

# Antriebstechnik

## Keil-/Zahnriemen

Neukonstruktion       Versuch

bestehender Antrieb bisher ausgelegt mit

- Abmessung: \_\_\_\_\_
- Fabrikat: \_\_\_\_\_
- Stück: \_\_\_\_\_

Spann-/Führungsrolle:     Außenrolle                       Innenrolle  
 im gezogenen Trum     im ziehenden Trum  
 arretiert                       beweglich (Feder)

Spannrollendurchmesser: • Zahn-/Keilscheibe  $d_w$ : \_\_\_\_\_ mm  
 • Flachscheibe  $d_a$ : \_\_\_\_\_ mm

Achsabstand:                      •  $a$  \_\_\_\_\_ mm                      •  $a_{min}$  \_\_\_\_\_ mm                      •  $a_{max}$  \_\_\_\_\_ mm

Übersetzung:                      •  $i$  \_\_\_\_\_                      •  $i_{min}$  \_\_\_\_\_                      •  $i_{max}$  \_\_\_\_\_

tägliche Betriebsdauer: \_\_\_\_\_ Stunden

Anzahl der Ein-/Ausschaltungen:     stündlich \_\_\_\_\_                       täglich \_\_\_\_\_

Kontakt mit Medium: \_\_\_\_\_                      Konzentration: \_\_\_\_\_ %  
 (z. B. Ölnebel, Staub, Säure)

Einsatzbedingungen    ständig                      zeitweise  
 Umgebungstemperatur: \_\_\_\_\_ °C  
 Temperatur des Mediums: \_\_\_\_\_ °C

## Arbeitsmaschine

Antrieb für: \_\_\_\_\_  
 (z. B. Werkzeugmaschine, Ventilator, Kompressor)

Anlaufart:                       unter Last                       im Leerlauf

Leistung:                      P \_\_\_\_\_ KW /  $P_{max}$  \_\_\_\_\_ KW  
 oder  
 max. Drehmoment \_\_\_\_\_ Nm bei Drehzahl  $n_1$  \_\_\_\_\_  $m^{-1}$

Art der Belastung:  stoßartig  konstant  ungleichförmig

Drehzahl:  $n_1$  \_\_\_\_\_  $m^{-1}$

Scheibendurchmesser: Wirk-Ø \_\_\_\_\_ mm oder Außen-Ø \_\_\_\_\_ mm

max. Scheibenbreite: \_\_\_\_\_ mm

## Antriebsmaschine

Antrieb für: \_\_\_\_\_  
(z. B. Elektromotor, Verbrennungsmotor)

Anlaufart:  unter Last  im Leerlauf

Leistung: P \_\_\_\_\_ KW/ $P_{max}$  \_\_\_\_\_ KW  
oder  
max. Drehmoment \_\_\_\_\_ Nm bei Drehzahl  $n_1$  \_\_\_\_\_  $m^{-1}$

Drehzahl:  $n_1$  \_\_\_\_\_  $m^{-1}$

Scheibendurchmesser: Wirk-Ø \_\_\_\_\_ mm oder Außen-Ø \_\_\_\_\_ mm

max. Scheibenbreite: \_\_\_\_\_ mm

Menge: \_\_\_\_\_

Bitte per Fax an : 089/ 359 39 99

Hartlmaier technische Handels GmbH, Heinrich-Kley-Strasse 2, D-80807 München

\_\_\_\_\_

Absender:

\_\_\_\_\_  
Firma

\_\_\_\_\_  
Funktion

\_\_\_\_\_  
Anrede

\_\_\_\_\_  
Vorname

\_\_\_\_\_  
Name

\_\_\_\_\_  
Straße

\_\_\_\_\_  
PLZ/Ort

\_\_\_\_\_  
Land

\_\_\_\_\_  
Telefon Fax

\_\_\_\_\_  
eMail