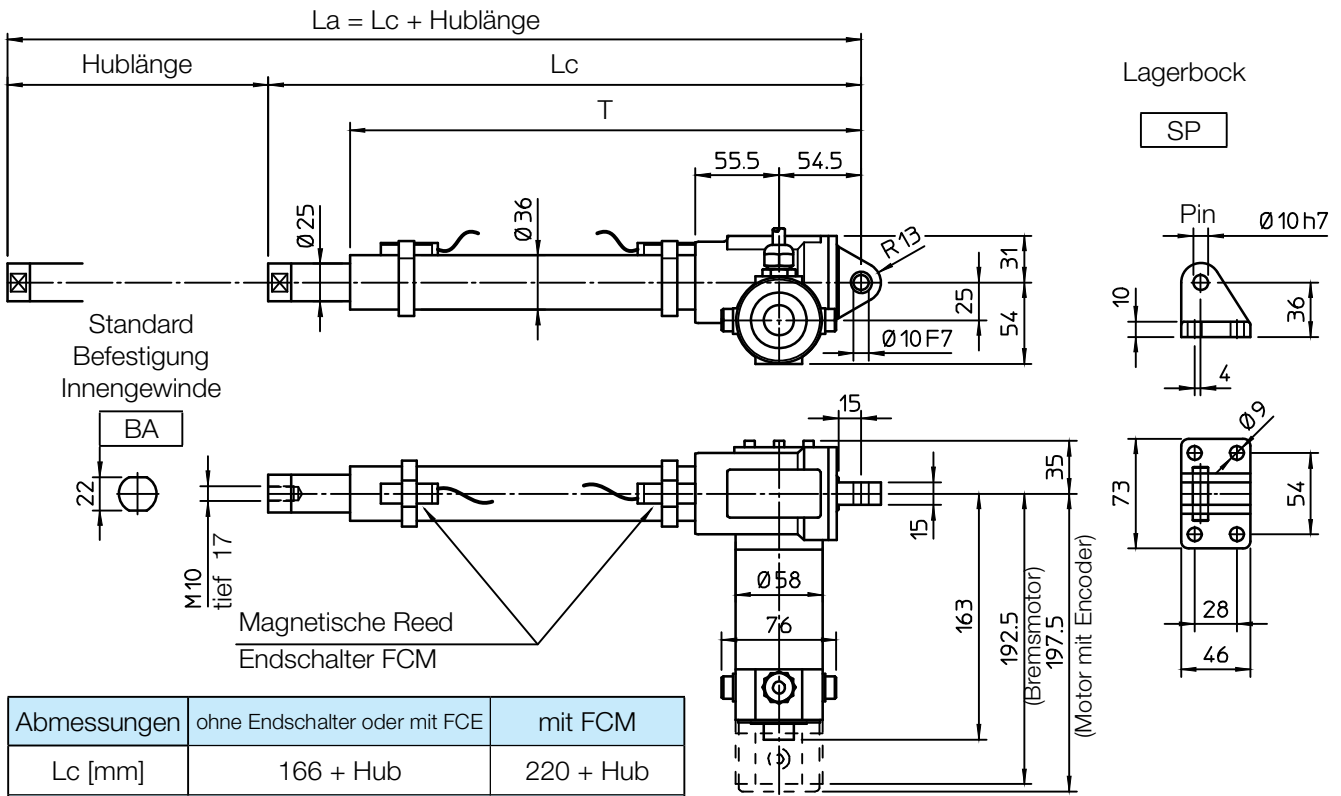
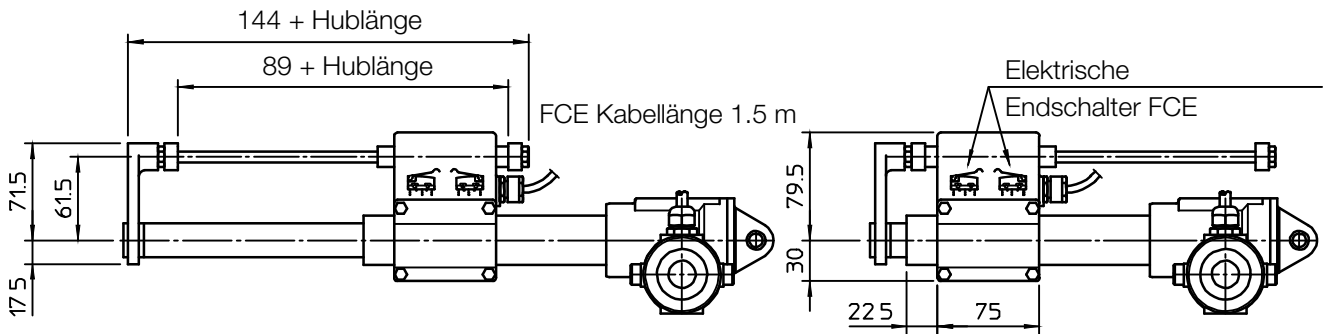


ABMESSUNGEN



Abmessungen	ohne Endschalter oder mit FCE	mit FCM
Lc [mm]	166 + Hub	220 + Hub
T [mm]	139 + Hub	166 + Hub

