

Nickelbalg- kupplung

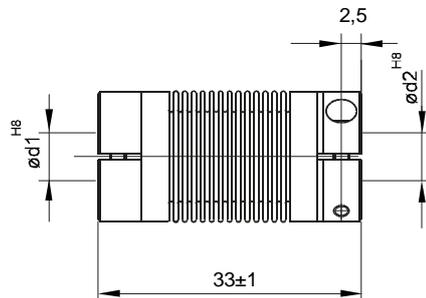
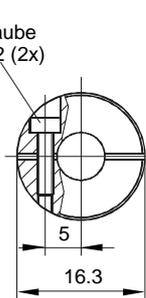
spielfreie winkelsynchrone Übertragung
bestmöglicher Ausgleich von Fluchtungsfehlern
sehr große Drehfedersteife, kleinste Rückstellkräfte
schwingungsdämpfend
idealer Einsatz für Meßaufgaben
Ausführung mit Nickelbalg und Klemmnaben



technische Daten / technical data		BKNK 1733	BKNK 2537
max. Drehzahl / max. speed	mir ¹	10.000	10.000
max. Drehmoment / max. torque	Ncm	39	200
max. Wellenversatz / max. offset of shafts			
radial / radial	mm	± 0,72	± 0,46
axial / axial	mm	± 3,09	± 2,77
angular / angular	Grad / degree	± 14	± 8
Drehfedersteife / torsion spring stiffness	Nm/rad	70	210
Radialfedersteife / radial spring stiffness	N/mm	3,0	29
Trägheitsmoment / moment of inertia	gcm ²	4,89	25,4
max. M der Schrauben / max. clamping torque	Ncm	35	66
Temperaturbereich / temperature range	°C	-30 +120	-30 +120
Gewicht ca. / weight appr.	g	11,5	28,5
Werkstoff / material	Flansch / flange	Aluminium / aluminium	eloxiert / anodised
	Balg / bellows	Nickel / nickel	

Die genannten technischen Daten gelten für eine gleichförmige Belastung. Bei stark schwankenden Belastungen ist hinsichtlich der Grenzdaten für Drehzahl, Drehmoment und Wellenversätze mit dem Hersteller Rücksprache zu nehmen.

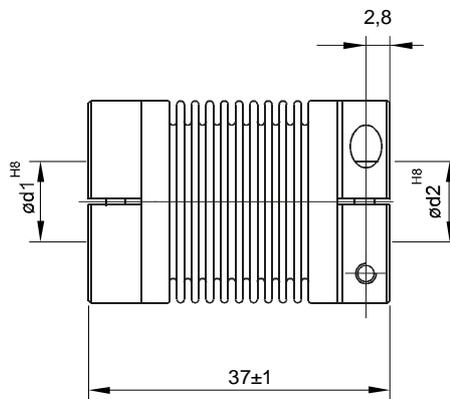
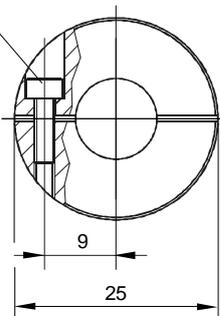
Zylinderschraube
M2x6 DIN912 (2x)



d1	d2	Bestell-Nr.
3	3	BKNK 1733 03/03
4	4	BKNK 1733 04/04
4	6	BKNK 1733 04/06
6	6	BKNK 1733 06/06

Weitere Bohrungskombinationen
inkl. Zollabmessungen auf Anfrage

Zylinderschraube
M2,5x8 DIN912 (2x)



d1	d2	Bestell-Nr.
6	6	BKNK 2537 06/06
6	10	BKNK 2537 06/10
8	8	BKNK 2537 08/08
10	10	BKNK 2537 10/10
12	12	BKNK 2537 12/12

Weitere Bohrungskombinationen
inkl. Zollabmessungen auf Anfrage