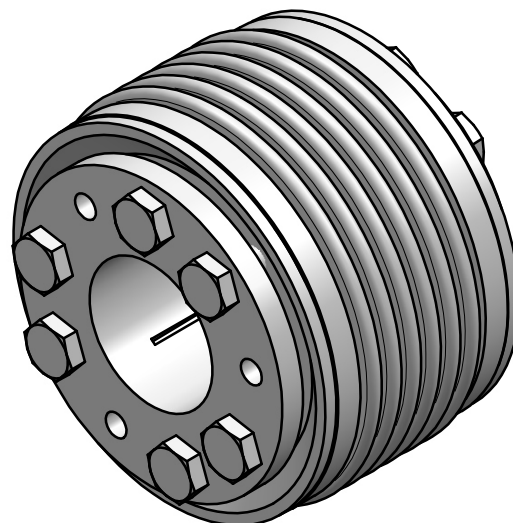


brass wire press-fit connection

A-A

material:

bellows: stainless steel  
hubs: heat treated steel  
clamping screws: ISO 4017  
press-fit wire: brass



#### technical data:

nominal torque: 900 Nm  
maximum torque: 1800 Nm  
torsional stiffness: 105 Nm/arcmin  
moment of inertia: 0,01 kgm<sup>2</sup>  
max. axial shaft displacement: ± 1 mm  
max. lateral shaft displacement: 0,3 mm  
axial spring rate: 145 N/mm  
lateral spring rate: 1000 N/mm  
temperature range: -40° up to +300°C  
maximum speed: 10.000 rpm  
D1/2min/max = Ø40/Ø60 mm  
mass: approx. 5,5 kg

				Werkstoffbezeichnung	Werkstoffnummer	Maßstab
				-	-	1:1
				Rohteil-/Vorteilnummer	Gewicht	
				-	- kg	
				<b>Metal bellows coupling</b>		
				<b>KSD 900 - standard</b>		
Passung	Abmaß	gez.	10.05.17	Datum	Name	Benennung
DIN ISO 13715	DIN ISO 2768-mK					Format <b>A3</b>
-0,4	0,5 ... 6 ± 0,1					Artikelnummer
+0,8	6 ... 30 ± 0,2					MB-031 13453-e
	30 ... 120 ± 0,3					Ersatz für
	120 ... 315 ± 0,5					-
	315 ... 1000 ± 0,8					ersetzt durch
				D-63839-Kleinwallstadt		