

# 10. Checkliste

## 10. Checklist

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:

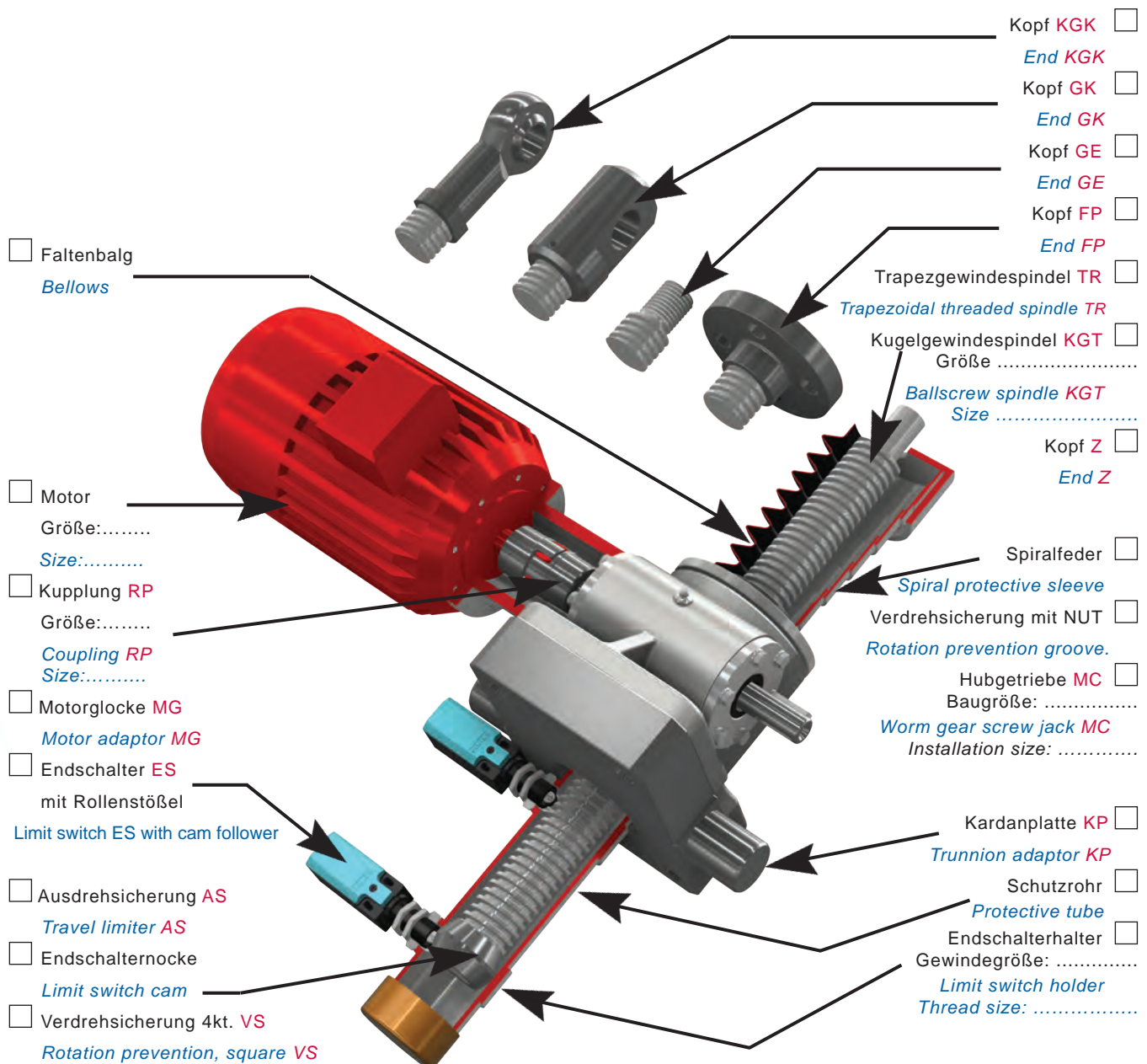
nein / no

ja / yes

Hublänge: / Stroke length: \_\_\_\_\_ mm

Hubgeschwindigkeit: / Lifting speed: \_\_\_\_\_ m/min

Sonstiges / Besonderheiten: / Other / special: \_\_\_\_\_



Firma: / Company: \_\_\_\_\_  
 Anschrift: / Address: \_\_\_\_\_  
 Telefon: / Telephone: \_\_\_\_\_ Fax: \_\_\_\_\_ E-Mail: \_\_\_\_\_

