

Anfrage ZA / ZA-I

Checklisten | Blatt 1 – Parameter

1. max. Hubkraft in kN

pro Aktuator _____ kN ganze Anlage _____ kN
 auf Zug _____ kN auf Druck _____ kN
 Last: statisch _____ kN dynamisch _____ kN

Einbaulage

☐ vertikal ☐ horizontal ☐ schwenkend

Belastung

☐ ruhig ☐ Stoßbelastung ☐ Vibrationen

2. max. Hub/Weg _____ mm ☐ effektiver Arbeitshub _____ mm

3. Hubgeschwindigkeit

_____ mm/s

i Siehe verfügbare Hubgeschwindigkeiten Tabelle Standard Konfigurationen Katalog elektromechanische Aktuatoren

4. Einschaltdauer, Arbeitszyklus, Zyklusbeschreibung

_____ Hube pro Stunde _____ Hube pro Tag Stunden pro Tag: ☐ 8 ☐ 16 ☐ 24

i Bei hoher Einschaltdauer oder langem Hub bitte genaue/detaillierte Beschreibung auf der nachfolgenden Seite

5. Motor ☐ Drehstrommotor ☐ mit Bremse ☐ Handbetrieb ☐ _____

6. Betriebsbedingungen ☐ Trockenheit ☐ Feuchtigkeit ☐ Staub ☐ Späne ☐ _____

☐ geführte Hubbewegung ☐ ohne Führung

Umgebungstemperatur: min. _____ °C max. _____ °C (wenn < 10 °C und > 40°C)

i Bitte wenn möglich genaue Beschreibung oder Skizze auf der nachfolgenden Seite

7. Standardanordnung Nr: _____ Maß: MA1 _____ MA2 _____ MA3 _____ MA4 _____ MA5 _____

siehe Standard-Anordnungen, Checkliste Blatt 3 und 4 (bei Mehrfachanlagen)

8. Menge Stück _____ Serie _____

9. Termin Angebot _____ Lieferung _____

Anfrage ZA / ZA-I

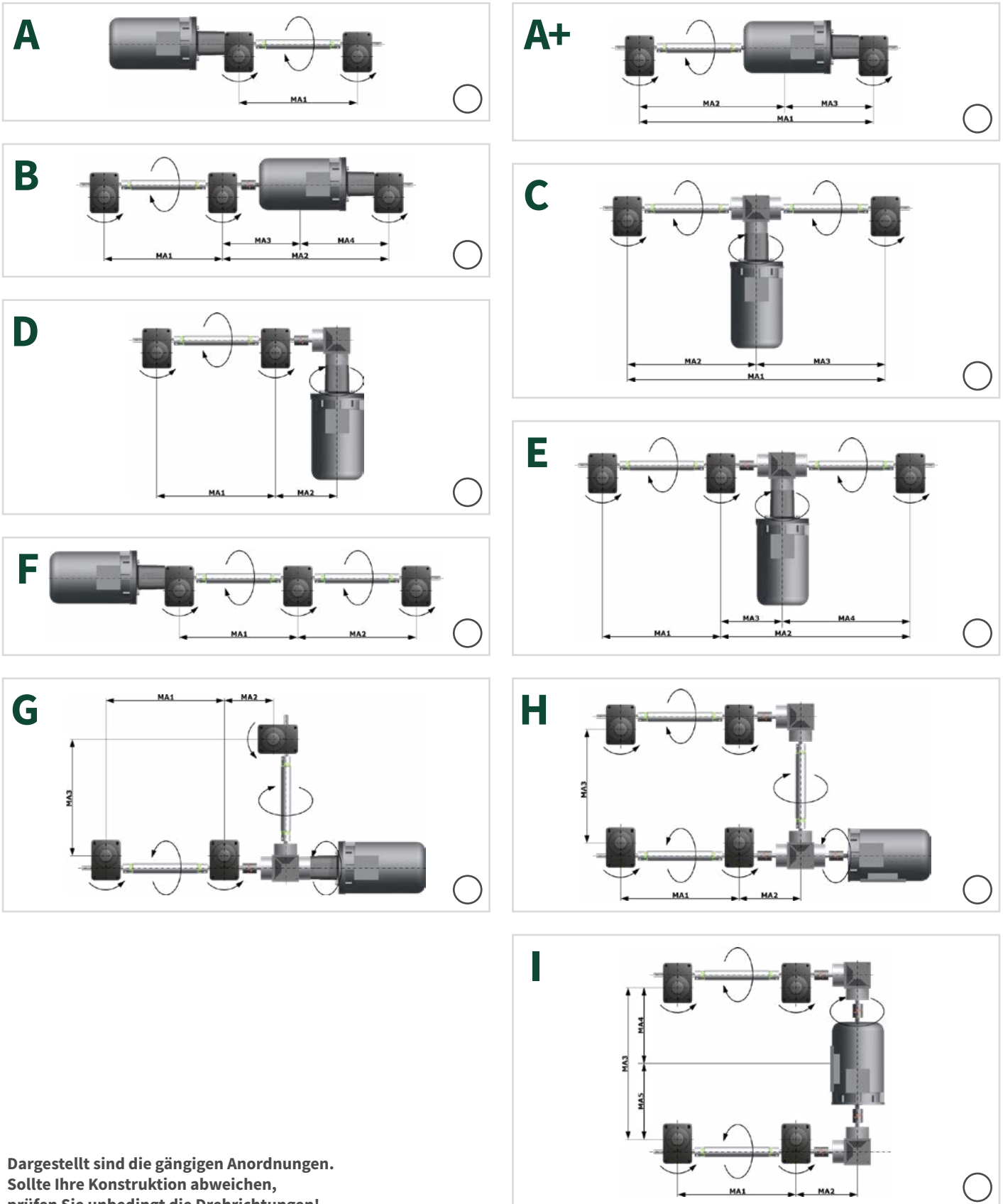
Checklisten | Blatt 2 – Parameter Beiblatt (optional)

