



#### Technische Daten:

Nennmoment: 500 Nm  
 Maximalmoment: 1000 Nm  
 Torsionssteife: 4,5 Nm/arcmin  
 Massenträgheitsmoment: 0,0056 kgm<sup>2</sup>  
 max. axialer Wellenversatz: ± 1 mm  
 max. lateraler Wellenversatz: 0,15 mm  
 radiale Federsteife: 5900 N/mm  
 Betriebstemperaturbereich: -30° bis +90°C  
 zulässige Betriebsdrehzahl: max. 9.500 Upm  
 D1/2 min/max = Ø22/ Ø48 mm  
 Masse: ca. 4,5 kg

#### Werkstoffausführung:

Elastomerstern: Polyurethan 98 Sh-A  
 Konusnaben: hochfestes Aluminium  
 Spannring: Vergütungsstahl brüniert  
 Klemmschrauben: ISO 4762 - FKL 12.9

		Änderung	Werkstoffbezeichnung		Werkstoffnummer	Maßstab
			-		-	
			Rohteil-/Vorteilnummer		Gewicht	1:1
			-		- kg	
		gepr.	Elastomerkupplung			
			ESM-A 500 - Standard			
Passung	Abmaß	gez.	01.06.15	Be	Benennung	
DIN ISO 13715	DIN ISO 2768-mK		Datum	Name	Format A3	
-0,4	0,5 ... 6 ± 0,1				Artikelnummer	
	6 ... 30 ± 0,2				MB - 090 12997	
+0,8	30 ... 120 ± 0,3				Ersatz für	
	120 ... 315 ± 0,5				ersetzt durch	
	315 ... 1000 ± 0,8					

**JAKOB**  
Antriebs Technik

D-63839-Kleinwallstadt