



### Technische Daten:

Nennmoment: 270 Nm  
 Maximalmoment: 540 Nm  
 Torsionssteife: 52 Nm/arcmin  
 Massenträgheitsmoment: 0,002 kgm<sup>2</sup>  
 max. axialer Wellenversatz: ± 0,8 mm  
 max. lateraler Wellenversatz: 0,2 mm  
 axiale Federsteife: 90 N/mm  
 laterale Federsteife: 1300 N/mm  
 Betriebstemperaturbereich: -40° bis +200°C  
 zulässige Betriebsdrehzahl: max. 11.000 Upm  
 D1/2 min/max = 25 / 55 mm  
 Masse: ca. 1,3 kg

### Werkstoffausführung:

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

				Werkstoffbezeichnung		Werkstoffnummer		Maßstab	
				-		-		1:1	
				Rohteil-/Vorteilnummer		Gewicht			
				-		-		kg	
				gepr.		18.09.23		IA	
				gez.		11.05.17		Be	
Passung		Abmaß		DIN ISO 2768-mK		Datum		Name	
DIN ISO 13715		-0,4		0,5 ... 6 ± 0,1		18.09.23		IA	
				6 ... 30 ± 0,2					
				30 ... 120 ± 0,3					
				120 ... 315 ± 0,5					
				315 ... 1000 ± 0,8					
				D-63839-Kleinwallstadt					
				Benennung		Metallbalgkupplung			
				Format A3		KP 270 - Standard			
				Artikelnummer		MB - 079 10824			
				Ersatz für		-		ersetzt durch	