6a. Einsatzzweck / Beschreibung der Funktion / Umgebungsbedingungen (Beschreibung oder Skizze)

[illegible]

Anfrage ZA

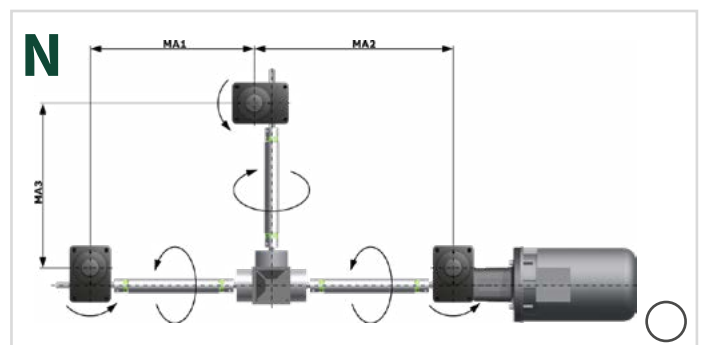
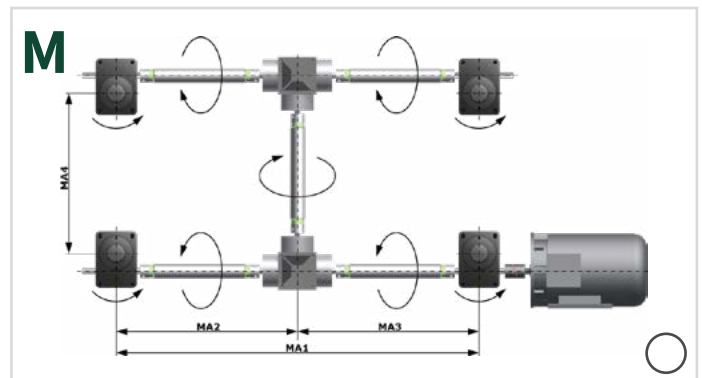
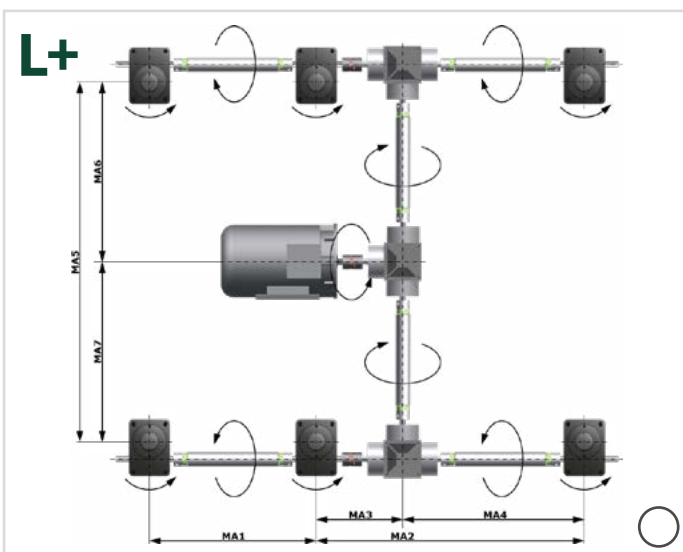
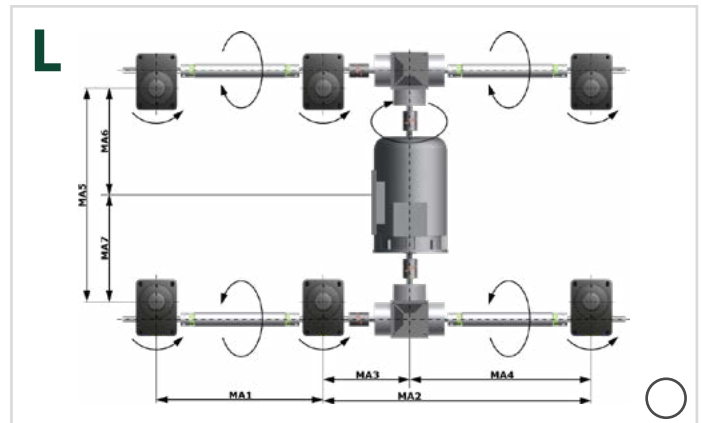
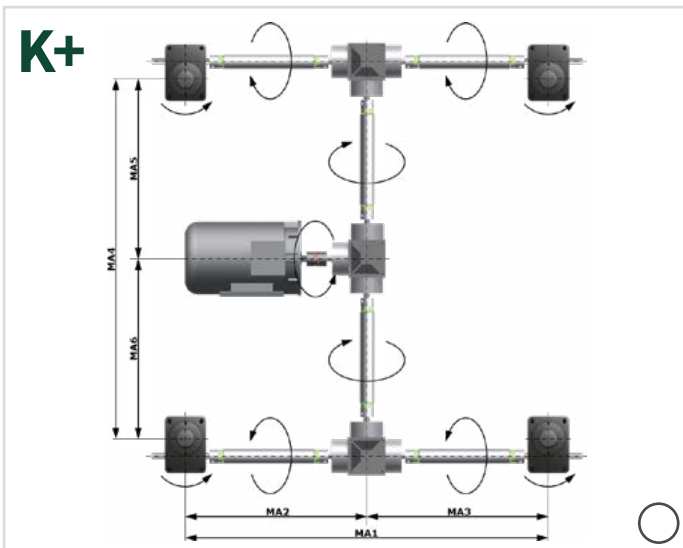
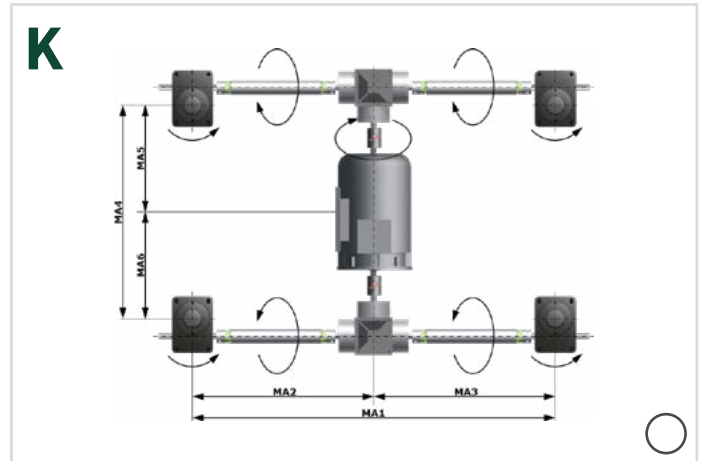
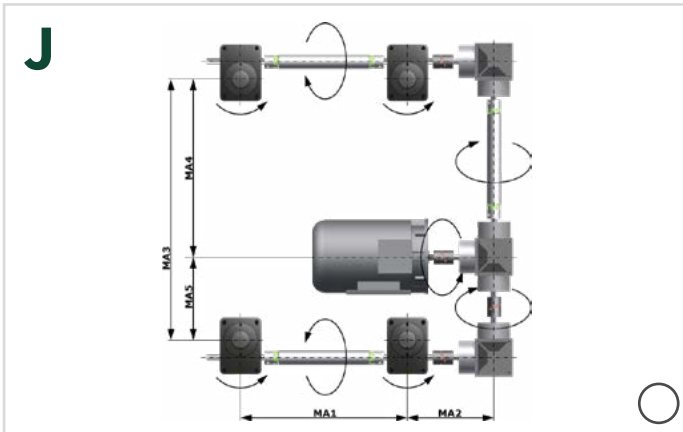
Checklisten | Blatt 3 – Anordnungen



