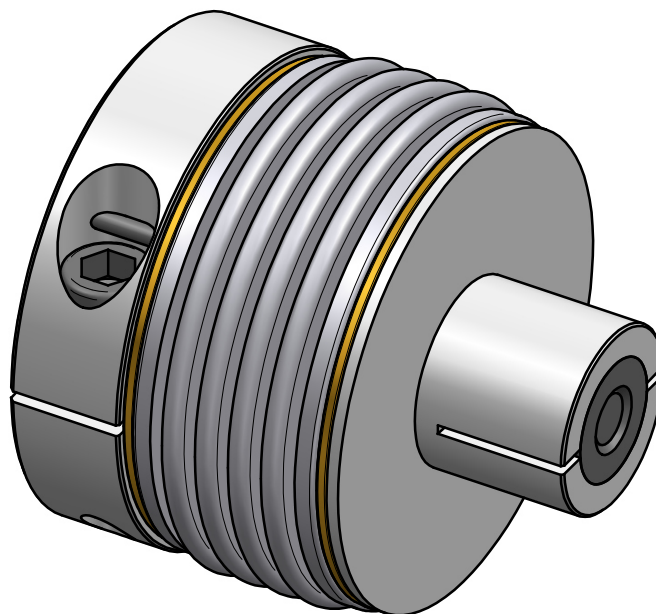


\* reduced tightening torque  
TA=90 Nm for bore diameter  $D > \phi 42$



#### technical data:

nominal torque: 400 Nm  
torsional stiffness: 64 Nm/arcmin  
moment of inertia:  $1,95 \cdot 10^{-3} \text{ kgm}^2$   
max. axial shaft displacement:  $\pm 0,7 \text{ mm}$   
max. lateral shaft displacement:  $0,2 \text{ mm}$   
axial spring rate: 135 N/mm  
lateral spring rate: 1500 N/mm  
temperature range:  $-40^\circ$  up to  $+200^\circ \text{C}$   
D1 min/max =  $\phi 28 / \phi 55 \text{ mm}$   
D2 min/max =  $\phi 30 / \phi 38 \text{ mm}$   
mass: approx. 1,4 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	
		gepr.			Metal bellows coupling		
					KPS 400		
Passung	Abmaß	gez.	12.05.17	Be	Benennung		
DIN ISO 13715	DIN ISO 2768-mK		Datum	Name	Format <b>A3</b>	Artikelnummer	
	0,5 ... 6 ± 0,1		 D-63839-Kleinwallstadt		MB - 105 14340 -e		
	6 ... 30 ± 0,2						
	30 ... 120 ± 0,3						
	120 ... 315 ± 0,5						
	315 ... 1000 ± 0,8						
				Ersatz für	-	ersetzt durch	-