

Fax-Fragebogen

zur Auslegung von Lamellen

Bitte in Druckbuchstaben ausfüllen!

Oertlinghaus SEIT 1898

■ DIE TECHNIK DER KONTROLLIERTEN MOMENTE

Absender:

Name, Vorname

Firma

Abteilung

Telefon (Durchwahl)

Fax

Empfänger:

ING. FRIEDRICH JORDAN
Handelsgesellschaft m.b.H.
A-1230 Wien, Fröhlichgasse 36/1a
tel.: +43 1 8932587 fax: +43 1 8932587 11
e-mail: office@jordan-antriebstechnik.at
www: http://www.jordan.eu

z. Hd. von (falls bekannt)

Fax-Nr. +43 1 8932587 11

Für Kupplungen und Bremsen:

Betätigungsart:

hydraulisch pneumatisch

federbelastet

Antriebsmaschine:

Elektromotor Verbrennungsmotor

Hydraulikmotor andere: _____

Antriebssituation: _____

Einbausituation:

Drehachse horizontal vertikal

freiliegend im geschloss. Gehäuse

Wellendurchmesser: am Antrieb $d_1 =$ _____ mm

am Abtrieb $d_2 =$ _____ mm

Motordaten: Leistung $P =$ _____ kW

Drehzahl $n =$ _____ min⁻¹

Drehmomente an Kupplung oder Bremse:

schaltbares Moment $M_s =$ _____ Nm

übertragbares Moment $M_u =$ _____ Nm

Lastmoment $M_L =$ _____ Nm

Verlauf von M_L , wenn veränderlich: _____

Anfängl. Antriebsdrehzahl: $n_{10} =$ _____ min⁻¹

Anfängl. Abtriebsdrehzahl: $n_{20} =$ _____ min⁻¹

Max. Relativedrehzahl: $a_n =$ _____ min⁻¹

Bedingung beim Schalten:

Stillstand Vollast ohne Last

Schalzhäufigkeit $S_h =$ _____ h⁻¹

Beschleunigungs-/Verzögerungszeit $t_3 =$ _____ s

Trägheitsmomente bezogen auf die Kupplungs-Bremswelle:

Antriebsseite $J_A =$ _____ kgm²

Abtriebsseite $J_L =$ _____ kgm²

Verlauf von J_A , J_L ,
wenn veränderlich: _____

Weitere Angaben:

Für Pressenkupplungen und -bremsen:

Betätigungsart: pneumatisch hydraulisch

Anordnung:

Kupplung u. Bremse getrennt Zusatzbremse

Kupplungs-Brems-Kombin. mit Zusatzbremse

Einbaulage: Drehachse horizontal vertikal

Wellendurchmesser $d =$ _____ mm

Bohrungsdurchmesser $A =$ _____ mm

Mitnahme auf der Welle:

Paßfeder(n) Spannsatz/Schrumpfscheibe

Betätigungsdruck: Luftdruck $P_B =$ _____ bar

$P_{max} =$ _____ bar

Öldruck $P_B =$ _____ bar

$P_{max} =$ _____ bar

Baureihen-Nr. _____

Ausführungs-Merkmale (z. B. Lamellenbefestigung)

Maschinentyp: _____

Arbeitsweise: Einzelhub Dauerlauf

Motorleistung: $P =$ _____ kW, bei $n =$ _____ min⁻¹

Max. Preß- bzw. Scherkraft $F =$ _____ kN

Arbeitswinkel vor UT $\alpha =$ _____ Grad

Arbeitshöhe vor UT $h =$ _____ mm

Exzenterradius $r =$ _____ mm

Länge der Schubstange $l =$ _____ mm

Exzenterdrehzahl $n_E =$ _____ min⁻¹

Kupplungsdrehzahl $n_K =$ _____ min⁻¹

(Schaltdrehzahl unbedingt angeben)

Einzelhub pro min. $z =$ _____ min⁻¹

Trägheitsmoment aller abzubremsenden Massen $J =$ _____ kgm²

(ohne Kupplung und Schwungrad)

reduziert auf die Kupplungswelle

Verlauf von J , wenn veränderlich: _____

Stößelmasse einschl. Werkzeug $m =$ _____ kg

wenn nicht in J enthalten

Lastmoment beim Bremsen $M_L =$ _____ Nm

Verlauf von M_L , wenn veränderlich _____

gewünschter Bremswinkel $\gamma =$ _____ Grad

gewünschte Bremszeit $t_{Br} =$ _____ s

vorgesehenes Elektromagnetventil _____

Schwungrad-Außen-Ø $D_s =$ _____ mm