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

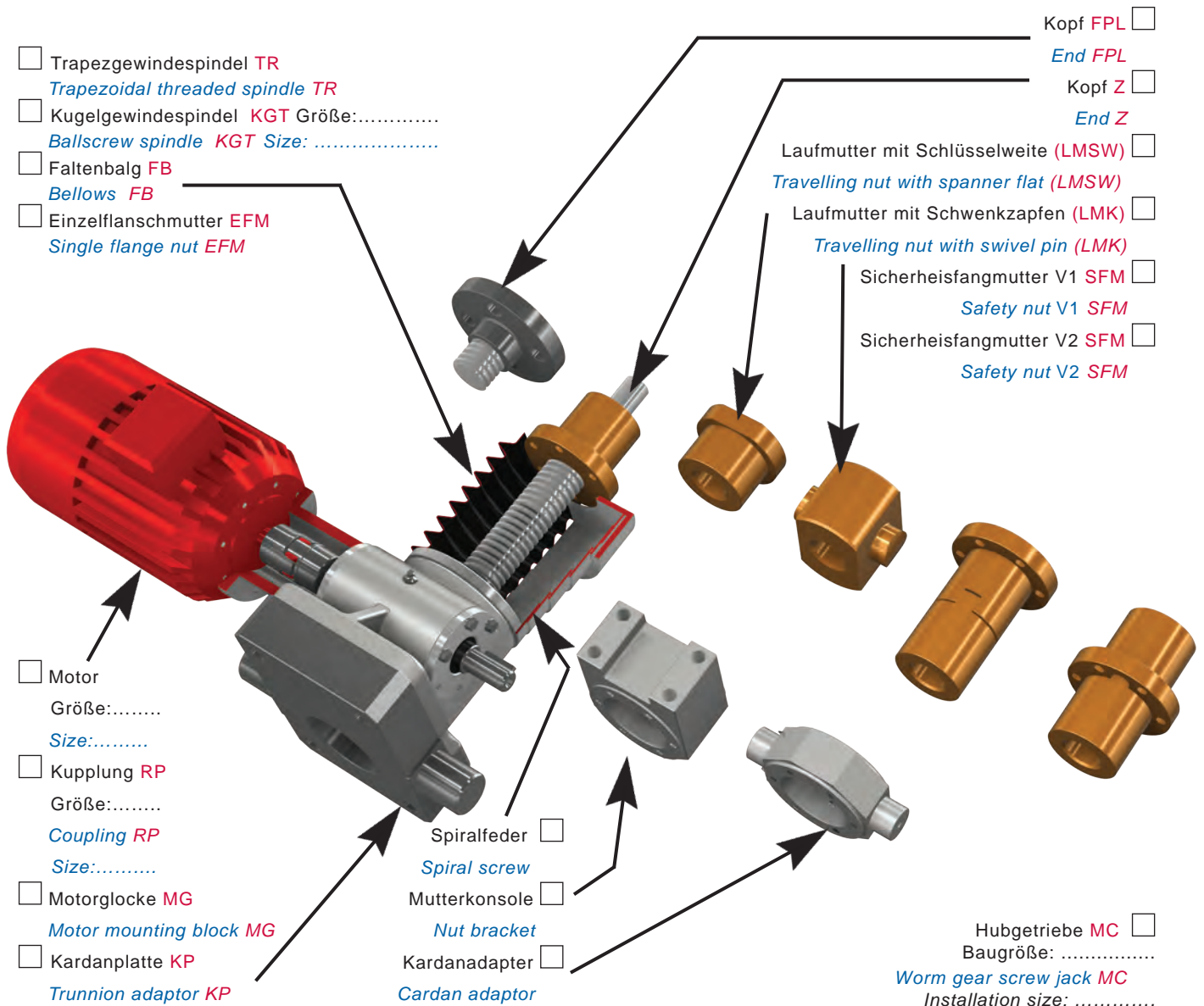
Hublänge: / Stroke length: \_\_\_\_\_ mm

