

Anfrage

Checklisten | Blatt 1 – Parameter

1. max. Hubkraft in kN				Einbaulage		
pro Getriebe	_____ kN	ganze Anlage	_____ kN	vertikal	horizontal	schwenkend
auf Zug	_____ kN	auf Druck	_____ kN	Belastung		
Last: statisch	_____ kN	dynamisch	_____ kN	ruhig	Stoßbelastung	Vibrationen

2. max. Hub/Weg	_____ mm	effektiver Arbeitshub	_____ mm
Bei Kurzhubanwendung (eff. Arbeitshub < Getriebehöhe):			
regelmäßiger Schmierhub:	_____	möglich	nicht möglich

3. Hubgeschwindigkeit

Typ N = 25 mm/s (1,5 m/min) Typ L = 6,25 mm/s (0,375 m/min) _____ mm/s

4. Einschaltdauer, Arbeitszyklus, Zyklusbeschreibung

_____ Hübe pro Stunde _____ Hübe pro Tag Stunden pro Tag: 8 16 24

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

5. Bauart	S „Stehende Spindel“	R „Rotierende Spindel“		
6. Version	ZE-Getriebe	GSZ-Getriebe		
7. Motor	Drehstrommotor	mit Bremse	Handbetrieb	_____

8. Betriebsbedingungen

Trockenheit Feuchtigkeit Staub Späne _____

geführte Hubbewegung ohne Führung (dyn. keine Seitenkräfte)

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

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

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

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

10. Menge Stück	_____	Serie	_____
11. Termin Angebot	_____	Lieferung	_____

Anfrage

Checklisten | Blatt 2 – Parameter Beiblatt (optional)

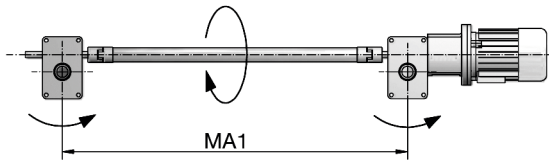
8a. Einsatzzweck / Beschreibung der Funktion / Umgebungsbedingungen (Beschreibung oder Skizze)

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of thin, light gray horizontal and vertical lines that intersect to form small squares across the entire surface. There are no margins, text, or other markings on the paper.