HUBCODE	C100	C150	C200	C300	C400	C500
Nennhub ohne Endschalter / mit FCE [mm]	100	150	200	300	400	500
Nennhub mit FCM [mm]	73	123	173	273	373	473



Hohlendkopf

ROE

Gabelkopf

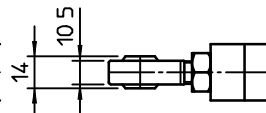
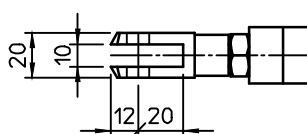
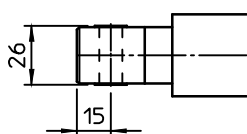
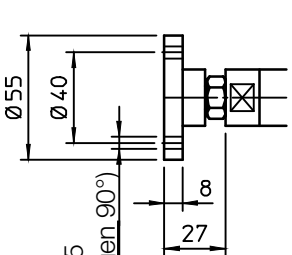
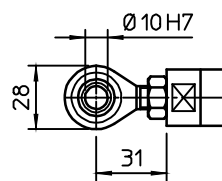
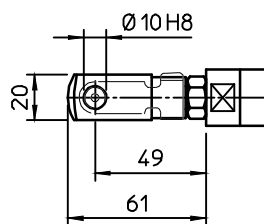
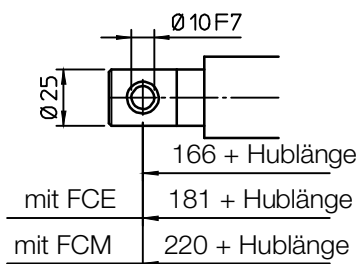
FO

Kugelgelenkkopf

TS

Flanschkopf

FL



BEFESTIGUNGSKÖPFE

LEISTUNGEN UND EIGENSCHAFTEN

- Zug- und Drucklast bis zu 4.000 N
- Hubgeschwindigkeit bis zu 150 mm/s
- Standardhublänge: 100, 150, 200, 300, 400, 500 mm (für Sonderhublängen bitte kontaktieren Sie uns)
- Gehäuse und hinterer Befestigungsanschluss aus Aluminium, mit Bronze Büchse
- Schutzrohr aus eloxiertem Aluminium
- Schubrohr aus verchromtem Stahl - Toleranz f7
- Vorderer Befestigungsanschluss Standard BA oder ROE aus rostfreiem Stahl AISI 303 mit Bronze Büchse
- Gleichstrommotor 12 oder 24 V (technische Details Seite 69)
- Einschaltdauer bei max. Last: 30% je 10 Minuten bei (-10 ... +40) °C
- Schutzklasse IP54
- Standard Motoranbauposition wie oben dargestellt (rechte Ausführung, Bestellcode RH)
- Lebensgeschmiert, wartungsfrei

ZUBEHÖR

- Verschiedene vordere Befestigungsanschlüsse
- Schubrohr aus rostfreiem Stahl AISI 304 (Code SS)
- Mechanischer Schutz gegen dynamische Überlast: Rutschkupplung (Bestellcode FS)
- Lagerbock (Bestellcode SP)
- Bremsmotor
- Bidirektionaler Inkrementalencoder 100 ppr, Nullsignal, Push-Pull, 8÷24 Vdc (Code EH38)
- Zwei einstellbare Endschalter (Reed) (Code FCM)
- Ein oder mehrere Schalter für mittlere Positionssignale
- Elektromechanische Endschalter (Code FCE), bis zu 30 mm/s (technische Details Seite 72)

OPTIONEN

- Elektromotoranbau um 180° drehbar (linke Ausführung, Bestellcode LH)
- Hinterer Befestigungsanschluss um 90° gedreht (Bestellcode RPT90)

LEISTUNGEN mit 24 V Gleichstrommotor

(mit 12 V Gleichstrommotor: bei gleicher Last, Hubgeschwindigkeit um 10% reduziert, Stromaufnahme verdoppelt)

1-gängige Trapezspindel Tr 14x4			
UNTERSETZUNG	LAST [N]	V _{HUB} [mm/s]	STROM [A]
RH1	680	50	4
RV1	1020	32	4
RN1	1770	16	4
RL1	2960	8	4
RXL1	4000	4	4

2-gängige Trapezspindel Tr 14x8 (P4)			
UNTERSETZUNG	LAST [N]	V _{HUB} [mm/s]	STROM [A]
RH2	430	100	4
RV2	650	64	4
RN2	1160	32	4
RL2	1970	16	4

3-gängige Trapezspindel Tr 14x12 (P4)			
UNTERSETZUNG	LAST [N]	V _{HUB} [mm/s]	STROM [A]
RH3	310	150	4
RV3	470	96	4
RN3	840	48	4
RL3	1430	24	4

Statische Selbsthemmung

Hinweise zur statischen Selbsthemmung bei Zug- oder Drucklast siehe Seite 68.

BESTELLBEISPIEL

ATL 10	RL1	C200	DC 24 V	FCM					
Antrieb	Unter- setzung	Hublänge	Motor	Endschalter	Zubehör			Optionen	