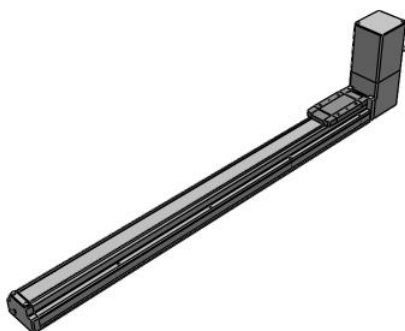




Elektrischer Riemenantrieb, AC Servomotor - LEFB LEFB25S2S-500

Technisches Datenblatt

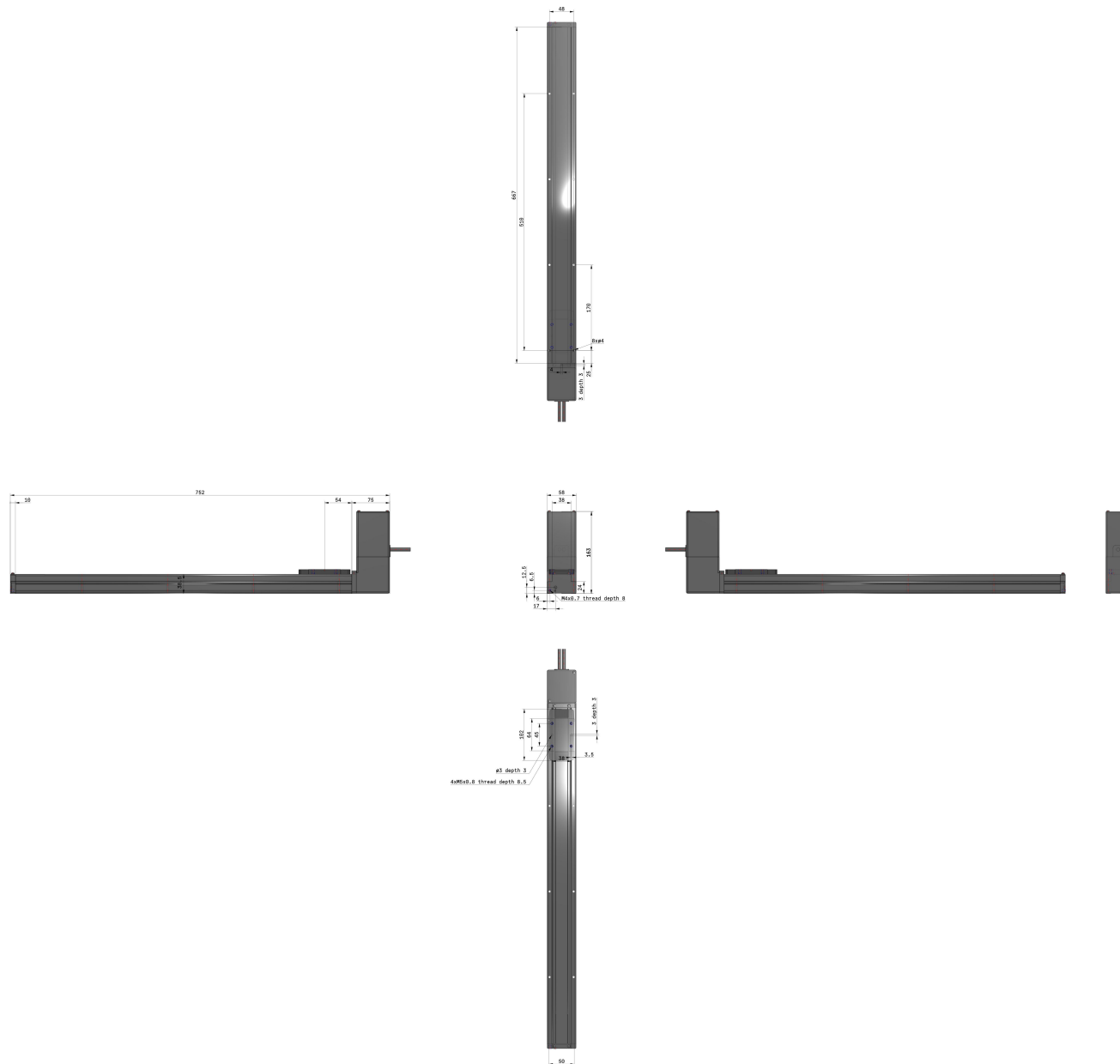
Allgemeine Produktinformationen

- Baugröße: 25, 32 und 40 mm.
- Hub: 300 bis 3000 mm.