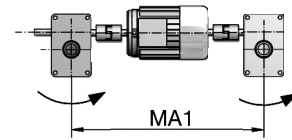
Anfrage

Checklisten | Blatt 3 – Anordnungen

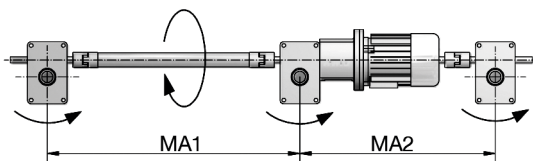
A



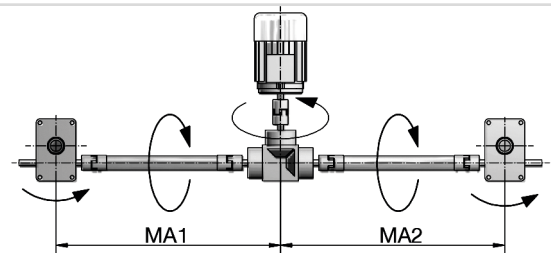
A+



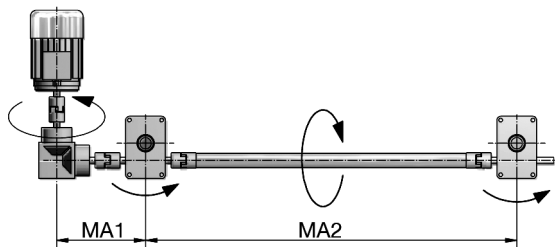
B



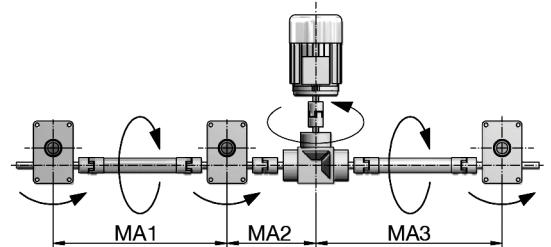
C



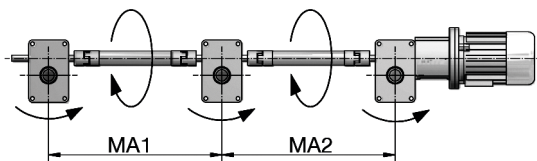
D



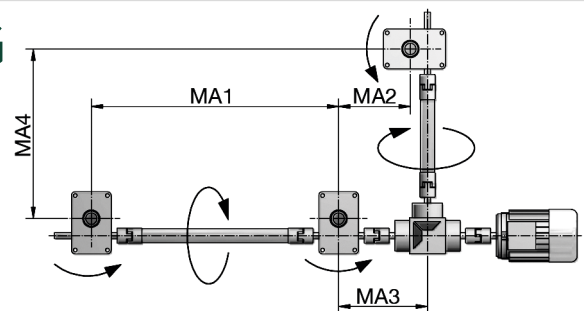
E



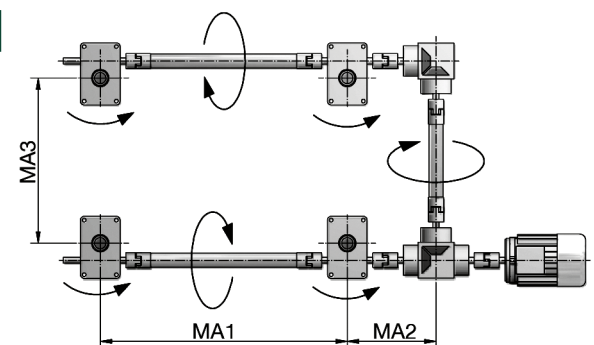
F



G



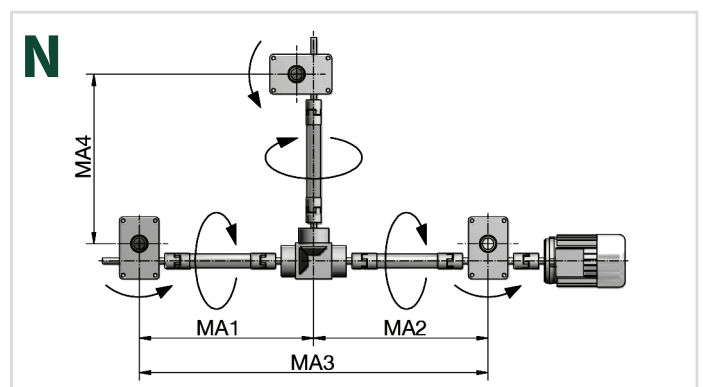
