



**technical data:**

- nominal torque: 80 Nm
- torsional stiffness: 26 Nm/arcmin
- moment of inertia:  $0,5 \cdot 10^{-3} \text{kgm}^2$
- max. axial shaft displacement:  $\pm 0,3 \text{ mm}$
- max. lateral shaft displacement: 0,1 mm
- axial spring rate: 120 N/mm
- lateral spring rate: 3500 N/mm
- temperature range:  $-40^\circ$  up to  $+350^\circ\text{C}$
- $D1/2\text{min}/\text{max} = \phi 14 / \phi 35 \text{ mm}$
- mass: approx. 0,9 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.				<b>metal bellows coupling</b>	
				gez. 09.11.15		Be			
				Datum		Name		<b>KGH 80 / 2W</b>	
				Benennung		Format A4			
Passung		Abmaß		Datum		Name		Artikelnummer	
DIN ISO 13715		DIN ISO 2768-mK		09.11.15		Be		MB-029 17594-e	
-0,4		0,5 ... 6 $\pm 0,1$		09.11.15		Be		Ersatz für	
+0,8		6 ... 30 $\pm 0,2$		09.11.15		Be		ersetzt durch	
		30 ... 120 $\pm 0,3$		09.11.15		Be			
		120 ... 315 $\pm 0,5$		09.11.15		Be			
		315 ... 1000 $\pm 0,8$		09.11.15		Be			
				09.11.15		Be			



D-63839-Kleinwallstadt