



Technische Daten:

Nennmoment: 100 Nm
 Maximalmoment: 200 Nm
 Torsionssteife: 20 Nm/arcmin
 Massenträgheitsmoment: $0,74 \cdot 10^{-3} \text{ kgm}^2$
 max. axialer Wellenversatz: $\pm 0,6 \text{ mm}$
 max. lateraler Wellenversatz: $0,2 \text{ mm}$
 axiale Federsteife: 110 N/mm
 laterale Federsteife: 1200 N/mm
 Betriebstemperaturbereich: $-40^\circ \text{ bis } +350^\circ \text{C}$
 zulässige Betriebsdrehzahl: max. 11.000 Upm
 $D1/2 \text{ min/max} = \phi 17 / \phi 40 \text{ mm}$

Werkstoffausführung:

Balg: Edelstahl 1.4571 / A4
 Naben: Edelstahl 1.4301 / A2
 Klemmschrauben: ISO 4762 - FKL 12.9

Änderung					Werkstoffbezeichnung	Werkstoffnummer	Maßstab
					-	-	1:1
					Rohteil-/Vorteilnummer	Gewicht	
					-	ca. 1,1 kg	
		gepr.	05.09.22	IA	Metallbalgkupplung KG-VA 100 / 4W		
		gez.	29.08.22	Bu			
Passung	Abmaß	Datum	Name	Benennung	Format	Artikelnummer	
DIN ISO 13715	DIN ISO 2768-mK				A4	MB - 133 17607	
-0,4 +0,8	0,5 ... 6 $\pm 0,1$ 6 ... 30 $\pm 0,2$ 30 ... 120 $\pm 0,3$ 120 ... 315 $\pm 0,5$ 315 ... 1000 $\pm 0,8$						
		D-63839-Kleinwallstadt			Ersatz für	-	ersetzt durch -