



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: 80 - 230 Nm  
 torsional stiffness: 28 Nm/arcmin  
 max. axial shaft displacement: ± 0,8 mm  
 max. lateral shaft displacement: 0,2 mm  
 mass: approx. 3,9 kg  
 moment of inertia:  $5,1 \cdot 10^{-3} \text{kgm}^2$   
 $\phi D1$  min/max: 18 / 35 mm  
 $\phi D2$  min/max: 18 / 35 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 SKY - KS 230</b>	
				gez. 23.05.17		Be			
				Datum		Name		<b>MB - 145 20807-e</b>	
				23.05.17		Be			
				Benennung		Format <b>A3</b>		<b>Artikelnummer</b>	
				DIN ISO 13715		DIN ISO 2768-mK			
				Passung		Abmaß		<b>Ersatz für</b>	
				DIN ISO 13715		DIN ISO 2768-mK			
				-0,4		0,5 ... 6 ± 0,1		<b>ersetz durch</b>	
				+0,8		6 ... 30 ± 0,2			
						30 ... 120 ± 0,3		<b>ersatz durch</b>	
						120 ... 315 ± 0,5			
						315 ... 1000 ± 0,8		<b>ersatz durch</b>	