



“1” Übertragbares Moment (Ma) nach VDI 2241
 Ma im Anlieferzustand 500 Nm.
 Ma nach 10 Teillastschaltungen ca. 1000 Nm.
 Bei Belastung (Merf) bis 500 Nm kein Einlaufen
 mit Teillastschaltungen erforderlich.
 (Sicherheitsfaktor 2)
 Bei Belastung (Merf) bis max. 750 Nm müssen
 vor Inbetriebnahme 10 Teillastschaltungen
 durchgeführt werden.
 (Sicherheitsfaktor 1,3 - 2,0)

“1”
$$\text{Merf} = \frac{P \text{ [KW]} \times 9550}{n \text{ [1/min]}}$$

 U = 24 V
 P = 80 W

Technische Daten elastische Kupplung:

$T_{KN} = 560 \text{ Nm}$
 $T_{Kmax} = 1170 \text{ Nm}$
 $C_T = 1360 \text{ Nm/rad}$

1 1/4" Keilwellengröße
 30° Eingriffswinkel
 14 Zähne
 12/24 Pitch-Tlg.
 abgeflachter Lackengrund
 Flanken-zentrierung
 Toleranzklasse 5
 ANSI B 92.1a-1976

----- nicht im Lieferumfang enthalten

LINNIG Markdorf				Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte nach DIN 34 vor		Technische Änderungen vorbehalten		Maßstab 1:1		DIN A3	
1 2908				27.Sep.2006		Kre		Werkst.:		E-Magnetkupplung Rexroth A10V0Ng71	
Bearb.				31.07.03		Datum		Name		Metzner	
Gepr.				27.9.06		27.9.06		26736		K03/019	
Freig.				27.9.06				Gew.:		kg	
Index				Änderungsnummer		Datum		Name		Ers.f.Zg.	
										Entst.aus LA40.076Y	
								LA41.11Y		Blatt BL	