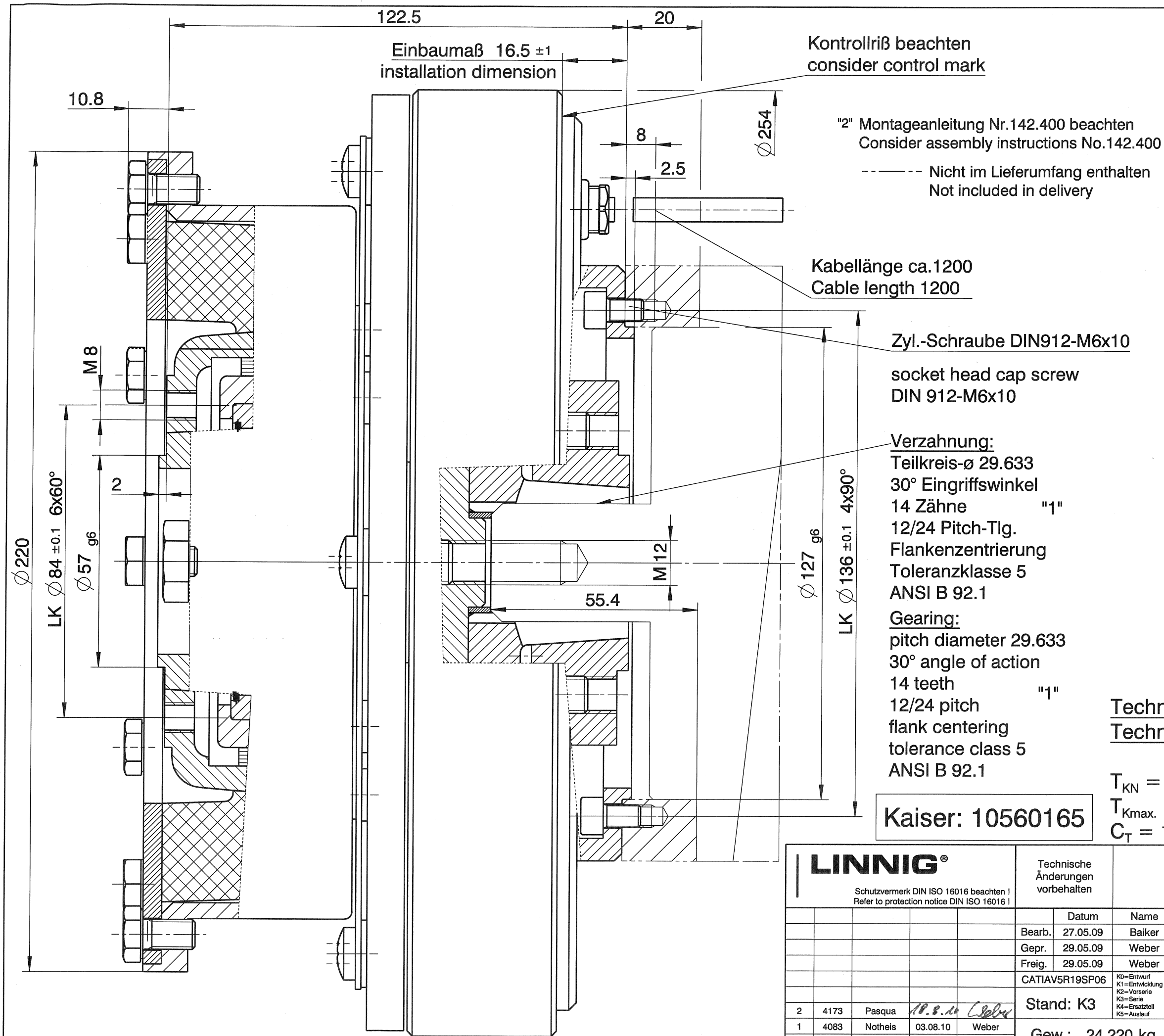




Übertragbares Moment ($M_{\bar{u}}$) nach VDI 2241:

$M_{\bar{u}}$ im Anlieferzustand: 500 Nm
 $M_{\bar{u}}$ 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)

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

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)

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

U = 24 V
P = 80 W

Technische Daten elastische Kupplung:
Technical specifications of elastic coupling:

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

LINNIG® Schutzvermerk DIN ISO 16016 beachten ! Refer to protection notice DIN ISO 16016 !					Technische Änderungen vorbehalten		Material :		
					Scale : 1:1		DIN A3		
					Datum	Name			
					Bearb.	27.05.09	Baiker		
					Gepr.	29.05.09	Weber		
					Freig.	29.05.09	Weber		
					CATIAV5R19SP06		K0=Entwurf K1=Entwicklung K2=Vorserie K3= Serie K4= Ersatzteil K5= Auslauf		
2	4173	Pasqua	18.8.10	10.8.10	Stand: K3		E-Magnetkupplung Electromagnetic clutch Linde HPR 75-02 L LP P LA41.26Y		
1	4083	Notheis	03.08.10	Weber	Gew.: 24,220 kg				
Index	Änd.-Nr.	Name	Datum	Freigabe			Gefert.aus	Ers.f.Zg.	Entst.aus LA41.25Y
							Blatt 3 von 3 Bl.		