



Technische Daten:

Nennmoment: 270 Nm
 Maximalmoment: 540 Nm
 Torsionssteife: 32 Nm/arcmin
 Massenträgheitsmoment: 0,0021 kgm²
 max. axialer Wellenversatz: ± 1 mm
 max. lateraler Wellenversatz: 0,3 mm
 axiale Federsteife: 70 N/mm
 laterale Federsteife: 450 N/mm
 Betriebstemperaturbereich: -40° bis $+200^\circ\text{C}$
 zulässige Betriebsdrehzahl: max. 11.000 Upm
 $D1/2$ min/max = $\phi 25 / \phi 55$ mm
 Masse: ca. 1,4 kg

Werkstoffausführung:

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

		Änderung				Werkstoffbezeichnung	Werkstoffnummer	Maßstab
						-	-	1:1
						Rohteil-/Vorteilnummer	Gewicht	
						-	- kg	
						Metallbalgkupplung		
						KM 270 / 106		
						Benennung	Format A3	Artikelnummer
						DIN ISO 13715	DIN ISO 2768-mK	D-63839-Kleinwallstadt
						0,5 ... 6 $\pm 0,1$	0,5 ... 6 $\pm 0,1$	
						6 ... 30 $\pm 0,2$	6 ... 30 $\pm 0,2$	
						30 ... 120 $\pm 0,3$	30 ... 120 $\pm 0,3$	
						120 ... 315 $\pm 0,5$	120 ... 315 $\pm 0,5$	
						315 ... 1000 $\pm 0,8$	315 ... 1000 $\pm 0,8$	
						Datum	Name	Ersatz für
						10.10.23	AR	-
						11.05.17	Be	ersetzt durch
						MB - 064 12957		