

# Datenblatt

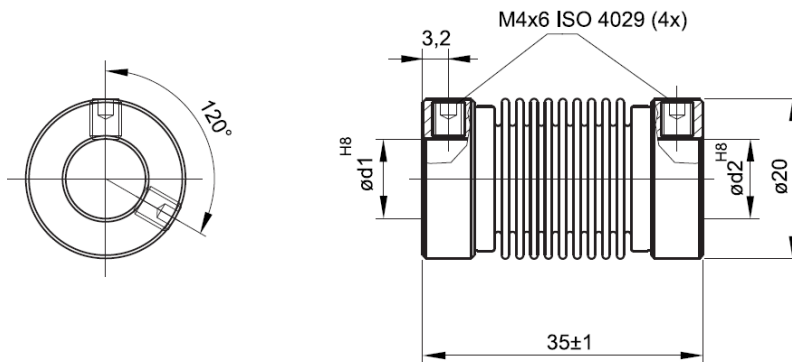
- Balgkupplung - Edelstahlbalg
- Mit Schraubnabe
- Spielfreie winkelsynchrone Übertragung von Drehbewegungen
- Optimaler Ausgleich von Fluchtungsfehlern
- Große Drehfedersteife
- Kleine Rückstellkräfte
- Schwingungsdämpfend



## Mechanische Daten

Material	Flansch Balg	Aluminium eloxiert Edelstahl
Gewicht		~ 16 g
Drehzahl		< 10.000 min <sup>-1</sup>
Drehmoment		< 100 Ncm
Wellenversatz		radial ±0,3 mm axial ±0,5 mm angular ±4 °
Drehfedersteife		140 Nm/rad
Radialfedersteife		10 N/mm
Trägheitsmoment		9 gcm <sup>2</sup>
Anzugsmoment der Klemmschraube		< 150 Ncm
Temperaturbereich		-30 °C ... +120°C

## Abmessungen



Ø d1	Ø d2								Bestellbeispiel
	4	5	6	63	8	95	10	12	
4	X	X	X	X	X	X	X	X	
5		X	X	X	X	X	X	X	
6			X	X	X	X	X	X	
63				X	<b>X</b>	X	X	X	<b>BKXS-203- 63-08</b>
8					X	X	X	X	
95						X	X	X	
10							X	X	
12								X	

Ø63 ≙ Ø6,35 mm ≙ Ø1/4 Zoll  
Ø95 ≙ Ø9,52 mm ≙ Ø1/8 Zoll