



#### Technical data:

nominal torque: 28.000 Nm  
 maximum torque: 38.000 Nm  
 torsional stiffness: 5700 Nm/arcmin  
 axial spring rate: 460 N/mm  
 angular spring rate: 180 N/°  
 max. axial shaft misalignment:  $\pm 4$  mm  
 max. angular shaft misalignment:  $1,2^\circ$   
 nominal radial shaft misalignment: 2,3 mm  
 mass: approx. 134 kg  
 moment of inertia:  $3,0 \text{ kgm}^2$   
 D1/D2 min/max:  $\phi 130 / \phi 170$

material:  
 bellows: stainless steel  
 flange: heat-treated steel - burnished  
 hubs: heat-treated steel - burnished

				Werkstoffbezeichnung	Werkstoffnummer	Maßstab
				-	-	0,3
				Rohteil-/Vorteilnummer	Gewicht	
				-	- kg	
				Metal bellows coupling		
				KXL 28, A-A standard		
Passung	Abmaß	gez.	02.11.15	Be	Benennung	
DIN ISO 13715	DIN ISO 2768-mK		Datum	Name	Format A3	
-0,4	0,5 ... 6 $\pm 0,1$				Artikelnummer	
+0,8	6 ... 30 $\pm 0,2$				MB - 099 21406-e	
	30 ... 120 $\pm 0,3$				Ersatz für	
	120 ... 315 $\pm 0,5$				ersetzt durch	
	315 ... 1000 $\pm 0,8$					