

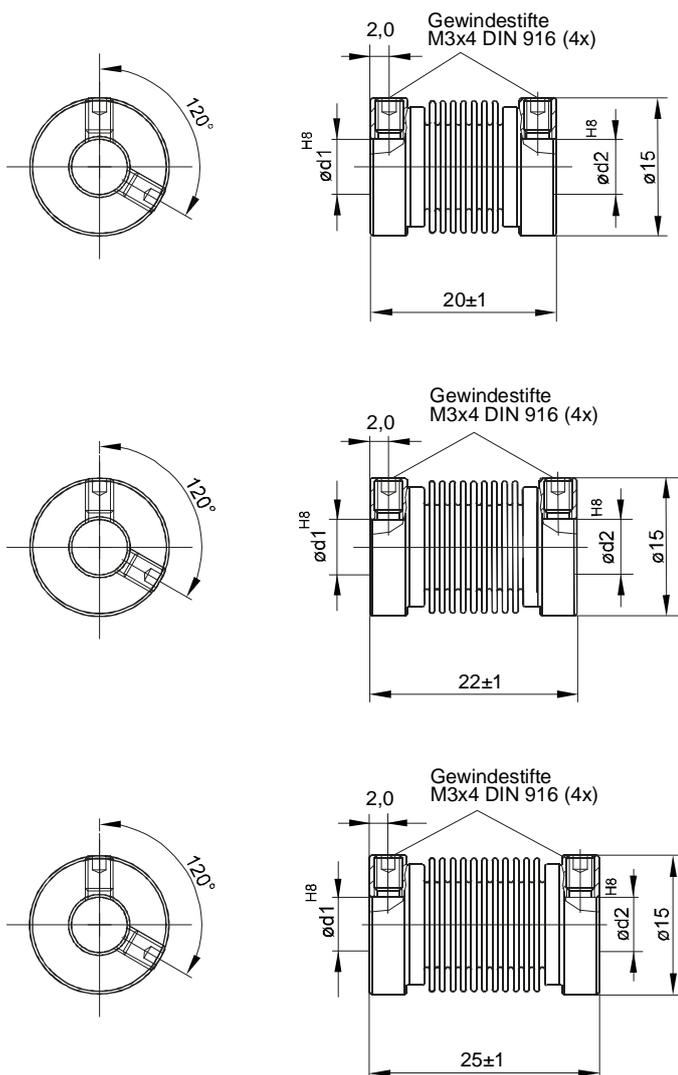
# Balgkupplung



spielfreie winkelsynchrone Übertragung  
 optimaler Ausgleich von Fluchtungsfehlern  
 sehr große Drehfedersteife, kleine Rückstellkräfte  
 schwingungsdämpfend  
 Edelstahlbalg und Schraubnaben

technische Daten / technical data		BKXS 1520	BKXS 1522	BKXS 1525
max. Drehzahl / max. speed	min <sup>-1</sup>	10.000	10.000	10.000
max. Drehmoment / max. torque	Ncm	40	40	40
max. Wellenversatz / max. offset of shafts				
radial / radial	mm	± 0,20	± 0,25	± 0,3
axial / axial	mm	± 0,4	± 0,45	± 0,5
angular / angular	Grad / degree	± 3	± 4	± 4
Drehfedersteife / torsion spring stiffness	Nm/rad	90	85	70
Radialfedersteife / radial spring stiffness	N/mm	40	20	15
Trägheitsmoment / moment of inertia	gcm <sup>2</sup>	2	2,1	2,3
max. M der Schrauben / max. clamping torque	Ncm	70	70	70
Temperaturbereich / temperature range	°C	-30 +120	-30 +120	-30 +120
Gewicht ca. / weight appr.	g	6	6,5	7
Werkstoff / material	Flansch / flange	Aluminium / aluminium eloxiert / anodised		
	Balg / bellows	Edelstahl / stainless steel		

M = Anzugsmoment der Klemmschraube / tightening torque of screw



d1	d2	Bestell-Nr.
3	3	BKXS 1520 03/03
4	4	BKXS 1520 04/04
4	5	BKXS 1520 04/05
5	5	BKXS 1520 05/05
6	6	BKXS 1520 06/06

Weitere Bohrungskombinationen  
inkl. Zollabmessungen auf Anfrage

d1	d2	Bestell-Nr.
3	3	BKXS 1522 03/03
4	4	BKXS 1522 04/04
4	5	BKXS 1522 04/05
5	5	BKXS 1522 05/05
6	6	BKXS 1522 06/06

Weitere Bohrungskombinationen  
inkl. Zollabmessungen auf Anfrage

d1	d2	Bestell-Nr.
3	3	BKXS 1525 03/03
4	4	BKXS 1525 04/04
4	5	BKXS 1525 04/05
5	5	BKXS 1525 05/05
6	6	BKXS 1525 06/06

Weitere Bohrungskombinationen  
inkl. Zollabmessungen auf Anfrage