

Datenblatt für die Projektierung von Spindelhubgetrieben
Projection data sheet for screw jacks

Projekt, Datum:
Project, date:

Last: / *Load:* _____ kN

Einschaltdauer (ED): / *Duty cycle:* _____ %

Belastungsart: / *Type of load:*

- Zug: / *Tensile:* dynamisch / *dynamic* statisch / *static*
 Druck: / *Compressive:* dynamisch / *dynamic* statisch / *static*
 Seitenkräfte: / *Lateral forces:* nein / *no* ja / *yes*

Hublänge: / *Stroke length:* _____ mm
 Hubgeschwindigkeit: / *Lifting speed:* _____ m/min

Sonstiges / Besonderheiten: / *Other / special:* _____

- Kopf Z
End Z
- Kopf FP
End FP
- Kopf GE
End GE
- Kopf GK
End GK
- Kopf KGK
End KGK
- Kopf GS
End GS

- Kupplung RP
Coupling RP
Größe:
Type:

- Faltenbalg FB
Bellows FB
- Motor
Größe:
Type:

- Trapezgewindespindel TR
Trapezoidal spindle TR
- Kugelgewindespindel KGT
Größe
Ballscrew spindle KGT
Type:

- Motorglocke MG
Motor adaptor MG
- Endschalter ES
mit Rollenstößel
Limit switch ES
with cam follower
- Ausdrehsicherung AS
Travel limiter AS

- Spiralfeder SF
Spiral protective sleeve SF
- Verdrehsicherung
mit NUT
Rotation prevention
grooved
- Kardanplatte KP
Swivel plate KP

- Endschalternocke
Limit switch cam
- Verdrehsicherung 4kt. VS
Rotation prevention, square VS

- Schutzrohr
Protective tube
- Endschalterhalter
Gewindegröße:
Limit switch holder
Type:

Firma: / *Company:*
 Anschrift: / *Address:*
 Telefon: / *Telephone:*

Fax: _____ E-Mail: _____

Anlage / System

Last: _____ [kN]
Load: _____ [kN]

- Einzel
Single
- Trapezspindel
Trapezoidal spindle

Anzahl der Getriebe _____
No of screw jacks

gerollte Spindel
Rolled spindle

Technische Daten Getriebe / Technical data screw jack

Seitenkräfte:
Lateral forces:

Spindelende gelagert (LM):
Spindle end mounted (LM):

Last geführt:
Load guided:

Übersetzungsverhältnis:
Ratio:

- Zug
Tensile
- dynamisch
dynamic

nein
no

nein
no

nein
no

normal
normal

Druck
Compressive

statisch
static

ja
yes

ja
yes

ja
yes

langsam
slow

Hublänge: _____ [mm] Hubgeschwindigkeit: _____ [m/min]
Stroke length: _____ [mm] Lifting speed: _____ [m/min]

Bemerkungen: _____
Remarks:

Antrieb: / Drive:

von Hand
by hand

mit Motor
motorized

Drehstrom-Normmotoren / 3-phase motor:

Drehzahl: _____ [U/min] Leistung: _____ [kW]
Speed: _____ [U/min] Power: _____ [kW]

Spannungsart:
Voltage:

230V/1~

230/400V/3~

12V=

24V=

Sonderspannung:
Special voltage:

Einschaltdauer:
Duty cycle:

_____ [%/ 60 min]

Anbauseite:
Mounting side:

„A“

„B“

Betriebsbedingungen: / Operating conditions:

Einbaulage:
Installation position:

horizontal
horizontal

vertikal
vertical

schräg
inclined

veränderlich
changeable

Einbauort:
Installation location:

im Gebäude
inside

im Freien
outside

Temperatur:
Temperature:

von +/- _____ [°C] bis +/- _____ [°C]
from +/- _____ [°C] to +/- _____ [°C]

Umgebung:
Environment:

staubig
dusty

Späneanfall
swarf

feucht (nass)
moist (wet)

Müssen besondere Sicherheitsbestimmungen beachtet werden?
Do special safety regulations need to be considered?

nein
no

ja
yes

Firma: / Company:

Anschrift: / Address:

Telefon: / Telephone:

Fax:

E-Mail: