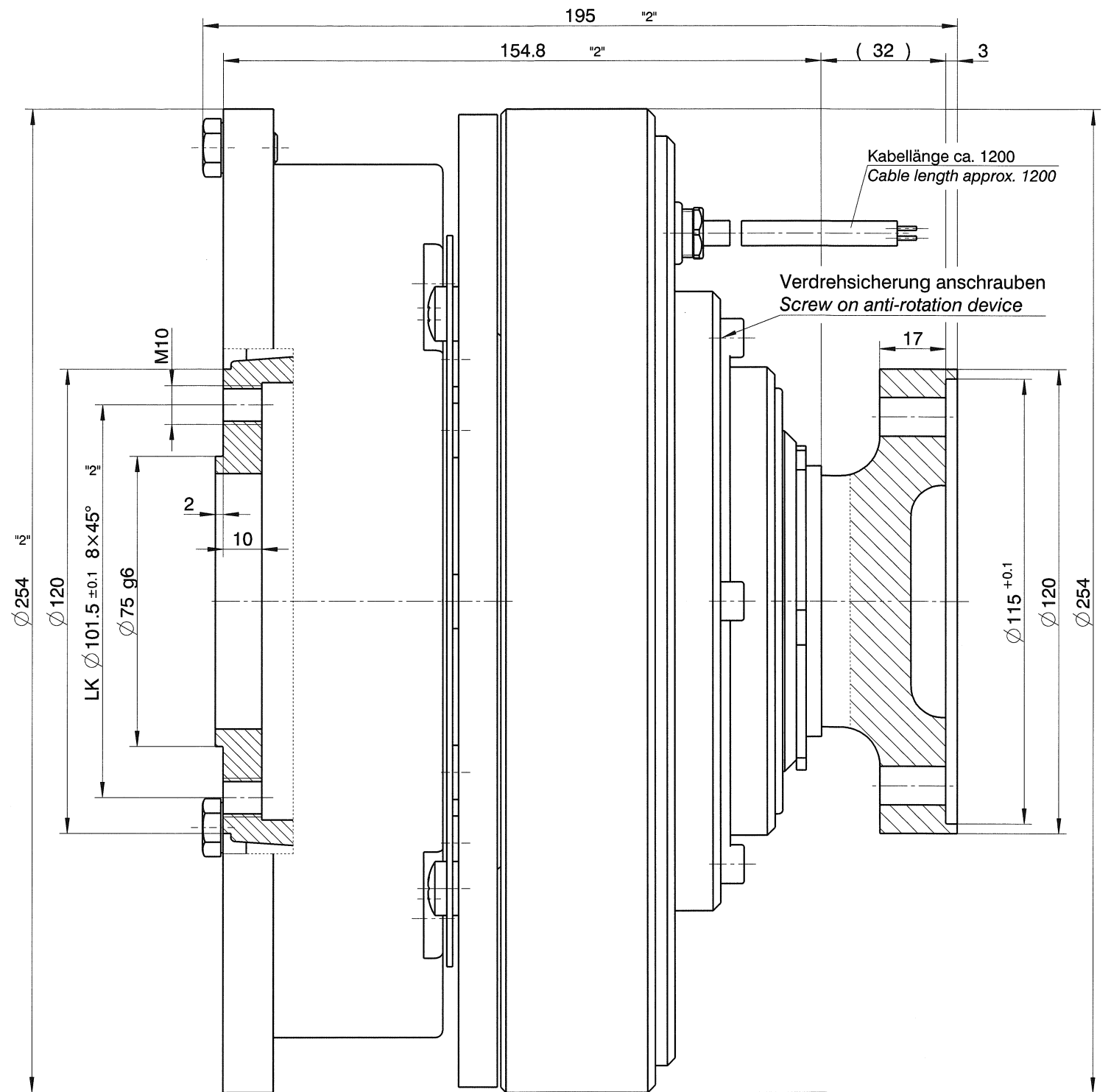
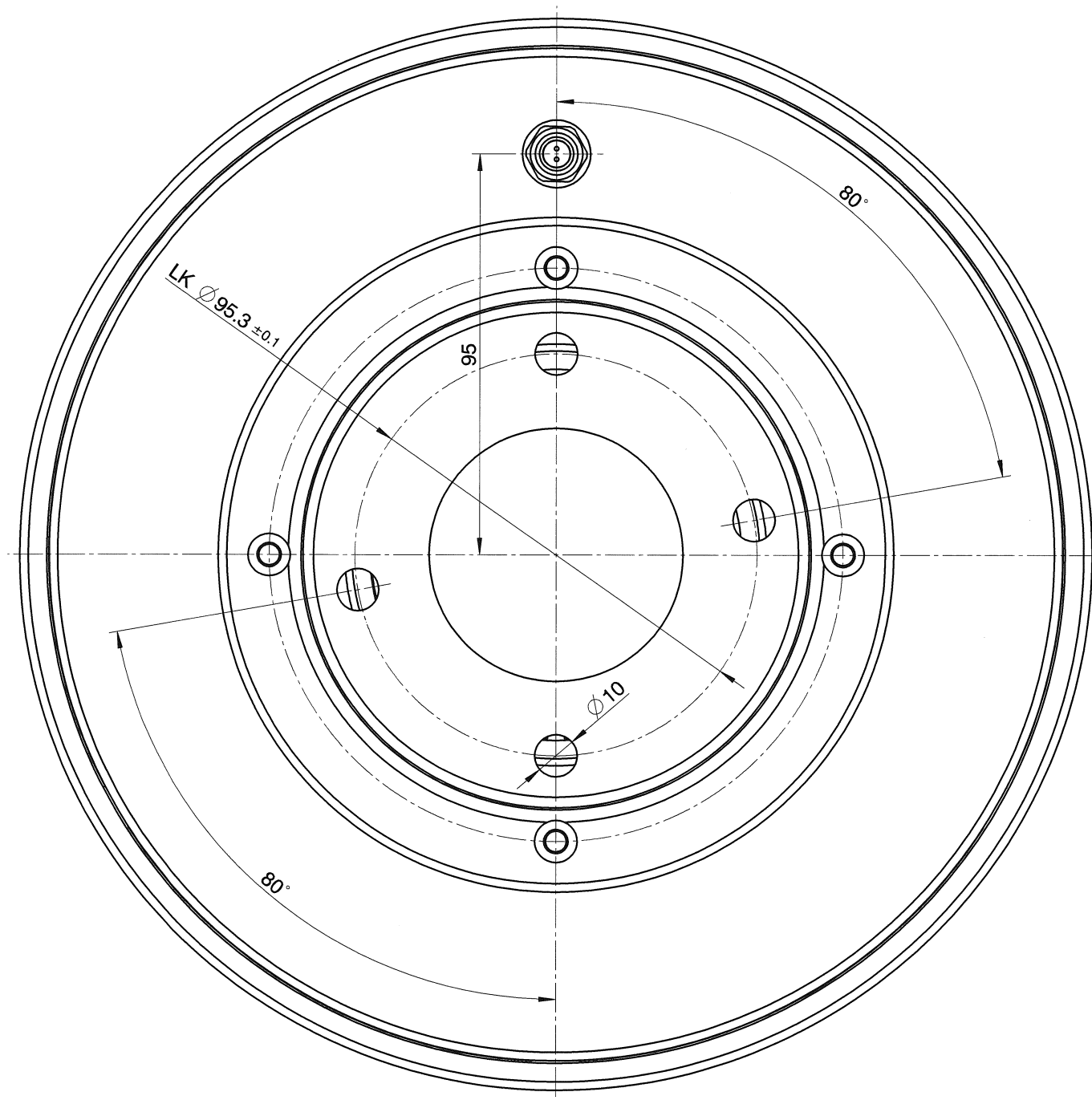