Hubgeschwindigkeit: / Lifting speed: \_\_\_\_\_ m/min

Sonstiges / Besonderheiten: / Other / special: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



Firma: / Company: \_\_\_\_\_

Anschrift: / Address: \_\_\_\_\_

Telefon: / Telephone: \_\_\_\_\_ Fax: \_\_\_\_\_ E-Mail: \_\_\_\_\_

# 10. Checkliste

## 10. Checklist

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 KGK   
End KGK

Kopf GK   
End GK

Kopf FP   
End FP

Kopf GE   
End GE

Trapezgewindespindel TR   
Trapezoidal spindle TR

Kugelgewindespindel KGT   
Größe .....  
Ball screw spindle KGT  
Size .....

Verdrehsicherung mit NUT   
Rotation prevention grooved

Spiralfeder SF   
Spiral protective sleeve SF

Faltenbalg FB  
Bellows FB

Motor  
Größe: .....  
Size: .....

Kupplung RP  
Größe: .....  
Coupling RP  
Size: .....

Motorglocke MG  
Motor adaptor MG

Endschalter mit Rollenstößel ES  
Limit switch ES with cam follower

Endschalterhalter Gewindegröße: .....  
Limit switch holder Thread size: .....

Endschalternocke  
Limit switch cam

Ausdrehsicherung AS  
Travel limiter AS

Verdrehsicherung 4kt. VS  
Rotation prevention, square VS

Kardanplatte KP   
Swivel plate KP

Schwenklager   
Swivel bearing

Schutzrohr   
Protective tube

Hubgetriebe HMC   
Baugröße: .....  
Screw jack HMC  
Installation size: .....

Firma: / Company: \_\_\_\_\_  
Anschritt: / Address: \_\_\_\_\_  
Telefon: / Telephone: \_\_\_\_\_ Fax: \_\_\_\_\_ E-Mail: \_\_\_\_\_

