



#### technical data:

nominal torque: 1200 Nm  
 maximum torque: 2400 Nm  
 torsional stiffness: 225 Nm/arcmin  
 moment of inertia:  $39 \cdot 10^{-3} \text{ kgm}^2$   
 max. axial shaft displacement:  $\pm 0,7 \text{ mm}$   
 max. lateral shaft displacement: 0,2 mm  
 axial spring rate: 160 N/mm  
 lateral spring rate: 2100 N/mm  
 D1/2 min/max =  $\Phi 48 / \Phi 85 \text{ mm}$   
 mass: approx. 12,6 kg  
 temperature range:  $-40^\circ$  up to  $+350^\circ\text{C}$

#### material:

bellows: stainless steel 1.4571 / A4  
 hubs: stainless steel 1.4301 / A2  
 clamping screws: stainless steel A4-80  
 (optional: ISO 4762 - 12.9)

				Werkstoffbezeichnung	Werkstoffnummer	Maßstab
				-	-	1:1
				Rohteil-/Vorteilnummer	Gewicht	
				-	- kg	
				metal bellows coupling		
				KGH-VA 1200 / 4W - standard		
Passung	Abmaß	gez.	Datum	Be	Benennung	
DIN ISO 13715	DIN ISO 2768-mK		14.03.17		Format A3	
-0,4	0,5 ... 6 ± 0,1				Artikelnummer	
+0,8	6 ... 30 ± 0,2				MB - 029 22973 - e	
	30 ... 120 ± 0,3				Ersatz für	
	120 ... 315 ± 0,5				ersetzt durch	
	315 ... 1000 ± 0,8					