

# Antriebstechnik/Drive Systems

Technischer Fragebogen/Technical questionnaire

Bitte kopieren und faxen oder senden an:

Please copy and fax or send to:



RUD Ketten  
Rieger & Dietz GmbH u. Co. KG  
Abt. - H -  
73428 Aalen/Germany  
Fax-No.: +49 7361 504-1523

Absender/From: \_\_\_\_\_

Anschrift/Address: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Firma/Firm: \_\_\_\_\_

Sachbearbeiter/Responsible: \_\_\_\_\_

Tel.: \_\_\_\_\_ Fax: \_\_\_\_\_

Telex: \_\_\_\_\_ Datum/Date: \_\_\_\_\_

Unterschrift/Signature: \_\_\_\_\_

Firma:  
Company: \_\_\_\_\_

Datum/Name:  
Date/Name: \_\_\_\_\_

Projekt:  
Application: \_\_\_\_\_

1) Zu hebende Last-Bezeichnung:  
Goods to be lifted: \_\_\_\_\_

2) Umgebungseinflüsse:  
Environmental influences: \_\_\_\_\_

Korrodierend: Stark  Mittel  Nicht   
Corrosion: Excessive Average No

Abrasiv: Stark  Mittel  Nicht   
Abrasion: Excessive Average No

-Temperatur: \_\_\_\_\_ Kettentemperatur: \_\_\_\_\_ °C  
-Temperature: \_\_\_\_\_ °C Chain temperature: \_\_\_\_\_ °C

-Feuchtigkeitsgehalt: \_\_\_\_\_  
-Humidity: \_\_\_\_\_ %

3) Wirkt das umgebende Medium korrodierend auf die Kette?  
Does the material conveyed cause corrosion to the chain?

Nein  Ja   
No Yes

Analyse/Analysis:

ph-Wert \_\_\_\_\_ Phosphatgehalt \_\_\_\_\_ mg/l  
ph-Concentration Phosphateconc.

Sulfide \_\_\_\_\_ Natriumgehalt \_\_\_\_\_ mg/l  
Sulphides Natriumconc.

Chloridgehalt \_\_\_\_\_ Kalziumgehalt \_\_\_\_\_ mg/l  
Chlorideconc. Calciumconc.

Nitratgehalt \_\_\_\_\_ Magnesiumgehalt \_\_\_\_\_ mg/l  
Nitrateconc. Magnesiaconc.

4) Maximale Last (statisch): \_\_\_\_\_ kg  
Maximum load (static): \_\_\_\_\_ lbs

5) Hubgeschwindigkeit: Konstant  Variabel   
Speed: Constant Variable  
\_\_\_\_\_ m/s von-bis \_\_\_\_\_ m/s  
\_\_\_\_\_ ft/min from-to \_\_\_\_\_ ft/min

Taktbetrieb? Nein  Ja   
Cycle operation? No Yes

Taktzahl: \_\_\_\_\_ Pro  
Cycles: \_\_\_\_\_ Per

Einschalt- und Ruhezeit pro Takt:  
Duty and passive state per cycle: \_\_\_\_\_

Gesamte Laufzeit täglich: \_\_\_\_\_ h Pro Jahr: \_\_\_\_\_ h  
Total operating time daily: \_\_\_\_\_ h Annually: \_\_\_\_\_ h

6) Hubhöhe: \_\_\_\_\_ m  
Height of lift: \_\_\_\_\_ ft

7) Anzahl der Lastkettenstränge: \_\_\_\_\_  
Number of load chain strands: \_\_\_\_\_

8) Antriebsteraschenrad – Teilkreisdurchmesser: \_\_\_\_\_ mm  
Drive pocket wheel – pitch circle diameter: \_\_\_\_\_ inches

Andere Einheiten!? Bitte angeben. Other units!? Please advise.

Bitte wenden! Please turn over!

## Technischer Fragebogen/Technical questionnaire

Bitte kopieren und faxen oder senden an:

Please copy and fax or send to:

9) Antriebswellendurchmesser: \_\_\_\_\_ mm  
Drive shaft diameter: \_\_\_\_\_ inches

10) Neubau   
New project

Umbau   
Conversion

Vor dem Umbau verwendete Kettenart, -abmessung und -bruchkraft, Laufzeit und Grund des Ausfalles.  
Chain used before conversion, type and dimensions, max. breaking load, operating time and reason for the break down.

---

---

11) Skizze der Hubeinrichtung:  
Sketch of hoist device:

---

Bemerkungen/Remarks: