

Fragebogen Kupplungsauslegung an Verbrennungsmotoren

KTR-N 20006 DE Blatt: 1 Ausgabe: 7 1 von 2

Firma: Anschrift:	
Telefon: Name: E-Mail:	Fax: Abteilung: Datum:
1. Allgemeine Anlagedaten	
Umgebungstemperatur:°C	Anlaufhäufigkeit z:1/h
Zu erwartender Wellenversatz:	
Axial ΔW_a mm Radial ΔW_a	mm Winkel ΔW _w °
2. Antriebsseite	
Dieselmotor Benzinmotor Hersteller:	Gasmotor Type:
2 Takt	erzahl Kolben-Ø mm
Reihenmotor	kel ° Hub mm
Nenndrehmoment: T _{AN}	Nm
Drehzahlbereich von: n=	bis 1/min
Spitzenmoment: T _{AS}	Nm
Massenträgheitsmoment (einschl. Schwungrad) Ja	kgm ² reduziert auf Kupplungsdrehzahl
Schwungmoment (einschl. Schwungrad) J _F	kgm² reduziert auf Kupplungsdrehzahl
Torsionersatzmodell und Erregermomente des Moto	rs 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	kgm ² reduziert auf Kupplungsdrehzahl
4. Bei Kompressoren	
Verdichtungsstufen	Zylinderzahl
Zylinderanordnung	Tangentialkraftdiagramm
·	

Schutzvermerk ISO 16016	Gezeichnet:	10.08.2021 Ka/Hk	Ersatz für:	KTR-N vom 09.05.2017
beachten.	Geprüft:	10.08.2021 Shg	Ersetzt durch:	

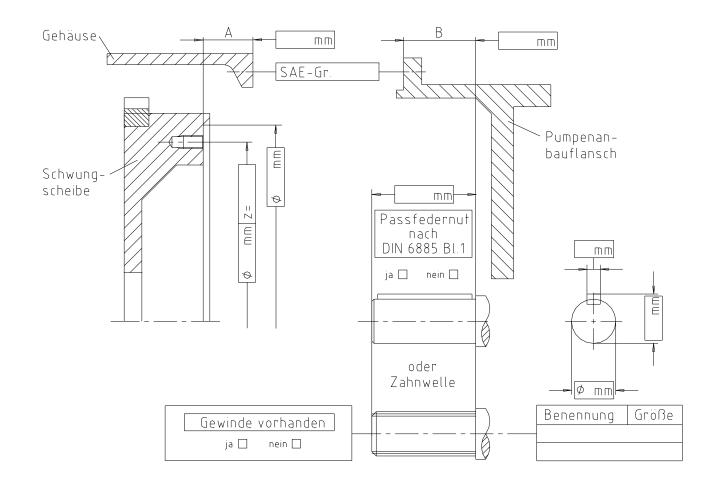


Fragebogen Kupplungsauslegung an Verbrennungsmotoren

KTR-N	20006 DE
Blatt:	2 von 2
Ausgabe:	7

5. Dokumentationen und QM-Anforderungen

Materialzeugnis:				
Erstmusterprüfbericht:				
ATEX:	Ja		Nein	
Sonstiges:				



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

LEF / LCF	=	A + B
	=	
LEF / LCF	=	

Bemerkung:			

Schutzvermerk ISO 16016	Gezeichnet:	10.08.2021 Ka/Hk	Ersatz für:	KTR-N vom 09.05.2017
beachten.	Geprüft:	10.08.2021 Shg	Ersetzt durch:	