



**technical data:**

nominal torque: 220 Nm  
 torsional stiffness: 28 Nm/arcmin  
 moment of inertia:  $1,4 \cdot 10^{-3} \text{kgm}^2$   
 max. axial shaft displacement:  $\pm 0,7 \text{ mm}$   
 max. lateral shaft displacement: 0,2 mm  
 axial spring rate: 95 N/mm  
 lateral spring rate: 1000 N/mm  
 temperature range:  $-40^\circ$  up to  $+350^\circ\text{C}$   
 $D1/2\text{min}/\text{max} = \phi 20 / \phi 42 \text{ mm}$   
 mass: approx. 1,8 kg

**material:**

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

				Werkstoffbezeichnung		Werkstoffnummer		Maßstab	
				-		-		1:1	
				Rohteil-/Vorteilnummer		Gewicht			
				-		- kg			
				gepr.				metal bellows coupling	
				gez. 09.11.15		Be		KGH 220 / 4W	
Passung		Abmaß		Datum		Name		Benennung	
DIN ISO 13715		DIN ISO 2768-mK		09.11.15		Be		Format A4	
-0,4		0,5 ... 6 $\pm 0,1$						Artikelnummer	
+0,8		6 ... 30 $\pm 0,2$						MB-029 17588-e	
		30 ... 120 $\pm 0,3$						Ersatz für	
		120 ... 315 $\pm 0,5$						-	
		315 ... 1000 $\pm 0,8$						ersetzt durch	
								-	

Eigentumsrechte, Urheberrechte und Vertriebsverbot beachten, siehe auch DIN 34.