

Technical data:

nominal torque: 50 Nm

maximum torque: 100 Nm

torsional stiffness: 24 Nm/arcmin

max. radial shaft displacement: 7,0 mm

max. axial shaft displacement: ± 1,5 mm

mass: 1,25 kg

moment of inertia: 0,56  $10^{-3}$  kgm<sup>2</sup>

max. speed: 8.000 min<sup>-1</sup>

D1 - D2 min/max: 9 / 25 mm



temperature range: -40 up to +90 °C

material:

bellows: stainless steel 1.4571

hubs: high-tensile strength aluminium

intermediate pipe: high-tensile strength aluminium

					Werkstoffbezeichnung	Werkstoffnummer	Maßstab
					-	-	1:1
					Rohteil-/Vorteilnummer	Gewicht	
					-	- kg	
					Metal Bellows Coupling with Intermediate Pipe		
					WD - HD 50 / L=0,5m		
		gepr.	27.10.23	IA			
		gez.	01.07.16	Be			
Passung	Abmaß		Datum	Name	Format	A3	Artikelnummer
DIN ISO 13715	DIN ISO 2768-mK						MB-140 20372-0,5m-e
	0,5 ... 6 ± 0,1			 D-63839-Kleinwallstadt			
	6 ... 30 ± 0,2						
	30 ... 120 ± 0,3						
	120 ... 315 ± 0,5						
	315 ... 1000 ± 0,8						
					Ersatz für	-	ersetzt durch -