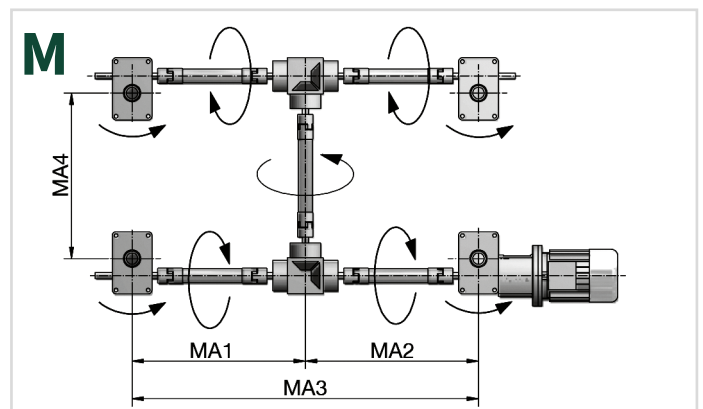
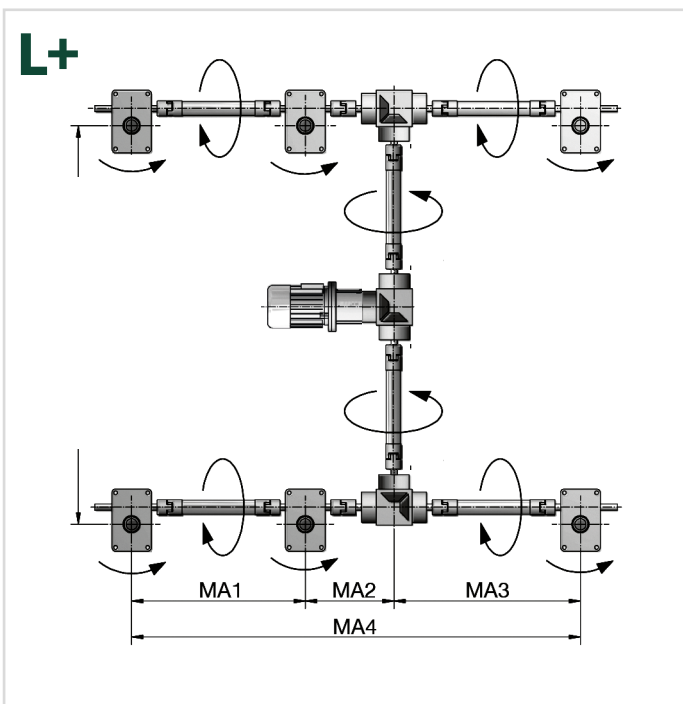
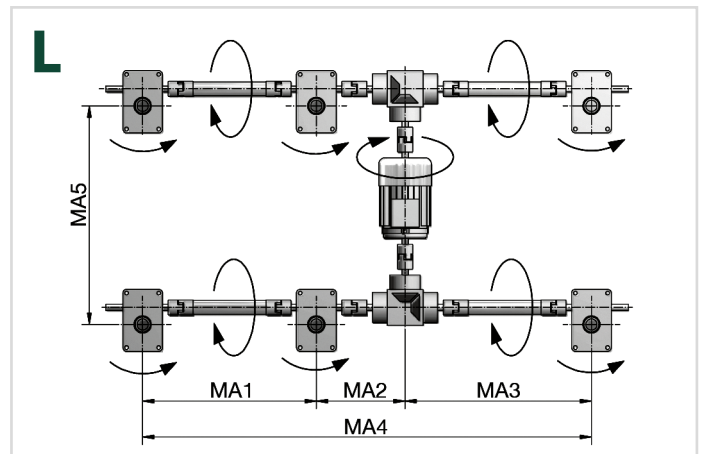
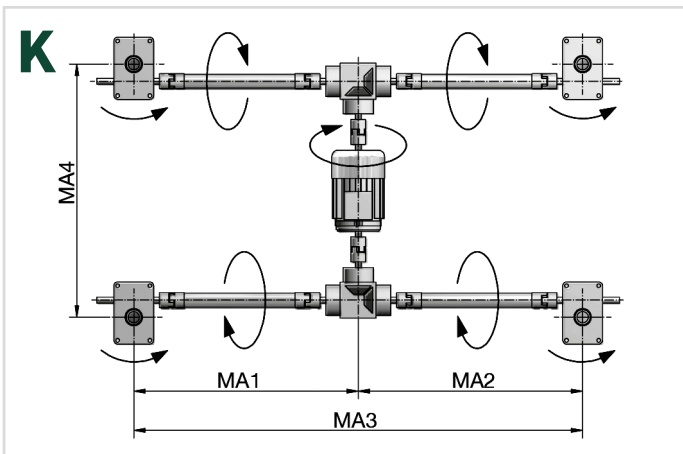
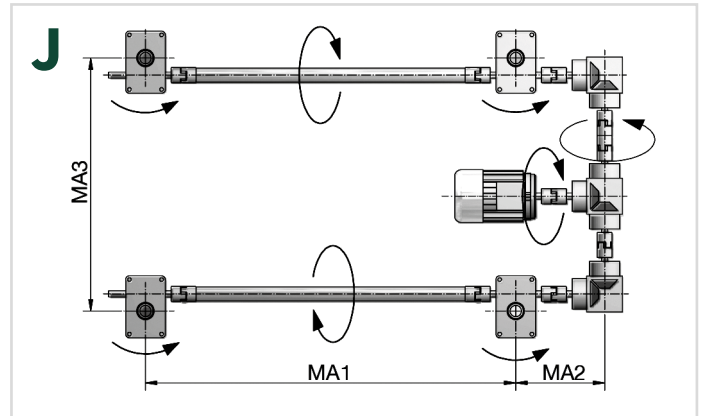
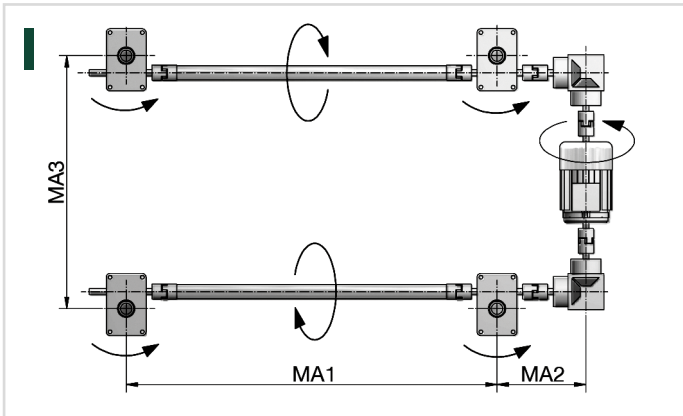
H



