



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 strength aluminium
 clamping screws: ISO 4762 - 12.9
 press-fit wire: brass

					Werkstoffbezeichnung	Werkstoffnummer	Maßstab
					-	-	
		Änderung			Rohteil-/Vorteilnummer	Gewicht	1:1
					-	-	
					metal bellows coupling		
					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 6 ... 30 ± 0,2 30 ... 120 ± 0,3 120 ... 315 ± 0,5 315 ... 1000 ± 0,8		JAKOB Antriebstechnik		MB-079 22691 -e		
			D-63839-Kleinwallstadt		Ersatz für	-	ersetzt durch
						-	-