Dargestellt sind die gängigen Anordnungen.
Sollte Ihre Konstruktion abweichen,
prüfen Sie unbedingt die Drehrichtungen!

Anfrage ZA

Checklisten | Blatt 4 – Anordnungen



Dargestellt sind die gängigen Anordnungen.
Sollte Ihre Konstruktion abweichen,
prüfen Sie unbedingt die Drehrichtungen!



Anfrage ZA

Checklisten | Blatt 5 – Bauteileliste ZA

Type:

- ☐ normal
☐ langsam

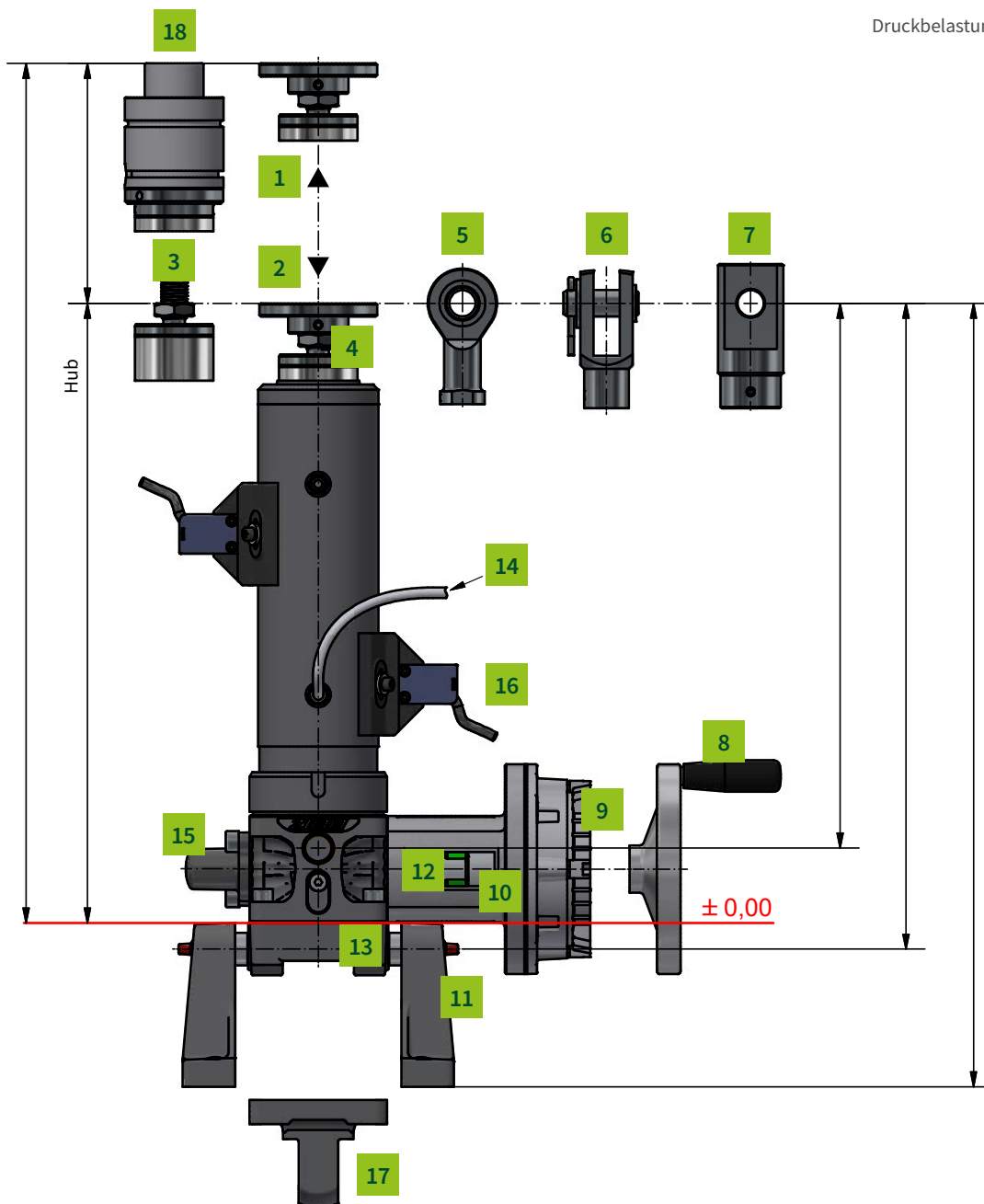
Variante:

- ☐ Tr Gewinde
☐ SIFA Sicherheitsfangmutter
☐ KGT Kugelgewindetrieb

Hub:

_____ mm

1. Zugbelastung (kN): statisch _____
Zugbelastung (kN): dynamisch _____
2. Druckbelastung (kN): statisch _____
Druckbelastung (kN): dynamisch _____



3. Standard ☐
4. Befestigungsflansch BF ☐
5. Kugelgelenkkopf KGK ☐
6. Gabelkopf GK ☐
7. Schwenklagerkopf SLK ☐
8. Handrad HR ☐
9. Motor mit Bremse ☐
Motor ohne Bremse ☐
10. Motorflansch MF ☐
11. Lagerbock LB ☐
12. Kupplung KUZ ☐
13. Schwenklagerplatte KAR ☐
14. Schmierstoffgeber (SPS-fähig) ☐
15. Schutzkappe SK ☐
16. 2 x Endschalteset ES ☐
17. Schwenklagerkonsole SLKO ☐
18. Lastdämpfer LAD ☐



Anfrage ZA-I

Checklisten | Blatt 6 – Bauteileliste ZA-I

Type:

