

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

**Projekt, Datum:**  
*Project, date:*

Last: / *Load:* \_\_\_\_\_ kN

Einschaltdauer (ED): / *Duty cycle:* \_\_\_\_\_ %

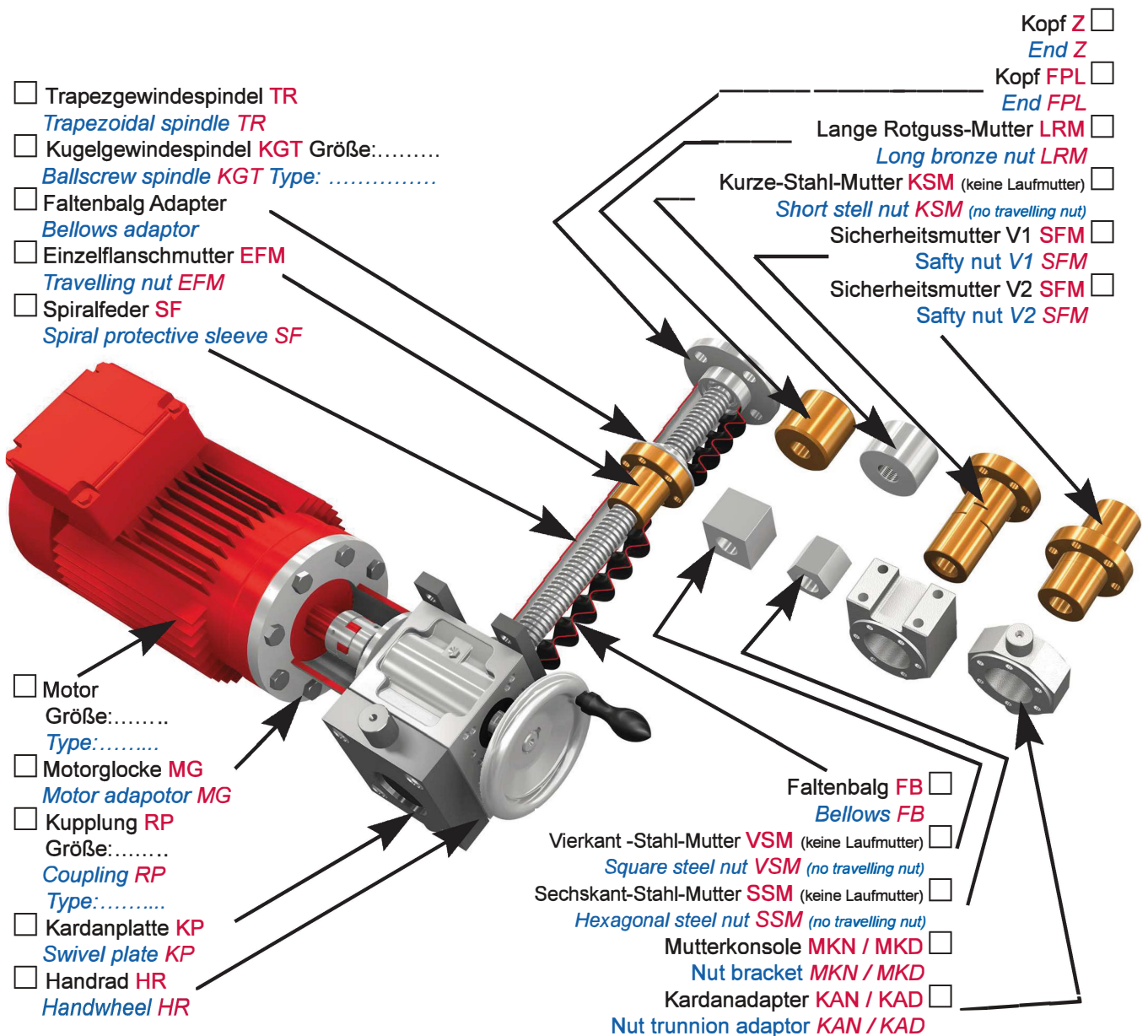
Belastungsart: / *Type of load:*

- 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:* \_\_\_\_\_



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: