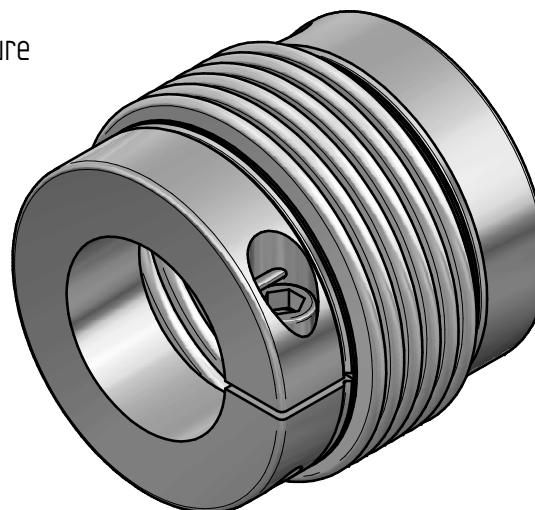


#### technical data:

nominal torque: 900 Nm  
 maximum torque: 1800 Nm  
 torsional stiffness: 115 Nm/arcmin  
 moment of inertia: 0,011 kgm<sup>2</sup>  
 max. axial shaft displacement: ± 1,2m  
 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 =  $\phi 42$  /  $\phi 70$  mm  
 mass: approx.: 5,7 kg

Plasma-welding-procedure



#### material:

bellows: stainless steel  
 hubs: Steel St 52  
 clamping screws: ISO 4762 - 12.9

				Werkstoffbezeichnung	Werkstoffnummer	Maßstab
				-	-	1:1
				Rohteil-/Vorteilnummer	Gewicht	
				-	- kg	
				<b>metal bellows coupling</b>		
				<b>KG 900 / 6W - standard</b>		
Passung	Abmaß	gez.	Datum	Name	Benennung	Format <b>A3</b>
DIN ISO 13715	DIN ISO 2768-mK		12.12.23	IA	Artikelnummer	<b>MB - 046 24268-e</b>
-0,4	0,5 ... 6 ± 0,1		02.12.21	Wu	Ersatz für	-
+0,8	6 ... 30 ± 0,2				ersetzt durch	-
	30 ... 120 ± 0,3					
	120 ... 315 ± 0,5					
	315 ... 1000 ± 0,8					