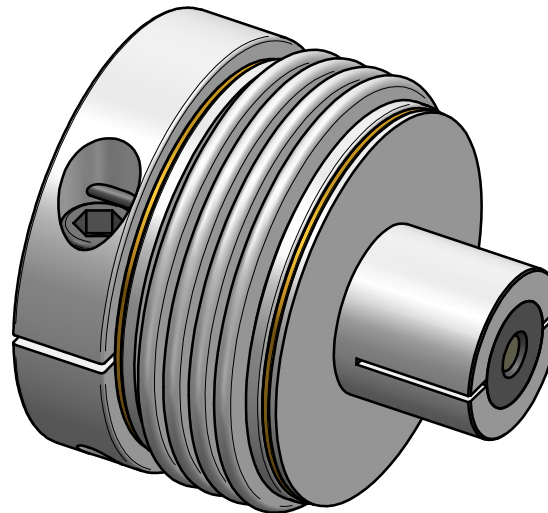


\* reduced tightening torque  
TA=140 Nm for bore diameter D > Ø55

#### technical data:

nominal torque: 600 Nm  
torsional stiffness: 107 Nm/arcmin  
moment of inertia:  $4,2 \cdot 10^{-3} \text{ kgm}^2$   
max. axial shaft displacement:  $\pm 0,7 \text{ mm}$   
max. lateral shaft displacement:  $0,2 \text{ mm}$   
axial spring rate: 145 N/mm  
lateral spring rate: 3000 N/mm  
temperature range:  $-40^\circ$  up to  $+200^\circ\text{C}$   
D1 min/max =  $\Phi 32 / \Phi 68 \text{ mm}$   
D2 min/max =  $\Phi 35 / \Phi 48 \text{ mm}$   
mass: approx. 2,7 kg



#### material:

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

		Änderung			Werkstoffbezeichnung	Werkstoffnummer	Maßstab
					-	-	
					Rohteil-/Vorteilnummer	Gewicht	1:1
					-	- kg	
					Metal bellows coupling		
		gepr.			KPS 600		
Passung	Abmaß	gez.	12.05.17	Be	Benennung		
DIN ISO 13715	DIN ISO 2768-mK		Datum	Name	Format <b>A3</b>	MB - 105 20684 -e	
	0,5 ... 6 ± 0,1 6 ... 30 ± 0,2 30 ... 120 ± 0,3 120 ... 315 ± 0,5 315 ... 1000 ± 0,8		 D-63839-Kleinwallstadt		Artikelnummer		
					Ersatz für	-	ersetzt durch -