



technical Data:  
 nominal torque: 1600 Nm  
 maximum torque: 3200 Nm  
 torsional stiffness: 27 Nm/arcmin  
 max. radial shaft displacement: 49 mm  
 max. axial shaft displacement:  $\pm 1,5$  mm  
 mass: 44 kg  
 moment of inertia: 190  $10^{-3}$  kgm<sup>2</sup>  
 max. speed: 2.000 min<sup>-1</sup>  
 D1 - D2 min/max: 35/85 mm  
 temperature range: -40 up to +200 °C

#### material:

bellows: stainless steel 1.4571

hubs: steel - oxidized

intermediate pipe: high-tensile strength aluminium

					Werkstoffbezeichnung	Werkstoffnummer	Maßstab
					-	-	
					Rohteil-/Vorteilnummer	Gewicht	1:2
					-	- kg	
					Metal Bellows Coupling with Intermediate Pipe		
					WDS 1600 - L=3m		
					MB-140 20948-3m-e		
					Artikelnummer		
					Ersatz für		
					ersetzt durch		

		gepr. 06.11.23		IA	
		gepr. 16.05.17		Be	
Passung		Datum		Name	
DIN ISO 13715		DIN ISO 2768-mK		Benennung	
-0,4		0,5 ... 6 $\pm 0,1$		Format A3	
+0,8		6 ... 30 $\pm 0,2$		Artikelnummer	
		30 ... 120 $\pm 0,3$		Ersatz für	
		120 ... 315 $\pm 0,5$		ersetzt durch	
		315 ... 1000 $\pm 0,8$			

**JAKOB**  
Antriebstechnik

D-63839-Kleinwallstadt