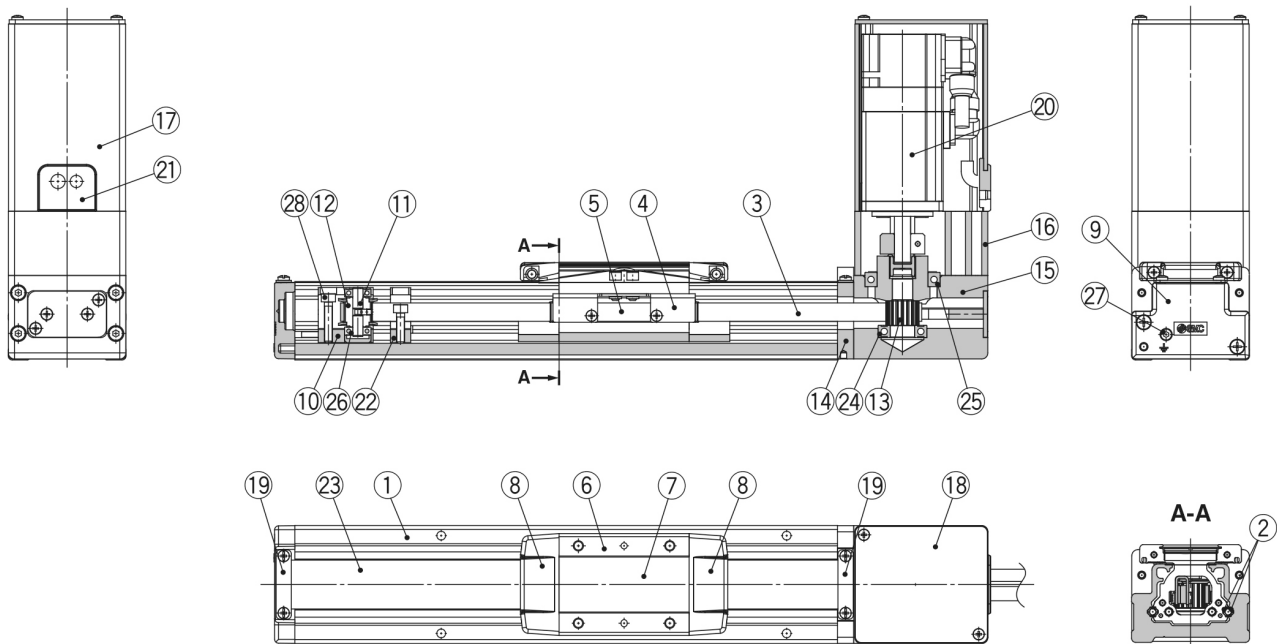
Technische Daten

Größe	25
Motor-Einbaulage	Montage oben
AC Servomotor	S2 (100 W Ausgangsleistung, Inkremental-Encoder, LECSA)
Hub	500 mm
Motoroption	Keine
Signalgeber-Befestigungselement	Keine
Passbohrung	Gehäuse B unten
Antriebskabel-Ausführung	ohne Kabel
Kabellänge	ohne Kabel
Controller-Ausführung	ohne Treiber
I/O Stecker	ohne Stecker
Zulassung	CE
Stoß-/Vibrationsbeständigkeit	50/20 m/s ²
Encoder	Inkremental-Encoder 17-bit (Auflösung: 131072 p/rev)
Horizontal Nutzlast	5 kg
max. Beschleunigung/Verzögerung	20000 mm/s ²
Positionier-Wiederholgenauigkeit	± 0.06 mm
Hysterese	0.1 mm
Betriebstemperaturbereich	5 - 40 °C
Max. Geschwindigkeit	2000 mm/s

Gewicht	3.560 Kg
---------	----------



Konstruktion



* Motorausführung für Montage am Boden ist gleich.

Stückliste

Nr.	Beschreibung	Material	Anm.
1	Zylinderkörper	Aluminiumlegierung	Eloxiert
2	Schienenführung		
3	Riemen		
4	Bandhalterung	Kohlenstoffstahl	chromatiert
5	Bandanschlag	Aluminiumlegierung	Eloxiert
6	Tisch	Aluminiumlegierung	Eloxiert
7	Blindplatte	Aluminiumlegierung	Eloxiert
8	Schutzbandhalter	Kunstharz	
9	Gehäuse A	Aluminium-Druckguss	Beschichtung
10	Riemenscheibenhalter	Aluminiumlegierung	
11	Riemenscheibenwelle	Rostfreier Stahl	
12	Endscheibe	Aluminiumlegierung	Eloxiert
13	Motor-Riemenscheibe	Aluminiumlegierung	Eloxiert
14	Rücklaufflansch	Aluminiumlegierung	Beschichtung
15	Gehäuse	Aluminiumlegierung	Beschichtung

Stückliste

Nr.	Beschreibung	Material	Anm.
16	Motorhalterung	Aluminiumlegierung	Beschichtung
17	Motorgehäuse	Aluminiumlegierung	Eloxiert
18	Motorendabdeckung	Aluminiumlegierung	Eloxiert
19	Bandanschlag	Rostfreier Stahl	
20	Motor		
21	Gummigleitlager	NBR	
22	Anschlag	Aluminiumlegierung	
23	Staubschutzband	Rostfreier Stahl	
24	Lager		
25	Lager		
26	Distanzstück	Aluminiumlegierung	
27	Zylinderschraube für Spannungseinstellung	Chrommolybdänstahl	chromatiert
28	Halteschraube für Riemenscheibe	Chrommolybdänstahl	chromatiert
29	Magnet	—	Mit Signalgeber-Kompatibilität

Weitere Informationen

Katalog	LEF-F_EU.pdf
CE-Konformitätserklärung	newDoC_LEFx_11-LEFx_servoDC_servoAC_LECYx_DE.pdf newDoC_LEFx_11-LEFx_servoAC_LECSS-T_EN.pdf newDoC_LEFx_TF125-470EN.pdf newDoC_LEFx_TF125-471EN.pdf newDoC_LEFx_TF125-469EN.pdf newDoC_LEFx_11-LEFx_servoAC_LECSA_DE.pdf newDoC_LEFx_11-LEFx_servoAC_LECSS-T_DE.pdf newDoC_LEFx_11-LEFx_servoDC_servoAC_LECSx_DE.pdf newDoC_LEFx_11-LEFx_servoAC_LECSA_EN.pdf newDoC_LEFx_TF125-468EN.pdf newDoC_LEFx_11-LEFx_servoDC_servoAC_LECSx_EN.pdf newDoC_LEFx_11-LEFx_servoDC_servoAC_LECYx_EN.pdf
Installations- und Wartungsanleitungen	IM_LEFx_servoAC_EN.pdf IM_LEFx_servoAC_DE.pdf
Bedienungsanleitungen	OM_LEFx_SERVOAC_LECSx_LECSS-T_LECY_EN.pdf