



material  
 safety part: heat-treated steel  
 conical hub: heat-treated steel  
 bellows: stainless steel  
 screws: ISO 4762 / 12.9  
 ISO 4017 / 10.9

Technical Data:  
 setting range: 200 - 500 Nm  
 torsional stiffness: 52 Nm/arcmin  
 max. axial shaft displacement: ± 0,8 mm  
 max. lateral shaft displacement: 0,2 mm  
 mass: approx. 6,7 kg  
 moment of inertia: 12,5 · 10<sup>-3</sup> kgm<sup>2</sup>  
 φD1 min/max: 28 / 42 mm  
 φD2 min/max: 28 / 42 mm  
 temperature range: -30°C up to +200°C

		Änderung		Werkstoffbezeichnung		Werkstoffnummer		Maßstab	
				-		-		1:1	
				Rohteil-/Vorteilnummer		Gewicht			
				-		- kg			
				gepr. 10.07.20		Wu		<b>safety coupling</b> <b>SKY - KS 500</b>	
				23.05.17		Be			
Passung		Abmaß		gez.		Datum		Name	
DIN ISO 13715		DIN ISO 2768-mK				Benennung		Format <b>A3</b>	
-0,4		0,5 ... 6 ± 0,1				<b>JAKOB</b> Antriebstechnik		Artikelnummer	
+0,8		6 ... 30 ± 0,2						MB - 145 20809-e	
		30 ... 120 ± 0,3						Ersatz für	
		120 ... 315 ± 0,5						-	
		315 ... 1000 ± 0,8				ersetzt durch		-	