



M8 - ISO 4762
TA=40 Nm

Mikro-Plasma-
Schweißverbindung

Werkstoffausführung:

Balg: Edelstahl 1.4571
Anbauflanschring: Vergütungsstahl nitrokarburiert
Klemmnahe / Flanschabe: Stahl (St 52)
Klemmschrauben: ISO 4762 - FKL 12,9
ISO 4017 - FKL 10,9

Technische Daten:

Nennmoment: 140 Nm
Torsionssteife: 20 Nm/arcmin
Massenträgheitsmoment: $1,2 \cdot 10^{-3} \text{ kgm}^2$
max. axialer Wellenversatz: $\pm 0,6 \text{ mm}$
max. lateraler Wellenversatz: 0,2 mm
axiale Federsteife: 110 N/mm
laterale Federsteife: 1200 N/mm
Betriebstemperaturbereich: -40° bis $+300^\circ\text{C}$
D1 min/max = $\phi 18 / \phi 42 \text{ mm}$
Masse: ca. 1,3 kg
ISO 9409 Schnittstelle: A-50

		Werkstoffbezeichnung		Werkstoffnummer		Maßstab	
		-		-		1:1	
		Rohteil-/Vorteilnummer		Gewicht			
		-		- kg			
		Metallbalgkupplung					
		KGE 140 / 4W					
		gepr.					
		29.10.15		Be			
Passung		Abmaß		gez.		Datum	
DIN ISO 13715		DIN ISO 2768-mK				Name	
-0,4		0,5 ... 6 $\pm 0,1$		6 ... 30 $\pm 0,2$		Benennung	
		30 ... 120 $\pm 0,3$		120 ... 315 $\pm 0,5$			
		315 ... 1000 $\pm 0,8$					
+0,8							
						Format A4	
						Artikelnummer	
				D-63839-Kleinwallstadt		Ersatz für	
						ersetzt durch	