



**technical data:**

- nominal torque: 80 Nm
- torsional stiffness: 14 Nm/arcmin
- moment of inertia:  $0,5 \cdot 10^{-3} \text{kgm}^2$
- max. axial shaft displacement:  $\pm 0,6 \text{ mm}$
- max. lateral shaft displacement:  $0,2 \text{ mm}$
- axial spring rate: 70 N/mm
- lateral spring rate: 600 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.				metal bellows coupling	
		gez. 09.11.15		Be		KGH 80 / 4W	
Passung		Abmaß		Datum		Name	
DIN ISO 13715		DIN ISO 2768-mK		09.11.15		Be	
-0,4		0,5 ... 6 ± 0,1		Benennung		Format A4	
+0,8		6 ... 30 ± 0,2		Benennung		Artikelnummer	
		30 ... 120 ± 0,3		Benennung		MB-029 17587-e	
		120 ... 315 ± 0,5		Benennung		Ersatz für	
		315 ... 1000 ± 0,8		Benennung		ersetzt durch	
				Benennung		-	
				Benennung		-	

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