



technical data:

nominal torque: 40 Nm
 maximum torque: 80 Nm
 torsional stiffness: 6 Nm/arcmin
 moment of inertia: $0,23 \times 10^{-3} \text{ kgm}^2$
 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: 160 N/mm
 temperature range: -40° up to $+300^\circ \text{C}$
 maximum speed: 23.000 rpm
 $D1/2\text{min}/\text{max} = \phi 12 / \phi 32 \text{ mm}$

material:

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

					Werkstoffbezeichnung	Werkstoffnummer	Maßstab
					-	-	
					Rohteil-/Vorteilnummer	Gewicht	1,25:1
					-	0,5 kg	
					metal bellows coupling		
					KG 40 / 6W - standard		
					Benennung		
					Format A4		
					Artikelnummer		
					MB - 04624262 -e		
					Ersatz für	-	ersetzt durch -
					D-63839-Kleinwallstadt		
					JAKOB Antriebstechnik		
					Datum Name		
					08.08.23 AR		
					08.08.23 MB		
					gepr. gez.		
					DIN ISO 13715		
					DIN ISO 2768-mK		
					0,5 ... 6 $\pm 0,1$		
					6 ... 30 $\pm 0,2$		
					30 ... 120 $\pm 0,3$		
					120 ... 315 $\pm 0,5$		
					315 ... 1000 $\pm 0,8$		
					Passung		
					DIN ISO 13715		
					-0,4		
					+0,8		