



material
safety part: heat-treated steel
hub: high tensile aluminum
clamping ring: heat-treated steel
elastomer spider: polyurethan - 98 Shore A
screws: ISO 4762 / 12.9

Technical Data:

setting range: 500 - 1000 Nm
torsional stiffness: 12 Nm/arcmin
max. axial shaft displacement: $\pm 1,0$ mm
max. lateral shaft displacement: 0,1 mm
mass: approx. 21 kg
moment of inertia: 0,081 kgm²
 $\phi D1$ min/max: 30 / 60 mm
 $\phi D2$ min/max: 42 / 100 mm
temperature range: -30°C up to +90°C

		Änderung			Werkstoffbezeichnung	Werkstoffnummer	Maßstab	
						-	-	0.8
						Rohteil-/Vorteilnummer	Gewicht	
						-	- kg	
		gepr.			safety coupling SKB-ES 1000			
Passung	Abmaß	gez.	15.04.16	Be	Benennung Format A3 Artikelnummer MB - 143 20842-e			
DIN ISO 13715	DIN ISO 2768-mK		Datum	Name				Ersatz für
	0.5 ... 6 ± 0.1		 D-63839-Kleinwallstadt					
	6 ... 30 ± 0.2							
	30 ... 120 ± 0.3							
	120 ... 315 ± 0.5							
	315 ... 1000 ± 0.8							