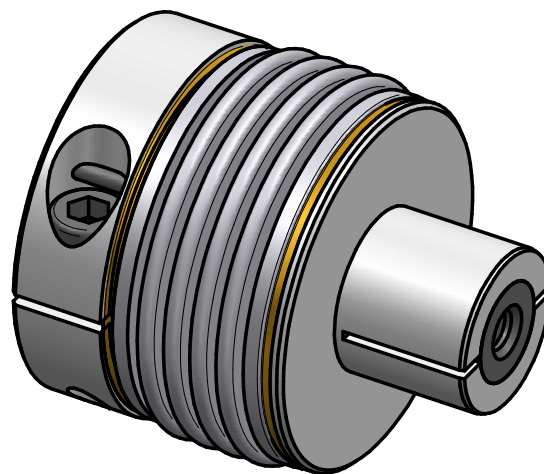


Technische Daten:

Nennmoment: 170 Nm
Torsionssteife: 27 Nm/arcmin
Massenträgheitsmoment: $0,71 \times 10^{-3} \text{ kgm}^2$
max. axialer Wellenversatz: $\pm 0,8 \text{ mm}$
max. lateraler Wellenversatz: 0,2 mm
axiale Federsteife: 100 N/mm
laterale Federsteife: 1000 N/mm
Betriebstemperaturbereich: -40° bis $+200^\circ\text{C}$
zulässige Betriebsdrehzahl: max. 14.000 Upm
D1 min/max = $\phi 18 / \phi 43 \text{ mm}$
D2 min/max = $\phi 24 / \phi 35 \text{ mm}$
Masse: ca. 0,9 kg



Werkstoffausführung:

Balg: Edelstahl 1.4571
Naben: hochfestes Aluminium
Spreizkegel: Vergütungsstahl
Klemmschrauben: ISO 4762 - FKL 12.9
Bördeldraht: Messing

Änderung					Werkstoffbezeichnung	Werkstoffnummer	Maßstab
					-	-	1:1
					Rohrteil-/Vorteilnummer	Gewicht	
					-	- kg	
		gepr.	20.12.23	IA	Metallbalgkupplung KPS 170		
		gez.	19.01.21	Be			
Passung	Abmaß	gez.	Datum	Name	Benennung		
DIN ISO 13715	DIN ISO 2768-mK				Format A4	MB - 105 14085	
-0,4	0,5 ... 6 ± 0,1				Artikelnummer		
+0,8	6 ... 30 ± 0,2				Ersatz für	-	ersetzt durch -
	30 ... 120 ± 0,3						
	120 ... 315 ± 0,5						
	315 ... 1000 ± 0,8						