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

Anfrage

Checklisten | Blatt 4 – Anordnungen



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



S Anfrage

Checklisten | Blatt 5 – Bauteilliste S

Type:

SN (stehende Spindel, normal)

SL (stehende Spindel, langsam)

Variante:

Tr Gewinde

SIFA Sicherheitsfangmutter

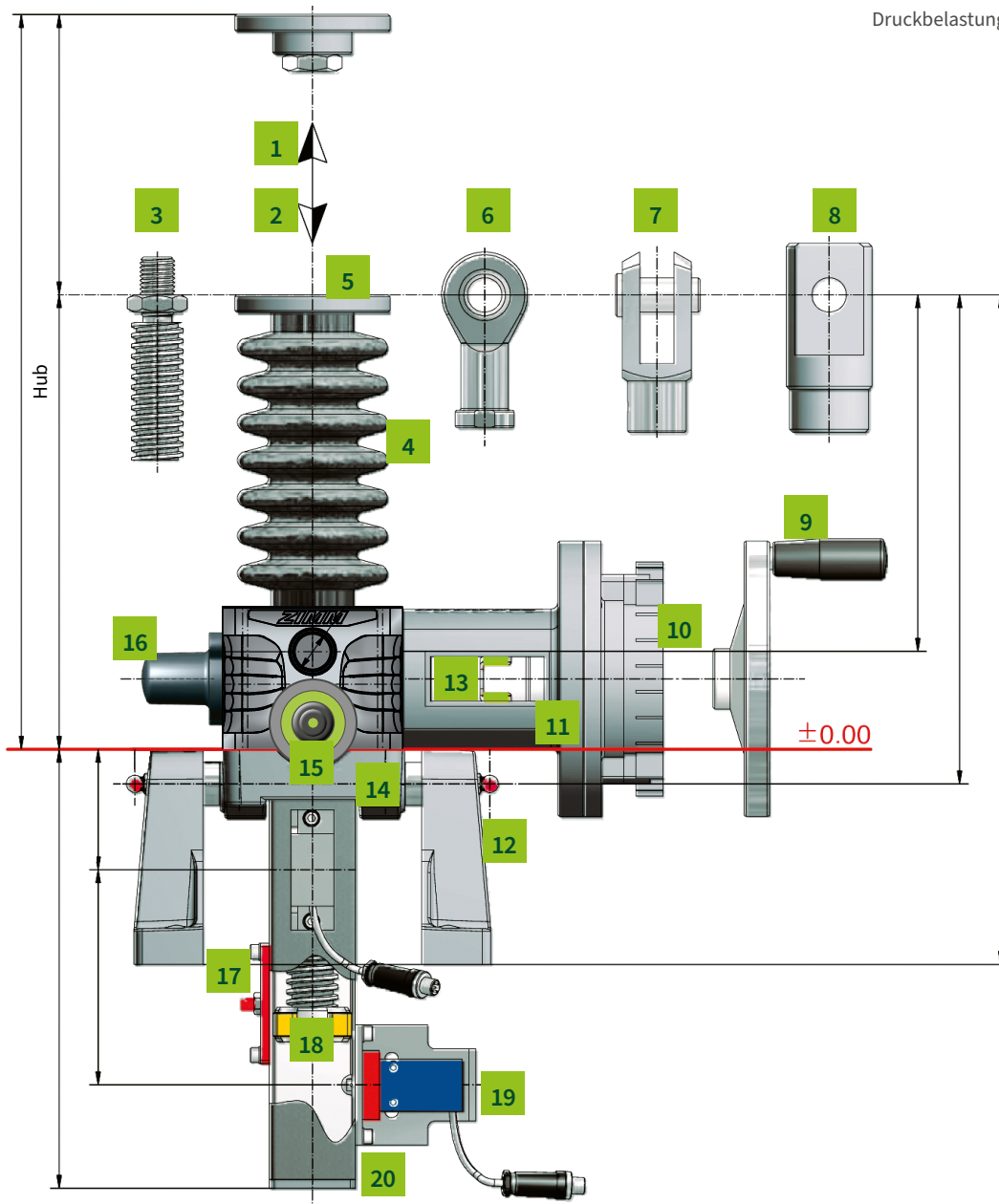
mit SIFA Überwachung

KGT Kugelgewindetrieb

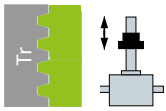
Hub:

_____ mm

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



3. Standardspindelelemente
4. Faltenbalg FB
Spiralfeder SF
5. Befestigungsflansch BF
6. Kugelgelenkkopf KGK
7. Gabelkopf GK
8. Schwenklagerkopf SLK
9. Handrad HR
Motor mit Bremse
Motor ohne Bremse
11. Motorflansch MF
12. Lagerbock LB
13. Kupplung KUZ
14. Schwenklagerplatte KAR
15. Schmierstoffgeber Z-LUB
16. Schutzkappe SK
17. Schmierleiste SL
18. Verdrehsicherung VS
Ausdrehsicherung AS
19. 2x Endschalteset ES
20. Schutzrohr SRO
Stützrohr STRO



Anfrage

Checklisten | Blatt 6 – Bauteilliste R

Type:

RN (rotierende Spindel, normal)

RL (rotierende Spindel, langsam)

Variante:

