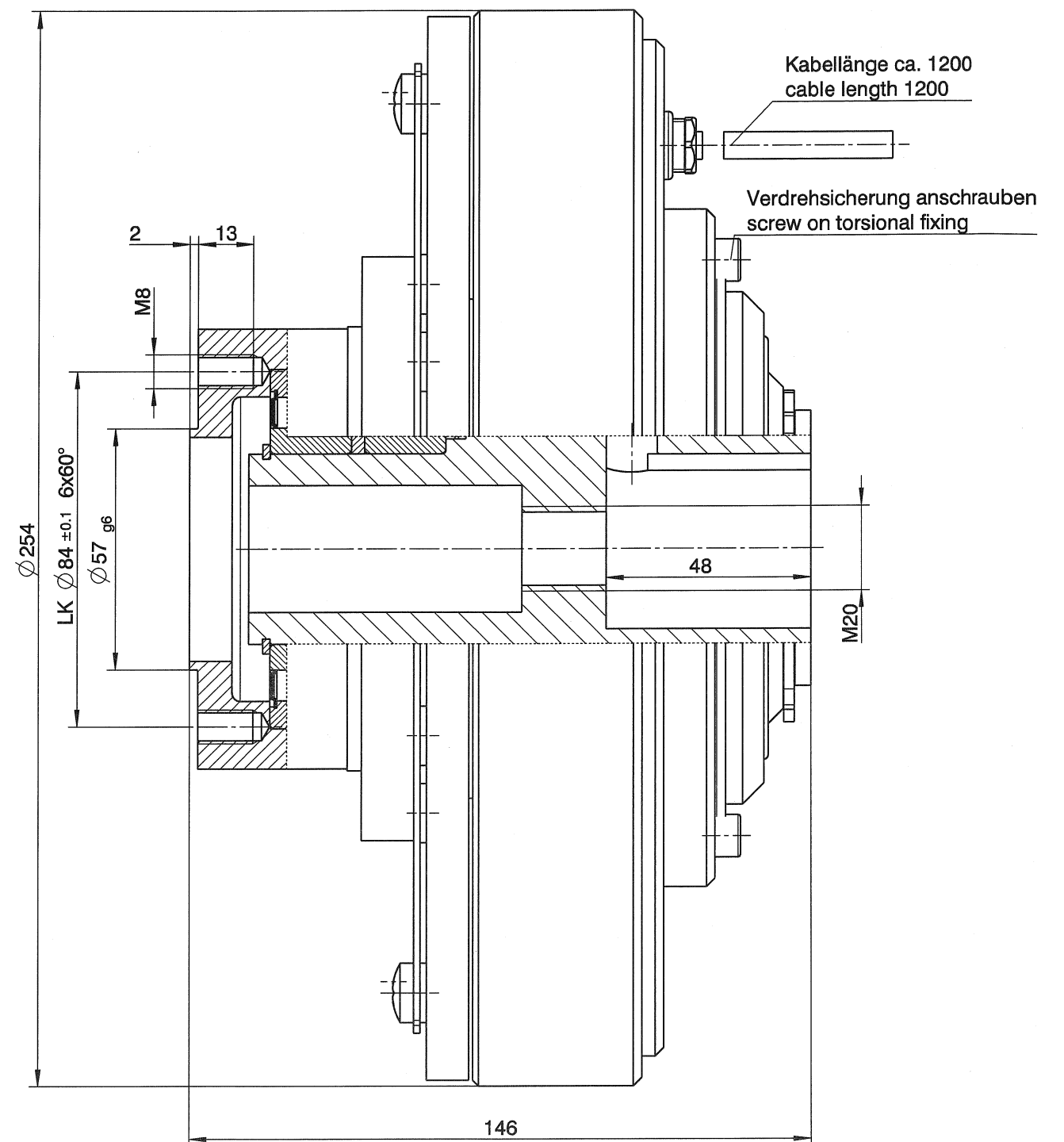
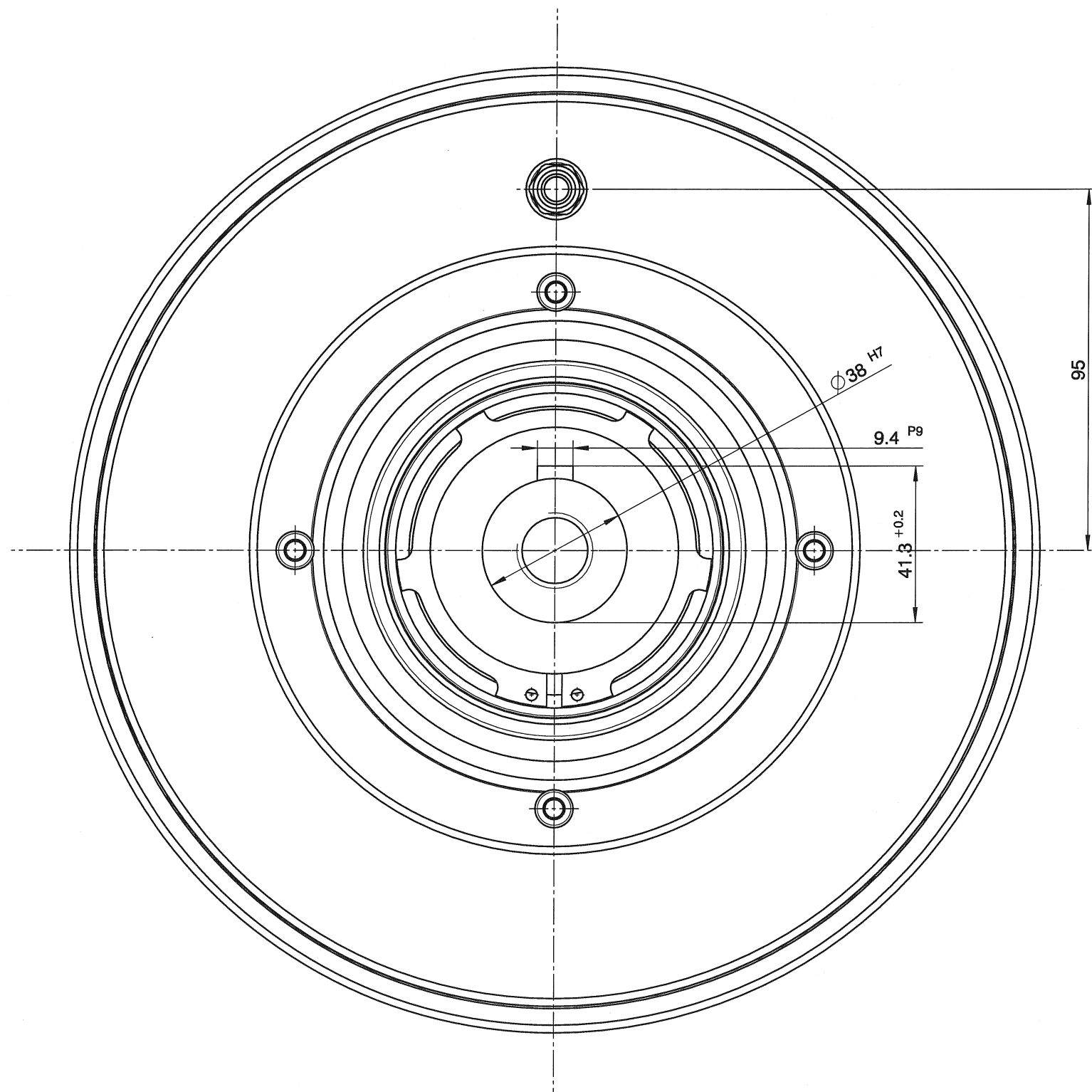




Übertragbares Moment (M_0) nach VDI 2241:

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 V
 P = 80 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 V
 P = 80 W

LINNIG® Schutzvermerk DIN ISO 16016 beachten ! Refer to protection notice DIN ISO 16016 !					Technische Änderungen vorbehalten		Material : _____			
					Scale : 1:1		DIN A2			
					Datum	Name				
					Bearb.	16.02.10	Pasqua			
					Gepr.	17.02.10	Weber			
					Freig.	17.02.10	Weber			
					CATIAV5R19SP06			K0=Entwurf K1=Entwicklung K2=Vorserie K3=Serie K4=Ersetzt K5=Auslauf		
					Stand: K3			Blatt 3		
					Gew.: 0,000 kg			von 3 Bl.		
Index	Änd.-Nr.	Name	Datum	Freigabe				Gefert.aus	Ers.f.Zg.	Entst.aus LA41.6Y