



Firma:
Anschritt:
Telefon: Fax:
Name: Abteilung:
E-Mail: Datum:

Anwendung:

Beschreibung der Antriebs- und Abtriebsseite:

1. Anwendungsbedingungen

Nennleistung: kW Max. Leistung: kW
Drehzahl min.: 1/min Haltezeit: Normal:
Max.: Trip:
Drehmoment: Nm Max. Übertragung: Nm
Erforderlicher Betriebswert:
Fehlausrichtungen
Stationärer Zustand: Axial: Winkel: Radial:
Dynamischer Zustand: Axial: Winkel: Radial:
Wellenabstandsmaß (DBSE oder DBFF):
Axiale Vorspannung (Offset): mm Zug Druck
Elektrische Isolierung: Ja Nein

Wuchten nach:

API 671: Methode 1 Methode 2 Methode 3
DIN ISO 1940: Einzelteilwuchtung: Summenwuchtung:
G 1 G 2,5 G 6,3

API671/07 = ISO 10441 anwendbar:
Umgebungsbedingungen:
Einschränkungen:
Weitere Informationen:

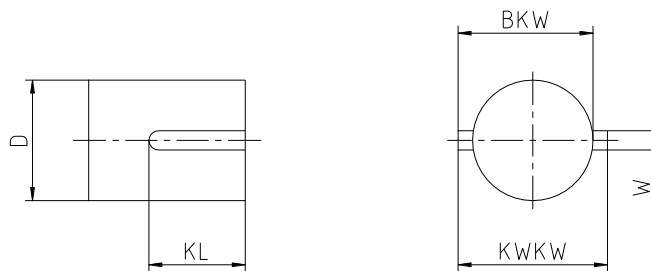


**2. Welleninformation (Anschluss)**

	<u>Antriebsseite</u>	<u>Abtriebsseite</u>
Typ (Flansch, zylindrisch, kegelig, etc.)	_____	_____
Bohrungsdurchmesser und Typ (hydr., gerade, etc.)	_____	_____
Toleranzklasse (min. - max.)	_____	_____
Maße der Passfedernuten / Anzahl pro Welle	_____	_____
Abmessungen Kontermutter	_____	_____

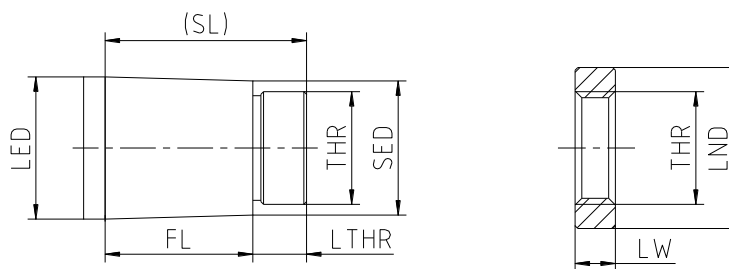
**3. Wellenanwendung**

**3.1 gerade Welle**



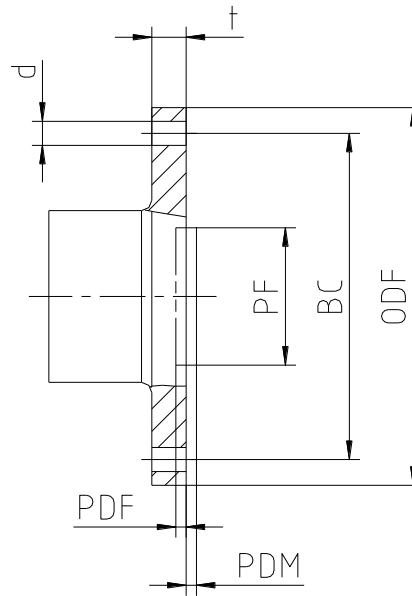
<u>Wellendaten:</u>	<u>Abmessung</u>	<u>Antriebsseite</u>	<u>Abtriebsseite</u>
Länge der Passfedernut	KL	_____	_____
Breite der Passfedernut	W	_____	_____
Bohrung zur Passfedernut	BKW	_____	_____
Abstand der Passfedernut	KWKW	_____	_____
Geltende Norm		_____	_____

**3.2 kegelige Welle**



<u>Wellendaten:</u>	<u>Abmessung</u>	<u>Antriebsseite</u>	<u>Abtriebsseite</u>
Großes Wellenende	LED	_____	_____
Kleines Wellenende	SED	_____	_____
Länge des Wellenendes	SL	_____	_____
Länge des Gewindezapfens	LTHR	_____	_____
Länge des Kegels	FL	_____	_____
Kegel		_____	_____
Außendurchmesser der Mutter	LND	_____	_____
Länge der Mutter	LW	_____	_____

**4. Flanschverbindung**



<u>Wellendaten:</u>	<u>Abmessung</u>	<u>Antriebsseite</u>	<u>Abtriebsseite</u>
Außendurchmesser	ODF	_____	_____
Durchmesser Zentrierung	PF	_____	_____
Teilkreisdurchmesser Schrauben	BC	_____	_____
Flanschdicke	t	_____	_____
Bohrlochdurchmesser	d	_____	_____
Bohrungsanzahl		_____	_____
Tiefe der Zentrierung	PDF	_____	_____
Länge der Zentrierung	PDM	_____	_____

**5. Dokumentationen und QM-Anforderungen**

- Materialzeugnis: \_\_\_\_\_
- Erstmusterprüfbericht: \_\_\_\_\_
- ATEX:            Ja            Nein           \_\_\_\_\_
- Sonstiges: \_\_\_\_\_

**Bemerkung:**

Die **RIGIFLEX®-HP-Kupplung** wird anhand der vorliegenden Informationen von der KTR ausgelegt. Es liegt in der Verantwortung des Käufers, die Schnittstellenverbindung zwischen den Kupplungen und den angeschlossenen Aggregaten herzustellen. Des Weiteren sind die Ausrichtung sowie die anliegenden Belastungen zu beachten.