (0) 6022 7107-0

Fax: + 49 (0) 6022 22237