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

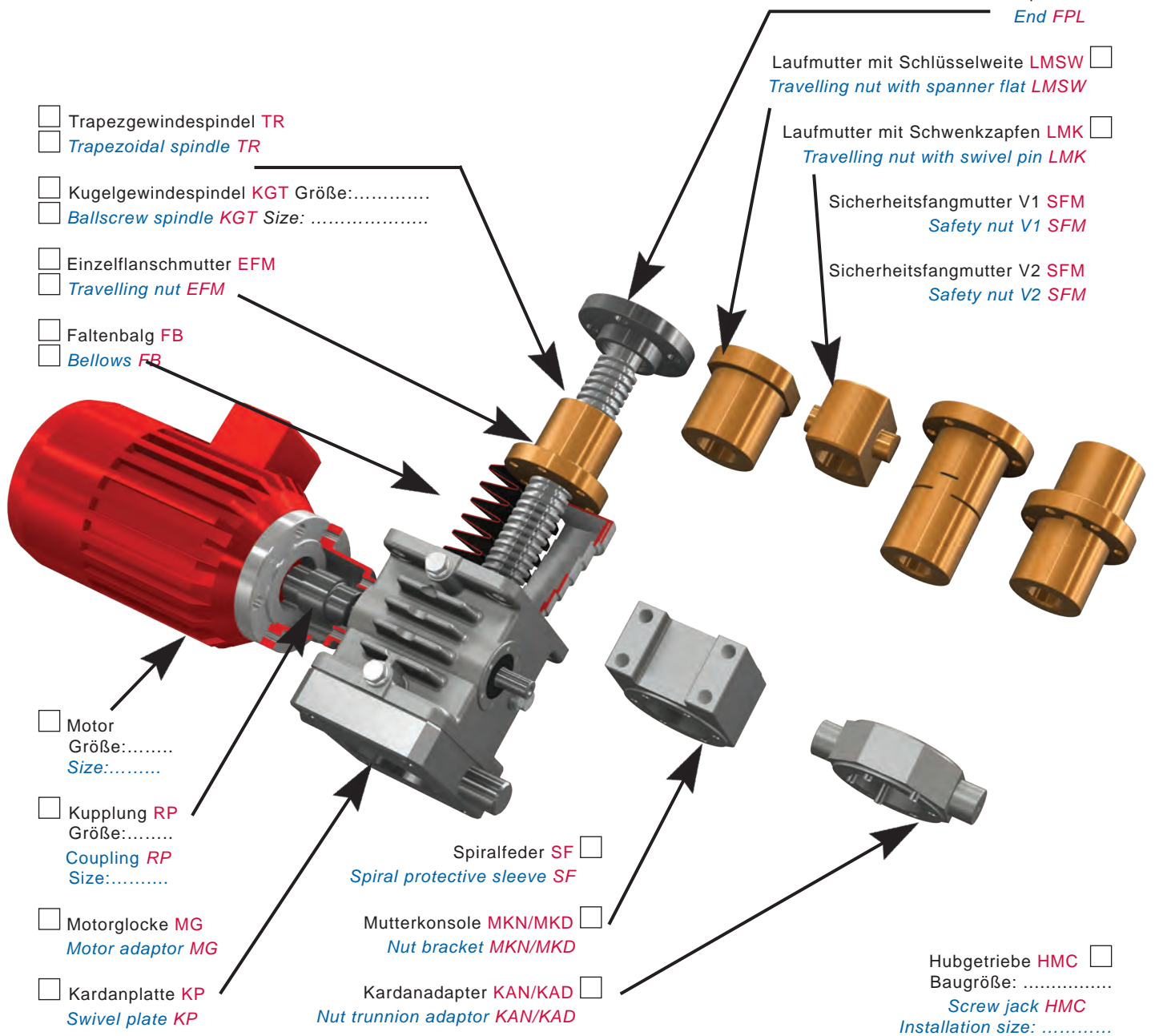
Hublänge: / Stroke length: \_\_\_\_\_ mm

Hubgeschwindigkeit: / Lifting speed: \_\_\_\_\_ m/min

Sonstiges / Besonderheiten: / Other / special: \_\_\_\_\_

Kopf Z   
End Z

Kopf FPL   
End FPL



Firma: / Company: \_\_\_\_\_

Anschrift: / Address: \_\_\_\_\_

Telefon: / Telephone: \_\_\_\_\_ Fax: \_\_\_\_\_ E-Mail: \_\_\_\_\_

# 11. Auslegungsbogen

## 11. Design sheet

Firma: / Company: \_\_\_\_\_  
 Anschrift: / Address: \_\_\_\_\_  
 Telefon: / Telephone: \_\_\_\_\_ Fax: \_\_\_\_\_ E-Mail: \_\_\_\_\_

### Anlage / System

Last: \_\_\_\_\_ [kN]  Einzel Single  
 Load: \_\_\_\_\_ [kN]  Trapezspindel Trapezoidal spindle  
 Anzahl der Getriebe \_\_\_\_\_  
 No of screw jacks \_\_\_\_\_  
 gerollte Spindel Rolled spindle

### Technische Daten Getriebe / Technical data screw jack

Zug Tensile  Druck Compressive  
 dynamisch dynamic  statisch static  
 Seitenkräfte: Lateral forces:  nein no  ja yes  
 Spindelende gelagert (LM): Spindle end mounted (LM):  nein no  ja yes  
 Last geführt: Load guided:  nein no  ja yes  
 Übersetzungsverhältnis: Ratio:  normal normal  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