



technical data:

nominal torque: 270 Nm
 maximum torque: 540 Nm
 torsional stiffness: 52 Nm/arcmin
 moment of inertia: 0,0018 kgm²
 max. axial shaft displacement: $\pm 0,8$ mm
 max. lateral shaft displacement: 0,2 mm
 axial spring rate: 90 N/mm
 lateral spring rate: 1300 N/mm
 temperature range: -40° up to $+200^{\circ}\text{C}$
 maximum speed: 11.000 rpm
 $D1/2$ min/max = $\phi 25 / \phi 55$ mm
 mass: approx. 1,36 kg

material:

bellows: stainless steel
 hubs: high tensile aluminium
 clamping screws: ISO 4762 - 12.9
 press-fit wire: brass

		Änderung			Werkstoffbezeichnung	Werkstoffnummer	Maßstab	
					-	-		
					Rohteil-/Vorteilnummer	Gewicht	1:1	
					-	- kg		
					metal bellows coupling			
		gepr.			KP 270 / 93			
Passung	Abmaß	gez.	11.05.17	Be	Benennung			
DIN ISO 13715	DIN ISO 2768-mK		Datum	Name	Format A3	Artikelnummer		
	0,5 ... 6 ± 0,1		 D-63839-Kleinwallstadt		MB-079 22691-e			
	6 ... 30 ± 0,2				Ersatz für		-	ersetzt durch
	30 ... 120 ± 0,3				-		-	
	120 ... 315 ± 0,5							
	315 ... 1000 ± 0,8							