



technical data:

nominal torque: 2000 Nm
 maximum torque: 4000 Nm
 torsional stiffness: 300 Nm/arcmin
 moment of inertia: 0,02 kgm²
 max. axial shaft displacement: ± 1 mm
 max. lateral shaft displacement: 0,2 mm
 axial spring rate: 340 N/mm
 lateral spring rate: 4700 N/mm
 temperature range: -40° up to +300°C
 maximum speed: 8.500 rpm
 $D1/2min/max = \phi 40 / \phi 70$ mm
 mass: approx. 7,5 kg

material:

bellows: stainless steel
 hubs: heat treated steel
 clamping screws: ISO 4017

		Änderung			Werkstoffbezeichnung	Werkstoffnummer	Maßstab	
					-	-		
					Rohteil-/Vorteilnummer	Gewicht	0.8	
					-	- kg		
		gepr.	11.12.23	AR	Metal bellows coupling KSD 2000 / 4W - standard			
Passung	Abmaß	gez.	11.12.23	IA				
DIN ISO 13715	DIN ISO 2768-mK		Datum	Name	Benennung			
	0.5 ... 6 ± 0.1		 D-63839-Kleinwallstadt	Format A3	MB -031 24769 - e			
	6 ... 30 ± 0.2							
	30 ... 120 ± 0.3							
	120 ... 315 ± 0.5							
	315 ... 1000 ± 0.8							
					Ersatz für	-	ersetzt durch	-

JAKOB
Antriebstechnik

D-63839-Kleinwallstadt