

Bitte fotokopieren oder PDF-Datei von unserer Website nutzen!

Firma:	Datum:
Anschrift:	Anfrage-Nr.:
.....	Telefon:
Name:	Telefax:
Abteilung:	E-mail:

1. Wo wird der Überholfreilauf eingesetzt?

1.1 Art der Maschine, Maschinengruppe oder Anlage, in die der Überholfreilauf eingesetzt werden soll: _____ _____ _____ _____ _____		1.2 Anordnung des Überholfreilaufs (nach Möglichkeit Spezifikation, Datenblatt, Skizze oder Zeichnung mit Anschlussmaßen beifügen). _____ _____ _____
--	--	--

2. Betriebsdaten

2.1 Im Mitnahmebetrieb erfolgt der Antrieb des Überholfreilaufs durch: <input type="checkbox"/> Asynchronmotor <input type="checkbox"/> Direktanlauf <input type="checkbox"/> λ-Δ-Anlauf <input type="checkbox"/> Sonstiger E-Motor Art: _____ <input type="checkbox"/> Verbrennungsmotor Art: _____ Zylinderzahl: ____ <input type="checkbox"/> Turbine <input type="checkbox"/> Sonstiges (bitte näher erläutern): _____ _____ _____	2.3 Maximal-Drehmoment _____ Nm (Wichtig für Antriebe, die ihr Maximal-Drehmoment unterhalb der Nenn-drehzahl abgeben.) 2.4 Drehzahlen 1. Im Mitnahmebetrieb: von _____ min ⁻¹ bis _____ min ⁻¹ 2. Im Leerlaufbetrieb: (Wenn Überholfreilauf ausgekuppelt) Primärteil (Antrieb) von _____ min ⁻¹ bis _____ min ⁻¹ Sekundärteil (Arbeitsmaschine) von _____ min ⁻¹ bis _____ min ⁻¹ 2.5 Soll der Überholfreilauf mit einer Wellenausgleichkupplung kombiniert sein? <input type="checkbox"/> mit einer elastischen Kupplung <input type="checkbox"/> mit einer drehsteifen Kupplung <input type="checkbox"/> _____	2.6 Falls beim Anlaufen größere Massen zu beschleunigen sind: Trägheitsmoment J = _____ kgm ² Drehzahl der Masse: n = _____ min ⁻¹ 2.7 Drehmomentschwankungen/Dreh-schwingungen während des Mitnahmebetriebes erzeugen folgende Grenzdrehmomente <input type="checkbox"/> Minimal-Drehmoment M _{min} = _____ Nm <input type="checkbox"/> Maximal-Drehmoment M _{max} = _____ Nm <input type="checkbox"/> Minimal- bzw. Maximal-Drehmoment nicht bekannt 2.8 Tägliche Betriebsdauer: ____ Stunden (h) davon _____ (h) im Mitnahmebetrieb davon _____ (h) im Leerlaufbetrieb
2.2 Im Mitnahmebetrieb sind zu übertragen: Leistung: _____ kW bzw. Drehmoment: _____ Nm		

3. Einbaubedingungen

3.1 <input type="checkbox"/> Offen, im Freien <input type="checkbox"/> Offen, im geschlossenen Raum <input type="checkbox"/> im Maschinengehäuse <input type="checkbox"/> Schmierung durch Ölbad, Ölnebel im Maschinengehäuse <input type="checkbox"/> Anschluss an Zentralschmierung möglich Schmiermittelbezeichnung: _____ Kinematische Viskosität: _____ mm ² /s _____ °C	3.2 Umgebungstemperatur am Freilauf: von _____ °C bis _____ °C 3.3 Sonstiges (z.B. Zugänglichkeit, Staubanfall und andere Umgebungseinflüsse, die von Bedeutung sein könnten): _____ _____ _____ _____	
--	--	--

4. Voraussichtlicher Bedarf

_____ Stück (einmalig)
_____ Stück/Monat
_____ Stück/Jahr

5. Anlagen

<input type="checkbox"/> Spezifikationen
<input type="checkbox"/> Datenblatt
<input type="checkbox"/> Skizze/Zeichnung