Übertragbares Moment (M_0) nach VDI 2241:

M_0 im Anlieferzustand: 500 Nm
 M_0 nach 10 Teillastschaltungen: ca. 1000 Nm
Bei Belastung (M_{erf}) bis 500 Nm kein Einlaufen mit Teillastschaltungen erforderlich.
(Sicherheitsfaktor 2)
Bei Belastung (M_{erf}) bis max. 750 Nm müssen vor Inbetriebnahme 10 Teillastschaltungen durchgeführt werden.
(Sicherheitsfaktor 1.3 - 2.0)

$$M_{erf} = \frac{P \text{ [KW]} \times 9550}{n \text{ [1/min]}}$$

$$U = 24 \text{ V}$$
$$P = 80 \text{ W}$$

Transmissible torque (M_t) according to VDI 2241:

M_t in delivery condition: 500 Nm
 M_t after 10 part load cycles: about 1000 Nm
Under load (M_{nec}) up to 500 Nm no run in with part load cycles necessary.
(safety factor 2)
Under load (M_{nec}) up to max. 750 Nm 10 part load cycles must be made before starting up.
(safety factor 1.3 - 2.0)

$$M_{nec} = \frac{P \text{ [KW]} \times 9550}{n \text{ [rpm]}}$$

$$U = 24 \text{ V}$$
$$P = 80 \text{ W}$$

Technische Daten elastische Kupplung:
Technical specifications of elastic coupling:

$$T_{KN} = 1000 \text{ Nm}$$
$$T_{Kmax.} = 2000 \text{ Nm}$$
$$C_T = 5000 \text{ Nm/rad}$$

LINNIG® Schutzvermerk DIN ISO 16016 beachten! Refer to protection notice DIN ISO 16016!				Technische Änderungen vorbehalten		Material :									
						Scale : 1:1		DIN A2							
					Datum	Name			E-Magnetkupplung Electromagnetic clutch						
					Bearb.	01.09.10	Nemeth								
					Gepr.	03.09.10	Weber								
					Freig.	14.09.10	Gebhart								
					CATIAV5R19SP06			K0=Entwurf K1=Entwicklung K2=Vorsele K3=Serie K4=Erstzeile K5=Auslauf			LA41.41Y				
					Stand: K2										
2	4717	Metzner	30.9.11		Udely	Gew.: 0,000 kg			Blatt 3						
1	4232	Nemeth	29.10.10		Weber										
Index		Änd.-Nr.		Name		Datum		Freigabe		Gefert.aus		Ers.f.Zo.		Entst.aus LA41.31Y	