



Formular zur Auswahlhilfe des Linearantriebes

Bitte möglichst vollständig ausfüllen und an Fax-Nr. 0 62 61 - 67 25 11 senden!

Firma: _____ Name: _____

Adresse: _____ Datum: _____

Telefon: _____ Fax: _____

Belastung:

Max. dynamische Last: (Druck) _____ N (Zug) _____ N

Max. statische Last: (Druck) _____ N (Zug) _____ N

Falls seitliche Kräfte auf die Spindel wirken bitte beschreiben: _____

Wenn Laststöße vorhanden sind bitte beschreiben: _____ N; Frequenz: _____

Treten die Laststöße während des Arbeitshubes auf, bitte anführen wo diese auftreten.

Hubgeschwindigkeit:

Geforderte Hubgeschwindigkeit: Max.: _____ mm/s Min.: _____ mm/s

Hublänge:

Geforderte Arbeitshublänge: _____ mm Hubdauer für Arbeitshublänge: _____ s

Max. Einbaulänge des Antriebes: _____ mm Positioniergenauigkeit: +/- _____ mm

Einschaltdauer (ED):

Einschaltdauer: _____ % / 10 min Betriebsdauer während 10 min [s] $\frac{600}{x100=ED \text{ über } 10 \text{ min } [\%]}$

Elektromotor:

Drehstrommotor _____ V, _____ Hz Gleichstrommotor 24 V ; 12 V

Wechselstrommotor _____ V, _____ Hz Sonstiges: _____

Motorschutzart: IP _____ Motorisoliationsklasse: _____

Bremsmotor:

Bremmotoren werden für Linearantriebe mit Kugelumlaufspindel zum Halten der Last empfohlen.

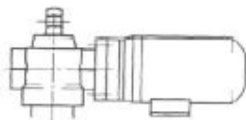
Bremmotoren werden für Anwendungen mit genauer Positionierung empfohlen.

Besonders erforderliche Merkmale des Bremsmotors: _____

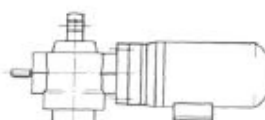
Umgebungseinflüsse:

Temperatur: _____ C° Feuchtigkeit: _____ % Schutz: _____ Sonstiges: _____

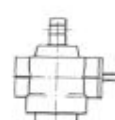
Antriebsvarianten:



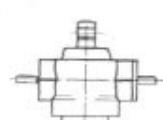
Version 3



Version 4



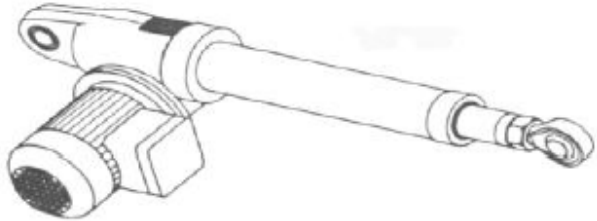
Version 1



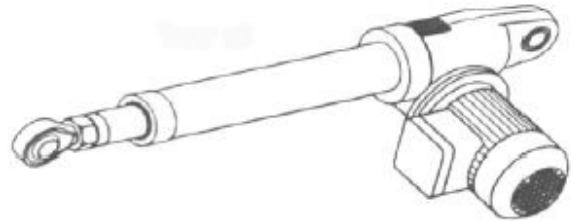
Version 2



Anbau des Elektromotor:



LH



RH

Endschalter:

- | | | |
|---|------------------------------|---|
| Verstellbare elektrische Endschalter | FCE <input type="checkbox"/> | |
| Verstellbare magnetische Endschalter | FCM <input type="checkbox"/> | Anzahl der Endschalter: _____ St. |
| | | Öffner (NC) <input type="checkbox"/> Schliesser (NO) <input type="checkbox"/> |
| Induktive Endschalter (nicht verstellbar) | FCP <input type="checkbox"/> | Anzahl der Endschalter: _____ St. |

Vorderer Befestigungsteil, Hinteres Befestigungsauge:

- Innengewinde (Standard)
- | | | | | | |
|--|--------------------------|---------------------|--------------------------|---------|--------------------------|
| Gabelgelenkkopf | <input type="checkbox"/> | Kugelgelenkkopf | <input type="checkbox"/> | Flansch | <input type="checkbox"/> |
| Lagerbock | <input type="checkbox"/> | Befestigungsflansch | <input type="checkbox"/> | | |
| Hinteres Befestigungsauge um 90° gedreht | <input type="checkbox"/> | | | | |

Zubehör:

- | | | | | | | | |
|-----------------------------------|--------------------------|-----------------------|--------------------------|---------------------------------|--------------------------|------------|--------------------------|
| Verdrehsicherung | <input type="checkbox"/> | Sicherheitsfangmutter | <input type="checkbox"/> | Rutschkupplung | <input type="checkbox"/> | Faltenbalg | <input type="checkbox"/> |
| Encoder (Drehgeber) | <input type="checkbox"/> | Drehpotentiometer | <input type="checkbox"/> | Linearpotentiometer | <input type="checkbox"/> | | |
| Kolbenstange aus rostfreiem Stahl | <input type="checkbox"/> | | | Schutzrohr aus rostfreiem Stahl | <input type="checkbox"/> | | |

Anwendung: _____

Benötigte Linearantriebe: _____

Betriebs-/Funktionsbeschreibung: _____

Notizen: _____
