



**technical data:**

- nominal torque: 700 Nm
- torsional stiffness: 190 Nm/arcmin
- moment of inertia:  $7,3 \cdot 10^{-3} \text{kgm}^2$
- max. axial shaft displacement:  $\pm 0,4 \text{ mm}$
- max. lateral shaft displacement: 0,1 mm
- axial spring rate: 260 N/mm
- lateral spring rate: 15000 N/mm
- temperature range:  $-40^\circ$  up to  $+350^\circ\text{C}$
- $D1/2\text{min}/\text{max} = \Phi 35 / \Phi 62 \text{ mm}$
- mass: approx. 4,6 kg

**material:**

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

				Werkstoffbezeichnung	Werkstoffnummer	Maßstab
				-	-	1:1
				Rohteil-/Vorteilnummer	Gewicht	
				-	- kg	
				<b>metal bellows coupling</b>		
				<b>KGH 700 / 2W</b>		
Passung	Abmaß	gez.	Datum	Be	Benennung	
DIN ISO 13715	DIN ISO 2768-mK		10.11.15		Format <b>A3</b>	
-0,4	0,5 ... 6 ± 0,1				Artikelnummer	
+0,8	6 ... 30 ± 0,2				<b>MB-029 17602-e</b>	
	30 ... 120 ± 0,3				Ersatz für	
	120 ... 315 ± 0,5				-	
	315 ... 1000 ± 0,8				ersetzt durch	
				-		