



material:

bellows: stainless steel 1.4571

hubs: high-tensile strength aluminium

intermediate pipe: high-tensile strength aluminium

technical Data:

nominal torque: 400 Nm

maximum torque: 600 Nm

torsional stiffness: 25,4 Nm/arcmin

max. radial shaft displacement: 6,7 mm

max. axial shaft displacement: $\pm 1,5$ mm

mass: 5,5 kg

moment of inertia: 6,5 10^{-3} kgm^2

max. speed: 8.000 min^{-1}

$D1 - D2$ min/max: 24/55 mm

temperature range: -40 up to +200 °C

Änderung		Werkstoffbezeichnung		Werkstoffnummer	Maßstab
		-		-	0,8
Änderung		Rohteil-/Vorteilnummer		Gewicht	
		-		- kg	
		Metal Bellows Coupling with Intermediate Pipe			
		WDS 400 - L=0,5m			
		gepr. 06.11.23		IA	
		gez. 15.05.17		Be	
Passung	Abmaß	gepr.	Datum	Name	Benennung
DIN ISO 13715	DIN ISO 2768-mK				Format A3
-0,4	0,5 ... 6 $\pm 0,1$				Artikelnummer
+0,8	6 ... 30 $\pm 0,2$				
	30 ... 120 $\pm 0,3$				
	120 ... 315 $\pm 0,5$				
	315 ... 1000 $\pm 0,8$				
		Ersatz für		-	ersetzt durch -

JAKOB
Antriebstechnik

D-63839-Kleinwallstadt