- ☐ normal
☐ langsam

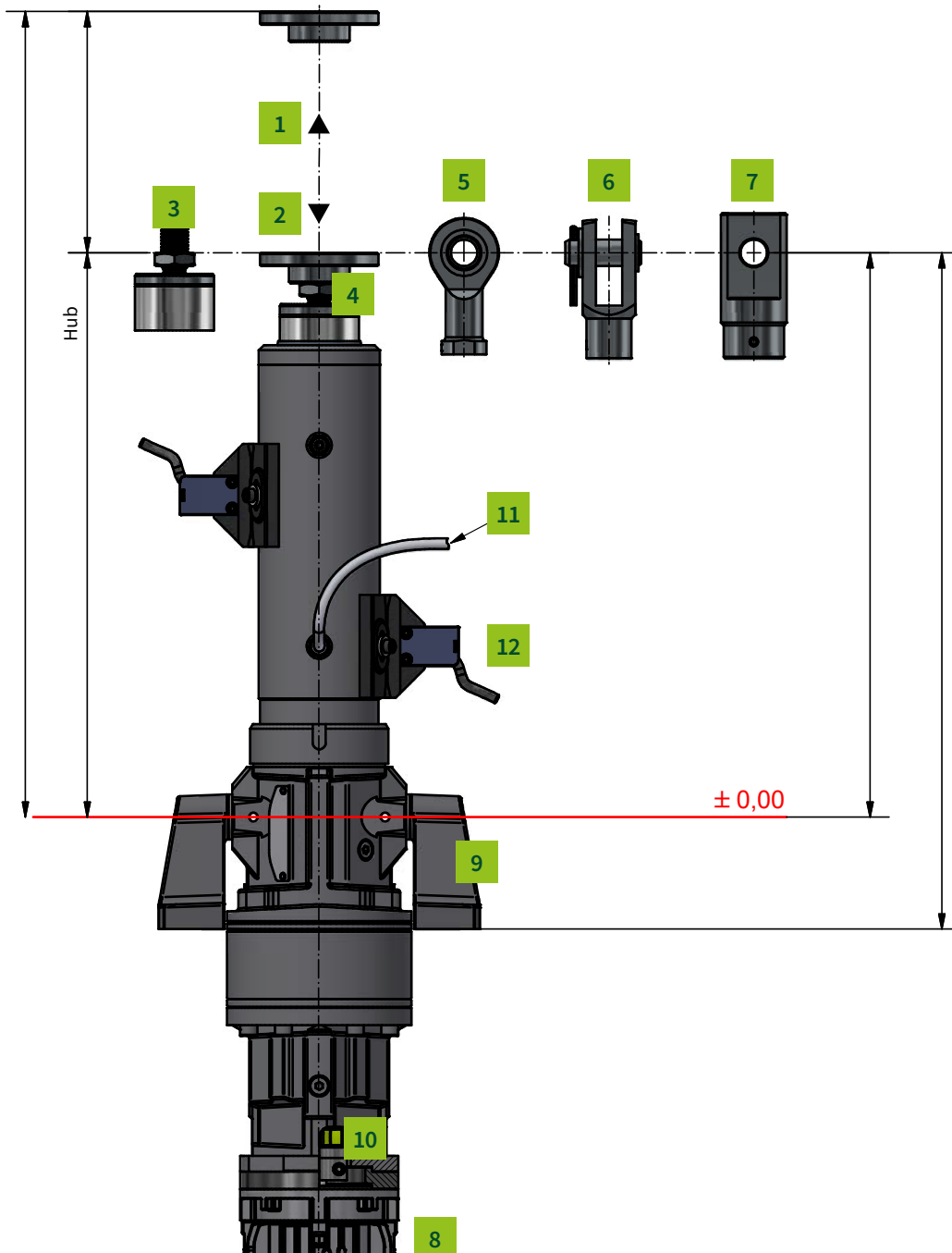
Variante:

- ☐ Tr Gewinde
☐ SIFA Sicherheitsfangmutter
☐ KGT Kugelgewindetrieb

Hub:

