



technical data:

nominal torque: 400 Nm
 torsional stiffness: 70 Nm/arcmin
 moment of inertia: $2,5 \cdot 10^{-3} \text{ kgm}^2$
 max. axial shaft displacement: $\pm 0,7 \text{ mm}$
 max. lateral shaft displacement: $0,1 \text{ mm}$
 axial spring rate: 135 N/mm
 lateral spring rate: 1500 N/mm
 temperature range: -40° up to $+200^\circ \text{C}$
 maximum speed: 19.000 rpm
 $D1/2\text{min}/\text{max} = \phi 26 / \phi 50 \text{ mm}$
 mass: approx. 1,6 kg

material:

bellows: stainless steel
 conical hub: high tensile aluminium
 conical ring: high tensile aluminium
 clamping screws: ISO 4762 - 12.9
 press-fit wire: brass

		Änderung			Werkstoffbezeichnung	Werkstoffnummer	Maßstab	
					-	-		
					Rohteil-/Vorteilnummer	Gewicht	1:1	
					-	- kg		
		gepr.			Metal bellows coupling KHS 400 - standard			
Passung	Abmaß	gez.	12.05.17	Be				
DIN ISO 13715	DIN ISO 2768-mK		Datum	Name	Benennung			
	0,5 ... 6 ± 0,1		 D-63839-Kleinwallstadt					
	6 ... 30 ± 0,2							
	30 ... 120 ± 0,3							
	120 ... 315 ± 0,5							
	315 ... 1000 ± 0,8							
					Format A3	MB - 109 14289-e		
					Artikelnummer			
					Ersatz für	-	ersetzt durch	-