

Werkstoffausführung:

Balg: Edelstahl 1.4571

Naben: hochfestes Aluminium

Spreizkonus: Vergütungsstahl

Klemmschrauben: ISO 4762 - FKL 12.9

Bördeldraht: Messing

Technische Daten:

Nennmoment: 8 Nm

Torsionssteife: 1,9 Nm/arcmin

Massenträgheitsmoment: $0,026 \times 10^{-3} \text{ kgm}^2$

max. axialer Wellenversatz: $\pm 0,5 \text{ mm}$

max. lateraler Wellenversatz: $0,15 \text{ mm}$

axiale Federsteife: 20 N/mm

laterale Federsteife: 90 N/mm

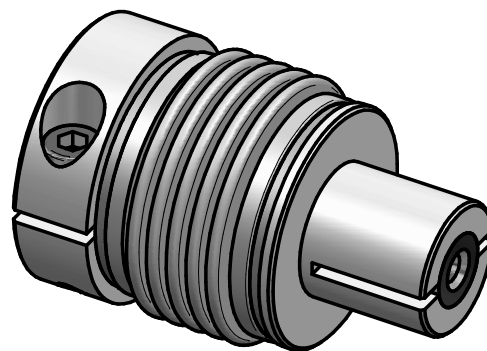
Betriebstemperaturbereich: -40° bis $+200^\circ\text{C}$

zulässige Betriebsdrehzahl: max. 25.500 Upm

D1 min/max = $\phi 6 / \phi 19 [24] \text{ mm}$

D2 min/max = $\phi 13 / \phi 20 \text{ mm}$

Masse: ca. 0,16 kg



1:1

						Werkstoffbezeichnung	Werkstoffnummer	Maßstab
						-	-	2:1
						Rohteil-/Vorteilnummer	Gewicht	
						-	- kg	
						Metallbalgkupplung KPS 8		
			gepr.	20.12.23	IA	Benennung		
			gez.	18.01.20	Be			
Passung	Abmaß					Format A4	MB - 105 14103	
DIN ISO 13715	DIN ISO 2768-mK					Artikelnummer		
	0,5 ... 6 $\pm 0,1$					Ersatz für	-	ersetzt durch -
	6 ... 30 $\pm 0,2$							
	30 ... 120 $\pm 0,3$							
	120 ... 315 $\pm 0,5$							
	315 ... 1000 $\pm 0,8$							