



technical data:

nominal torque: 600 Nm
 maximum torque: 900 Nm
 torsional stiffness: 107 Nm/arcmin
 moment of inertia: $4,1 \times 10^{-3} \text{ kgm}^2$
 max. axial shaft displacement: $\pm 0,7 \text{ mm}$
 max. lateral shaft displacement: 0,2 mm
 axial spring rate: 145 N/mm
 lateral spring rate: 3000 N/mm
 temperature range: -40° up to $+200^\circ\text{C}$
 maximum speed: 9.000 rpm
 $\text{D1 min/max} = \text{D32} / \text{D68 mm}$
 $\text{D2 min/max} = \text{D35} / \text{D48 mm}$
 mass: approx. 2,5 kg

material:

bellows: stainless steel
 hubs: high-tensile strength aluminium
 expanding cone: heat treated steel
 clamping screws: ISO 4762 - 12.9
 press-fit wire: brass

					Werkstoffbezeichnung	Werkstoffnummer	Maßstab
					-	-	1:1
					Rohteil-Vorteilnummer	Gewicht	
					-	- kg	
	Änderung				Metal bellows coupling KPS 600		
		gepr.	20.12.23	IA	Benennung Format A3 Artikelnummer Ersatz für - ersetzt durch -		
		gez.	19.01.21	Be			
Passung	Abmaß	gez.	Datum	Name	MB - 105 20684 -e		
DIN ISO 13715	DIN ISO 2768-mK						
	0,5 ... 6 ± 0,1				 D-63839-Kleinwallstadt		
	6 ... 30 ± 0,2						
	30 ... 120 ± 0,3						
	120 ... 315 ± 0,5						
	315 ... 1000 ± 0,8						
							

Passung	Abmaß	gez.	Datum	Name
DIN ISO 13715	DIN ISO 2768-mK	19.01.21	20.12.23	IA
-0,4	0,5 ... 6 ± 0,1			
+0,8	6 ... 30 ± 0,2			
	30 ... 120 ± 0,3			
	120 ... 315 ± 0,5			
	315 ... 1000 ± 0,8			

JAKOB

Antriebstechnik

D-63839-Kleinwallstadt