



#### technical data:

nominal torque: 3000 Nm  
 maximum torque: 5000 Nm  
 torsional stiffness: 700 Nm/arcmin  
 moment of inertia: 0,09 kgm<sup>2</sup>  
 max. axial shaft displacement: ± 1,5 mm  
 max. lateral shaft displacement: 0,2 mm  
 axial spring rate: 290 N/mm  
 lateral spring rate: 4900 N/mm  
 temperature range: -40° up to +300°C  
 maximum speed: 6.000 rpm  
 D1/2min/max =  $\phi$ 50 /  $\phi$ 100 mm  
 mass: approx. 20 kg

						Werkstoffbezeichnung	Werkstoffnummer	Maßstab
						-	-	1:1
						Rohteil-/Vorteilnummer	Gewicht	(1:2)
						-	kg	
						Metal bellows coupling		
						KSD 3000 / 4W - standard		
			gepr.	12.12.23	AR			
			gez.	11.12.23	IA			
Passung	Abmaß			Datum	Name	Benennung		
DIN ISO 13715	DIN ISO 2768-mK					Format A3	Identnummer	
	0,5 ... 6 ± 0,1					MB - 03124758 -e		
	6 ... 30 ± 0,2							
	30 ... 120 ± 0,3							
	120 ... 315 ± 0,5							
	315 ... 1000 ± 0,8							
						Ersatz für	-	ersetzt durch -