



Firma: _____
 Anschrift: _____
 Telefon: _____ Fax: _____
 Name: _____ Abteilung: _____
 E-Mail: _____ Datum: _____

1. Allgemeine Anlagedaten

Umgebungstemperatur: _____ °C Anlaufhäufigkeit z: _____ 1/h
 Zu erwartender Wellenversatz:
 Axial ΔW_a _____ mm Radial ΔW_r _____ mm Winkel ΔW_w _____ °

2. Antriebsseite

Dieselmotor Benzinmotor Gasmotor
 Hersteller: _____ Type: _____
 2 Takt 4 Takt Zylinderzahl _____ Kolben-Ø _____ mm
 Reihenmotor V-Motor V-Winkel _____ ° Hub _____ mm
 Nenndrehmoment max.: T_{AN} _____ Nm
 Drehzahlbereich von: $n=$ _____ bis _____ 1/min
 Spitzenmoment: T_{AS} _____ Nm
 Massenträgheitsmoment (einschl. Schwungrad) J_A _____ kgm² reduziert auf Kupplungsdrehzahl
 Schwungmoment (einschl. Schwungrad) GD_A^2 _____ kgm² reduziert auf Kupplungsdrehzahl
 Torsionersatzmodell und Erregermomente des Motors als Anlage beifügen (soweit vorhanden).

3. Lastseite

Hydraulikpumpe Generator Kolbenkompressor Schraubenverdichter
 Sonstiges: _____
 Hersteller: _____ Type: _____
 Nenndrehmoment max.: T_{LN} _____ Nm
 Drehzahlbereich von: $n=$ _____ bis _____ 1/min
 Spitzenmoment: T_{LS} _____ Nm
 Massenträgheitsmoment J_L _____ kgm² reduziert auf Kupplungsdrehzahl
 Schwungmoment GD_L^2 _____ kgm² reduziert auf Kupplungsdrehzahl

4. Bei Kompressoren

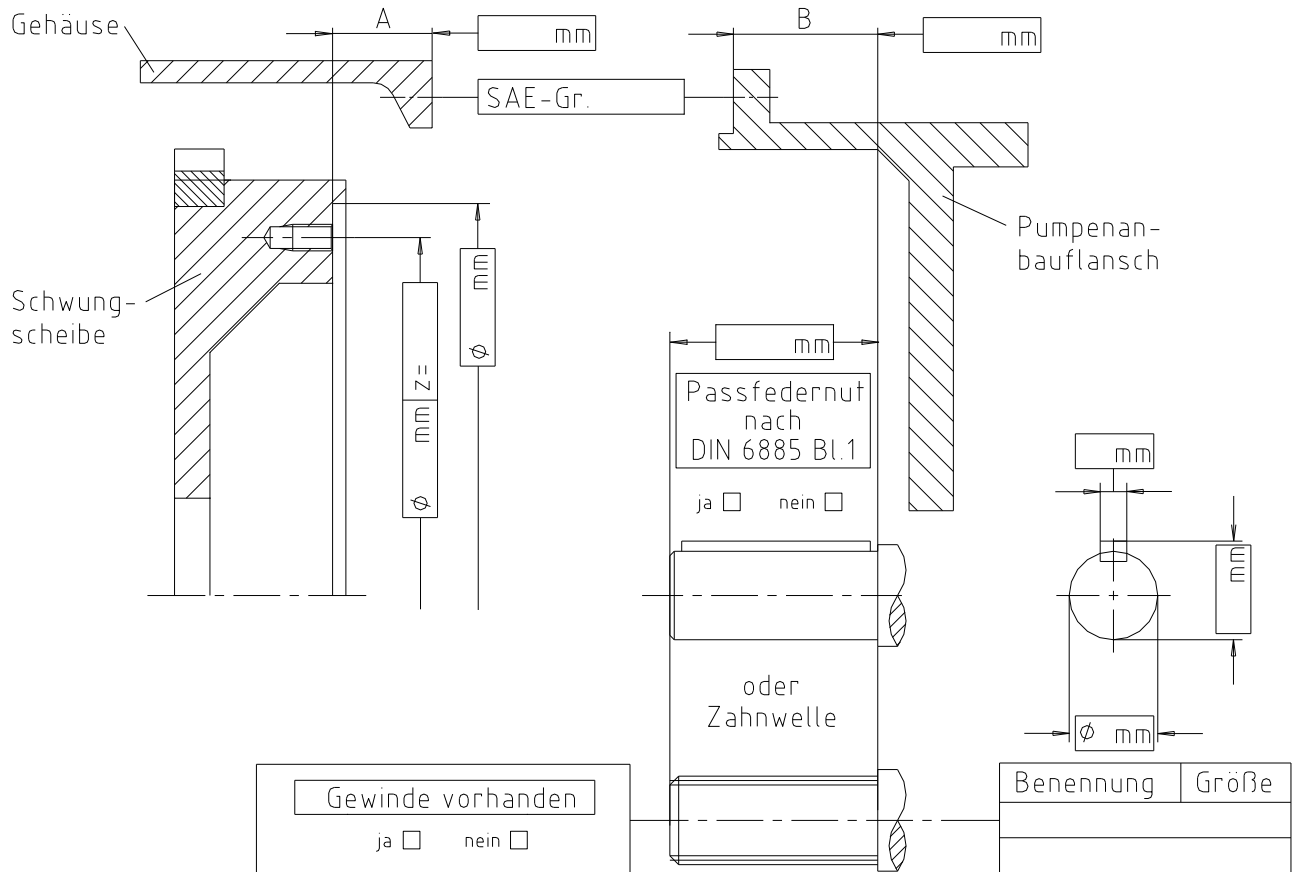
Verdichtungsstufen _____ Zylinderzahl _____
 Zylinderanordnung _____ Tangentialkraftdiagramm _____

| | | |
|--------------------------------------|---------------------------|----------------------------------|
| Schutzvermerk ISO 16016 beachten. | Gezeichnet: 09.05.2017 Pz | Ersatz für: KTR-N vom 08.08.2014 |
| | Geprüft: 09.05.2017 Pz | Ersetzt durch: |



5. Dokumentationen und QM-Anforderungen

- Materialzeugnis: _____
- Erstmusterprüfbericht: _____
- ATEX: Ja Nein _____
- Sonstiges: _____



Bestimmung der Einbaulänge L_{EF} / L_{CF} :

| | | |
|-------------------|---|-------|
| L_{EF} / L_{CF} | = | A + B |
| | = | |
| L_{EF} / L_{CF} | = | |

Bemerkung:

| | | |
|--------------------------------------|---------------------------|----------------------------------|
| Schutzvermerk ISO 16016 beachten. | Gezeichnet: 09.05.2017 Pz | Ersatz für: KTR-N vom 08.08.2014 |
| | Geprüft: 09.05.2017 Pz | Ersetzt durch: |