



**technical data:**

- nominal torque: 80 Nm
- torsional stiffness: 9 Nm/arcmin
- moment of inertia:  $0,5 \cdot 10^{-3} \text{ kgm}^2$
- max. axial shaft displacement:  $\pm 0,8 \text{ mm}$
- max. lateral shaft displacement: 0,3 mm
- axial spring rate: 50 N/mm
- lateral spring rate: 260 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
				-	-	
				Rohteil-/Vorteilnummer	Gewicht	1:1
				-	- kg	
				<b>metal bellows coupling KGH 80 / 6W - standard</b>		
		gepr.	01.12.22	AR		
		gez.	30.11.22	IA		
Passung	Abmaß	Datum	Name		Benennung	
DIN ISO 13715	DIN ISO 2768-mK				Format A4	
$-0,4$	0,5 ... 6 $\pm 0,1$	Benennung		Artikelnummer		
$+0,8$	6 ... 30 $\pm 0,2$	Benennung		MB- 029 24573-e		
	30 ... 120 $\pm 0,3$	Benennung		Ersatz für		
	120 ... 315 $\pm 0,5$	Benennung		-		
	315 ... 1000 $\pm 0,8$	Benennung		ersetzt durch		
		Benennung		-		

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