_____ mm

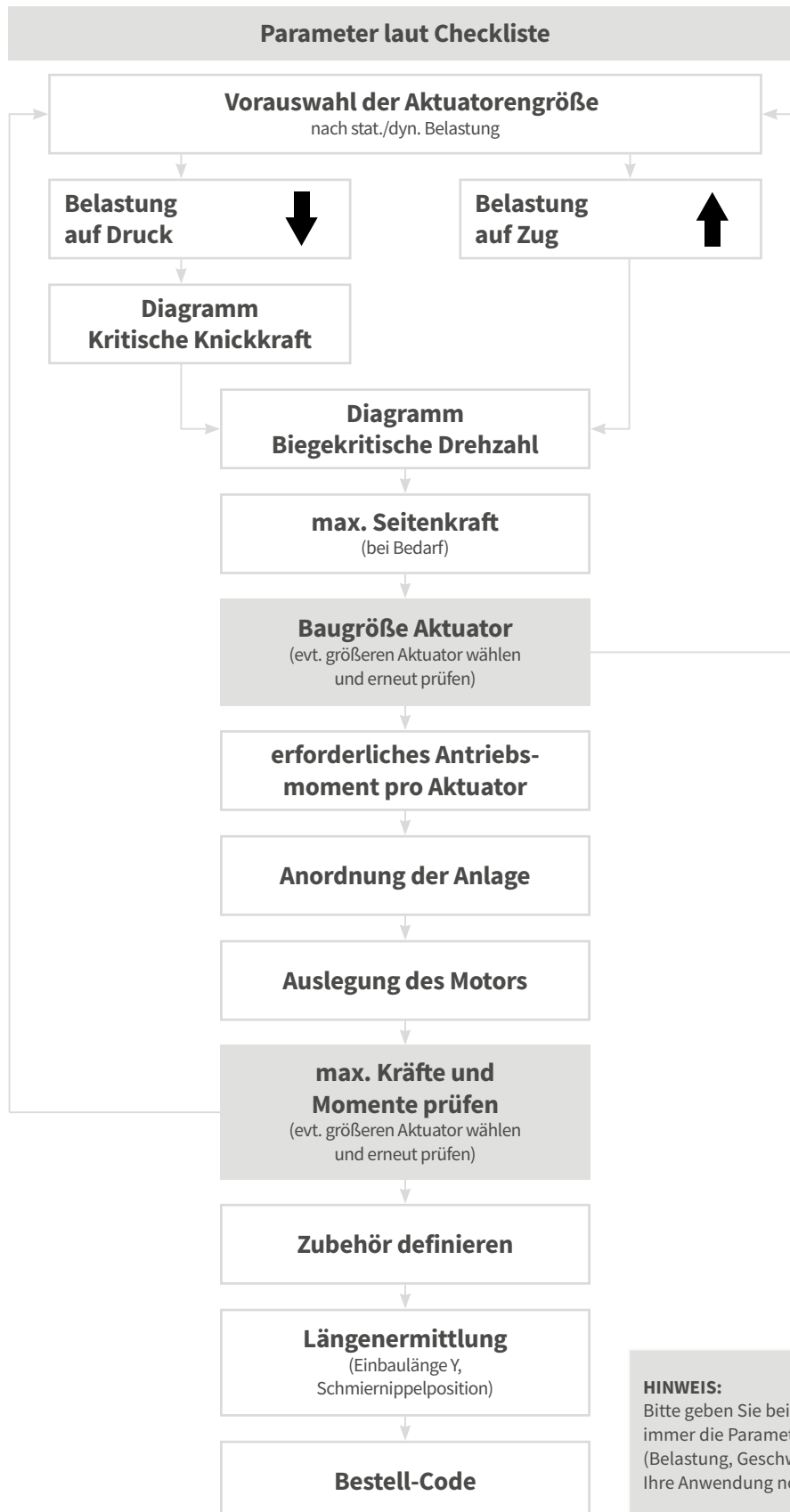
1. Zugbelastung (kN): statisch _____
Zugbelastung (kN): dynamisch _____
2. Druckbelastung (kN): statisch _____
Druckbelastung (kN): dynamisch _____



3. Standard ☐
4. Befestigungsflansch BF ☐
5. Kugelgelenkkopf KGK ☐
6. Gabelkopf GK ☐
7. Schwenklagerkopf SLK ☐
8. Motor mit Bremse ☐
Motor ohne Bremse ☐
9. Lagerbock LB ☐
10. Kupplung KUZ ☐
11. Schmierstoffgeber (SPS-fähig) ☐
12. 2 x Endschalteset ES ☐

Vorgangsweise der Auslegung

eines Aktuators bzw. einer Hubanlage



HINWEIS:

Bitte geben Sie bei Anfragen und Bestellungen immer die Parameter laut Checkliste an (Belastung, Geschwindigkeit ...), damit wir Ihre Anwendung nochmals prüfen können.