Tr Gewinde

SIFA Sicherheitsfangmutter

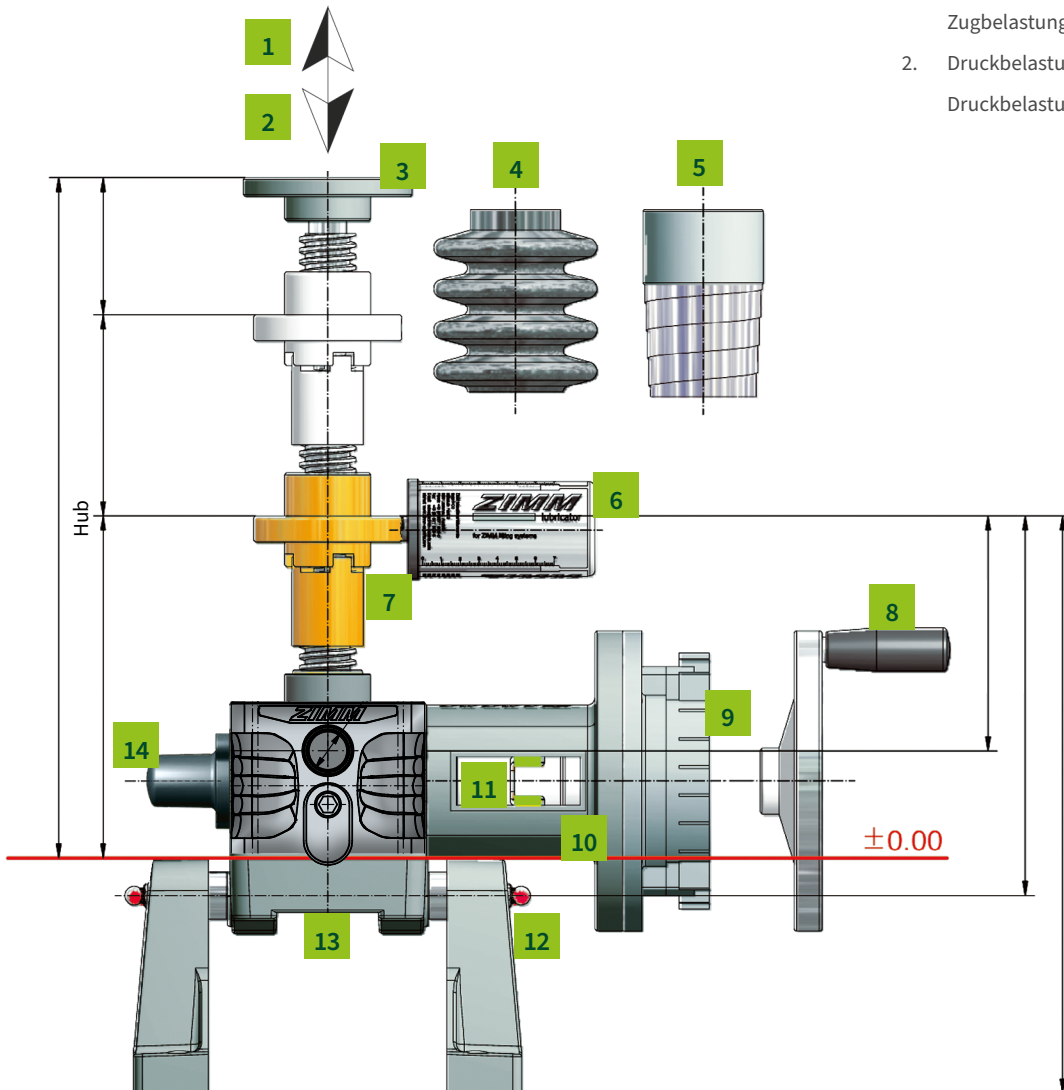
mit SIFA Überwachung

KGT Kugelgewindetrieb

Hub:

_____ mm

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



3. Gegenlagerplatte GLP
4. Faltenbalg FB
5. Spiralfederabdeckung SF
6. Schmierstoffgeber Z-LUB
7. Duplexmutter DM
Tr Flanschmutter FM
Kardan Adapter DMA
KGT Flanschmutter KGT-F
Pendelmutter PM
Fettfreimutter FFDM
Mitnahmeflansch TRMFL
Sicherheitsfangmutter SIFA
Verschleißüberwachung-
SIFA Control
8. Handrad HR
9. Motor mit Bremse
Motor ohne Bremse
10. Motorflansch MF
11. Kupplung KUZ
12. Lagerbock LB
13. Schwenklagerplatte KAR
14. Schutzkappe SK