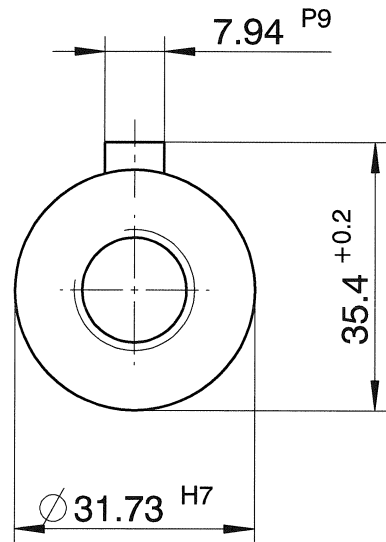


**Technische Daten elastische Kupplung:**  
**Technical specifications of elastic coupling:**

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



**Übertragbares Moment ( $M_U$ ) nach VDI 2241:**

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

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

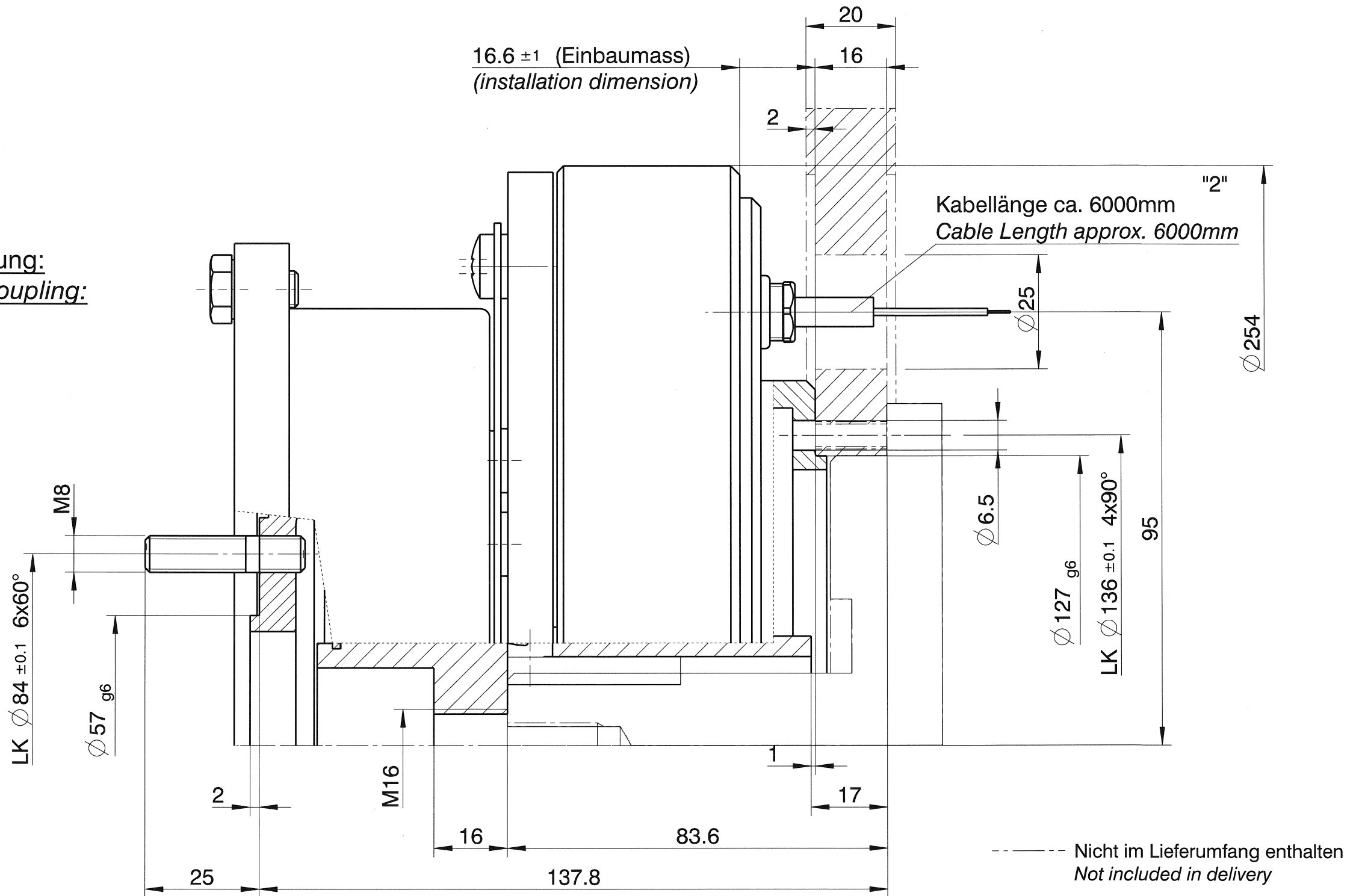
$U = 24 \text{ V}$   
 $P = 80 \text{ W}$

**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 necessary with part load cycles.  
 (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)

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

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



**E-Magnetkupplung nur für DENISON T6 DC Wellen Code 1 zugelassen!**  
**E-M-Clutch approval only for DENISON T6 DC shafts code 1!**

|                                                                                                                                           |          |         |         |                                                                                       |                                         |          |                                                                                        |  |             |                                                |        |                            |         |           |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------|------------------------------------------------|--------|----------------------------|---------|-----------|--|
| <div><div></div><div>LINNIG®</div></div> <div>Schutzvermerk DIN ISO 16016 beachten !<br/>Refer to protection notice DIN ISO 16016 !</div> |          |         |         |                                                                                       | Technische<br>Änderungen<br>vorbehalten |          | Material :                                                                             |  |             |                                                |        |                            |         |           |  |
|                                                                                                                                           |          |         |         |                                                                                       | Datum                                   |          | Name                                                                                   |  | Scale : 1:1 |                                                | DIN A3 |                            |         |           |  |
|                                                                                                                                           |          |         |         |                                                                                       | Bearb.                                  | 20.02.13 | Notheis                                                                                |  |             | E-Magnetkupplung<br>E-M-clutch<br>Denison T6DC |        |                            |         |           |  |
|                                                                                                                                           |          |         |         |                                                                                       | Gepr.                                   | 20.02.13 | Weber                                                                                  |  |             |                                                |        |                            |         |           |  |
|                                                                                                                                           |          |         |         |                                                                                       | Freig.                                  | 20.02.13 | Weber                                                                                  |  |             |                                                |        |                            |         |           |  |
|                                                                                                                                           |          |         |         |                                                                                       | CATIAV5R19SP06                          |          | K0=Entwurf<br>K1=Entwicklung<br>K2=Vorserie<br>K3=Serie<br>K4=Ersatzteil<br>K5=Auslauf |  |             | LA41.10Y                                       |        |                            |         |           |  |
|                                                                                                                                           |          |         |         |                                                                                       | Stand: K3                               |          |                                                                                        |  |             |                                                |        |                            | Blatt 3 |           |  |
| 2                                                                                                                                         | 4872     | Notheis | 22.2.13 |  | Gew.: 0,000 kg                          |          |                                                                                        |  |             | Gefert.aus                                     |        | Ers.f.Zg. gl.Nr.v.14.03.03 |         | Entst.aus |  |
| Index                                                                                                                                     | Änd.-Nr. | Name    | Datum   | Freigabe                                                                              |                                         |          |                                                                                        |  |             |                                                |        |                            |         |           |  |
|                                                                                                                                           |          |         |         |                                                                                       |                                         |          |                                                                                        |  |             |                                                |        |                            |         | von 3 Bl. |  |