

Firma: .....  
 .....  
 .....  
 Telefon: .....

Gesprächspartner: .....  
 .....  
 Vertretung: .....

Maschine (Bezeichnung) .....  
 .....  
 Typ ..... Baujahr .....

Neuanlage: ja/nein .....  
 Hersteller .....

**Antriebsdaten** Zu übertragende Leistung

vertikaler Trieb / horizontaler ..... kW ..... PS  
 Trieb / lt. Skizze nichtzutreffendes bitte  
 streichen!

Antrieb (Motor) Motorleistung  $P_M$  ..... kW

Elektromotor  Direktschaltung   
 Verbrennungsmotor  Stern-Dreieck-Schaltung   
 Turbine  Andere Anlaufhilfen? .....

Zulässige Wellenbelastung des Motors ..... N Überlast-Sicherung Welche? .....

**Hochleistungs-Flachriemen**

Erstausrüstung   
 Ersatzbestückung   
 Bisher verwendete(r) Riemen?  
 Anzahl ..... Stück  
 Hersteller .....

Typ .....

Riemenlänge  $l$  ..... mm  
 Breite  $b_0$  ..... mm

Ist der Riemen endlos auflegbar?  
 ja / nein - Auflegedehnung ..... %  
 Montage erforderlich: ja / nein

Verbindung (Winkel) °  
 kalt  geheizt

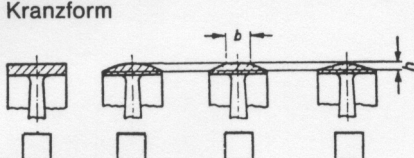
Wellenabstand  
 fest  $e$  ..... mm  
 verstellbar  $e_{min}$  ..... mm  
 $e_{max}$  ..... mm

Verfügbarer Verstellweg  $x$  ..... mm

Vorhandene Spannvorrichtung  
 .....  
 Bei welcher Spannung lief der Riemen einwandfrei? ..... %

**Treibende Scheibe**

$\phi d_1$  .... mm Breite  $b_1$  .... mm  
 Drehzahl  $n_1$  ..... 1/min  
 Wie gelagert? fliegend/zweiseitig  
 Kranzform



$b =$  ..... mm  $h =$  ..... mm

**Betriebsbedingungen**

Einschicht / Mehrschichtbetrieb

Betriebsdauer ..... h

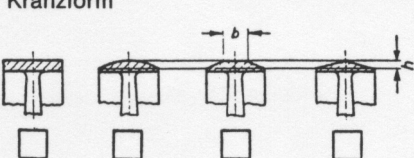
Riemenlauf

- gleichmäßig
- stoßweise
- im Freien (überdacht)
- im geschlossenen Raum

Explosionsgefahr

**Getriebene Scheibe**

$\phi d_2$  .... mm Breite  $b_2$  .... mm  
 Drehzahl  $n_2$  ..... 1/min  
 Wie gelagert? fliegend/zweiseitig  
 Kranzform



$b =$  ..... mm  $h =$  ..... mm

Umwelteinflüsse:

Umgebungstemperatur ..... °C  
 Luftfeuchtigkeit ..... %

Einwirkung von:

Schmutz  Staub   
 Öl  Wasser   
 Chemikalien .....

**Bemerkungen**

.....  
 .....

\* Daten eintragen bzw. ankreuzen oder unterstreichen.