## IIIItec Messtechnik eK

## **Datenblatt**

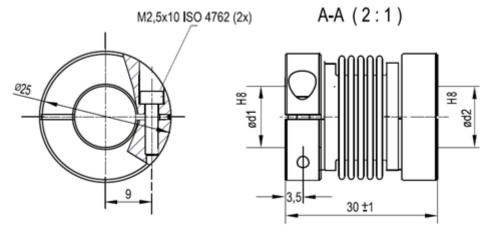
- Balgkupplung Edelstahlbalg
- Mit Klemmnaben
- Spielfreie winkelsynchrone Übertragung von Drehbewegungen
- Optimaler Ausgleich von Fluchtungsfehlern
- Große Drehfedersteife
- Kleine Rückstellkräfte
- Schwingungsdämpfend



## **Mechanische Daten**

Material			
Flansch	Aluminium eloxiert		
Balg	Edelstahl		
Gewicht	~ 20 g		
Drehzahl	< 10.000 min <sup>-1</sup>		
Drehmoment	< 200 Ncm		
Wellenversatz	radial ±0,3 mm		
	axial ±0,4 mm		
	angular ±4°		
Drehfedersteife	220 Nm/rad		
Radialfedersteife	45 N/mm		
Trägheitsmoment	29,8 gcm <sup>2</sup>		
Anzugsmoment der Klemmschraube (Ø9,525 mm ≙ Ø3/8 Zoll)	< 100 Ncm		
Temperaturbereich	-30 °C +120 °C		

## **Abmessungen**



	Ø d2				Do stallhaismial	
Ø d1	6	8	95	10	12	Bestellbeispiel
6	Х	X	X	Χ	X	
8		Х	X	Χ	Х	
95			X	X	X	
10				Х	Х	BKXK-2530-10-12
12					Χ	

Ø95 ≙ Ø9,52 mm ≙ Ø3/8 Zoll

Willtec Messtechnik ek • Eschenweg 4 • 79232 March-Hugstetten Fon:07665/93465-0 • Fax:07665/93465-22 • Email: info@willtec.de • Internet: www.willtec.de