

# Kupplungen

## Auslegungsformular

Von: \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 Tel: \_\_\_\_\_  
 Fax: \_\_\_\_\_  
 e-mail: \_\_\_\_\_  
 Datum: \_\_\_\_\_ Seiten (inkl. Deckbl.): \_\_\_\_\_



### Erforderliche Informationen

#### Anwendung:

E-Motor  Verbrauchsmotor Zylinderanzahl: \_\_\_\_\_  
 Sonstiger Antrieb: \_\_\_\_\_  
 Abstand zwischen Wellenenden: \_\_\_\_\_ [mm]  
 Neue Anwendung:  Ja  Nein  
 Ersatzbedarf: \_\_\_\_\_

#### Weitere Informationen

Betriebsdauer in Stunden pro Tag: \_\_\_\_\_ [h]  
 Gewünschter Servicefaktor: \_\_\_\_\_  
 Umgebungstemperatur: \_\_\_\_\_ [°C]  
 Luftfeuchtigkeit: \_\_\_\_\_ [%]  
 Umgebungsbedingungen, z. B. Chemikalien:  
 Konzentration \_\_\_\_\_  
 getaucht  besprüht  bedampft

#### Antrieb:

Wellenlänge: \_\_\_\_\_ [mm]  
 Spitzendrehmoment: \_\_\_\_\_ [Nm]  
 Geregelter Anlauf:  Ja  Nein  
 Starts/Stops pro Stunde \_\_\_\_\_ [h]  
 Trägheitsmoment (J): \_\_\_\_\_ [kgm<sup>2</sup>]  
 Schwingungsfrequenz: \_\_\_\_\_ [Hz]  
 Amplitude: \_\_\_\_\_ [Nm]

Kommentar: \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

#### Gewünschte Kupplung : Typ \_\_\_\_\_

Max. Außendurchmesser AØ: \_\_\_\_\_ [mm]  
 Max. Länge B: \_\_\_\_\_ [mm]  
 Korrosionsschutz:  Ja  Nein Durchschlagsicher:  Ja  Nein  
 Leistung: \_\_\_\_\_ [kW]  
 oder Drehmoment: \_\_\_\_\_ [Nm]  
 Drehzahl: \_\_\_\_\_ [min<sup>-1</sup>]  
 Durchmesser treibende Welle: \_\_\_\_\_ [mm]  
 Durchmesser angetriebene Welle: \_\_\_\_\_ [mm]  
 Stoßbelastung:  keine  mäß.  stark  
 Drehmoment:  gleichm.  schwell.  wechselnd  
 Drehzahl:  
 konstant:  Ja  Nein  
 wechselnd : min.: \_\_\_\_\_ [min<sup>-1</sup>], max.: \_\_\_\_\_ [min<sup>-1</sup>]  
 Umkehrung:  Ja  Nein  
 Einbaulage:  Waagrecht  Senkrecht

#### Abtrieb:

Wellenlänge: \_\_\_\_\_ [mm]  
 Spitzendrehmoment: \_\_\_\_\_ [Nm]  
 Trägheitsmoment (J): \_\_\_\_\_ [kgm<sup>2</sup>]  
 Schwingungsfrequenz: \_\_\_\_\_ [Hz]  
 Amplitude: \_\_\_\_\_ [Nm]

#### Wuchtgüte nach VDI 2060

Qualität: Q \_\_\_\_\_  
 Wuchtdrehzahl: \_\_\_\_\_ [min<sup>-1</sup>]  
 mit Passfeder  mit 1/2 Paßfeder  ohne Paßfeder

Alle Angaben wurden mit großer Sorgfalt auf ihre Richtigkeit hin erstellt und überprüft. Für eventuelle Fehler oder Unvollständigkeiten können wir jedoch keine Haftung übernehmen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.