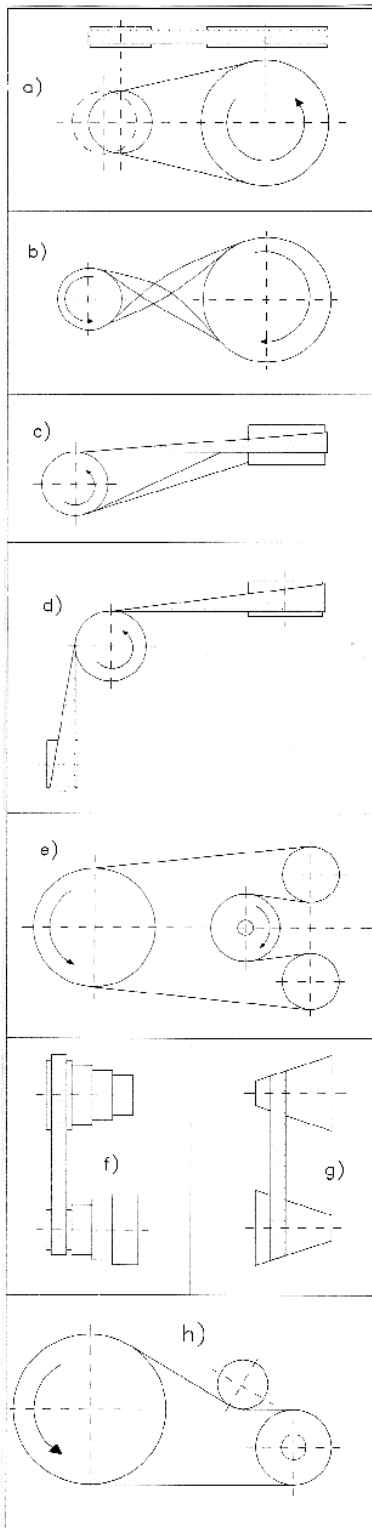


FRAGEBOGEN ZUR BESTIMMUNG DES OPTIMALEN HOCHLEISTUNGSFLACHRIEMENS



Antrieb

Elektromotor Verbrennungsmotor anderer Motor

Getriebene Maschine

Art: _____ Marke: _____ Typ: _____

Zu übertragende Leistung

P [kw] _____ oder P [PS] _____

Treibende Scheibe

d1 _____ [mm] Breite _____ [mm]
 r1 _____ [1/min] Wölbhöhe _____ [mm]

Getriebene Scheibe

d2 _____ [mm] Breite _____ [mm]
 r2 _____ [1/min] Wölbhöhe _____ [mm]

Achsabstand

starr _____ [mm]
 beweglich _____ [mm] min _____ [mm] max _____ [mm]

Geometrische Riemenlänge

Bei kleinstem Achsabstand _____ [mm]

Betriebsbedingungen

gleichmäßig stoßweise trocken
 staubig ölig nass

chemische Beanspruchung _____

Explosionsgefahr
 Schwungmasse: groß mittel klein
 Anlauf: unter Last im Leerlauf im Freien

Anzahl der Anläufe pro Tag _____ [Stk] Betriebsdauer pro Tag _____ [h]

Umgebungstemperatur _____ [°C] Rel. Luftfeuchtigkeit _____ [%]

Anordnung nach Abbildung

A B C D E F G H

Bisher verwendeter Riementyp

Hersteller: _____

Riementyp: _____