



technical data:

nominal torque: 500 Nm
 maximum torque: 1000 Nm
 torsional stiffness: 106 Nm/arcmin
 moment of inertia: 0,006 kgm²
 max. axial shaft displacement: $\pm 0,8$ mm
 max. lateral shaft displacement: 0,2 mm
 axial spring rate: 140 N/mm
 lateral spring rate: 2.800 N/mm
 temperature range: -40° up to $+350^{\circ}\text{C}$
 maximum speed: 8.000 rpm
 $D1/2\text{min}/\text{max} = \phi 42 / \phi 62$ mm

material:

bellows: stainless steel 1.4571 / A4
 hubs: stainless steel 1.4301 / A2
 clamping screws: stainless steel A4-80

Änderung					Werkstoffbezeichnung	Werkstoffnummer	Maßstab
					-	-	1:1
					Rohteil-/Vorteilnummer	Gewicht	
					-	ca.3,8 kg	
		gepr.	05.09.22	IA	metal bellows coupling KG-VA 500 / 4W		
		gez.	31.08.22	Bu			
Passung	Abmaß	gepr.	05.09.22	IA	Benennung		
DIN ISO 13715	DIN ISO 2768-mK	Datum	Name				
	0,5 ... 6 $\pm 0,1$	JAKOB Antriebstechnik D-63839-Kleinwallstadt		Format A3	MB-133 22353-e		
	6 ... 30 $\pm 0,2$			Artikelnummer			
	30 ... 120 $\pm 0,3$			Ersatz für	-	ersetzt durch	-
	120 ... 315 $\pm 0,5$						
	315 ... 1000 $\pm 0,8$						