



brass wire press-fit connection

A-A

technical data:

nominal torque: 80 Nm
 maximum torque: 160 Nm
 torsional stiffness: 14 Nm/arcmin
 moment of inertia: $0,9 \cdot 10^{-3} \text{ kgm}^2$
 max. axial shaft displacement: $\pm 1 \text{ mm}$
 max. lateral shaft displacement: 0,3 mm
 axial spring rate: 50 N/mm
 lateral spring rate: 220 N/mm
 temperature range: -40° up to $+300^\circ\text{C}$
 maximum speed: 16.000 rpm
 $D1/2\text{min}/\text{max} = \phi 18 / \phi 35 \text{ mm}$
 mass: approx. 1,3 kg



material:

bellows: stainless steel
 hubs: heat treated steel
 clamping screws: ISO 4017
 press-fit wire: brass

Änderung					Werkstoffbezeichnung	Werkstoffnummer	Maßstab
					-	-	1:1
					Rohteil-/Vorteilnummer	Gewicht	
					-	- kg	
		gepr.			Metal bellows coupling KSD 80 - standard		
Passung	Abmaß	gez.	10.05.17	Be			
DIN ISO 13715	DIN ISO 2768-mK	Datum	Name	Benennung	Format A4	MB-031 11073-e	
-0,4 +0,8	0,5 ... 6 ± 0,1 6 ... 30 ± 0,2 30 ... 120 ± 0,3 120 ... 315 ± 0,5 315 ... 1000 ± 0,8			Artikelnummer	Ersatz für		
					-	ersetzt durch	-

JAKOB
Antriebstechnik

D-63839-Kleinwallstadt