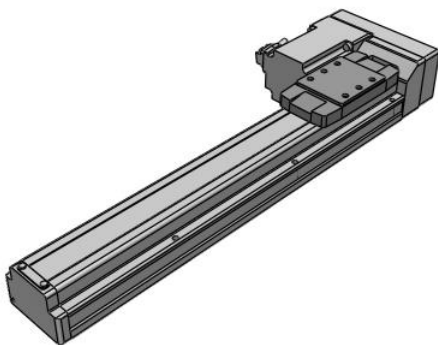




Elektrischer Spindelantrieb, AC Servomotor - LEFS LEFS32RS3A-300

Technisches Datenblatt

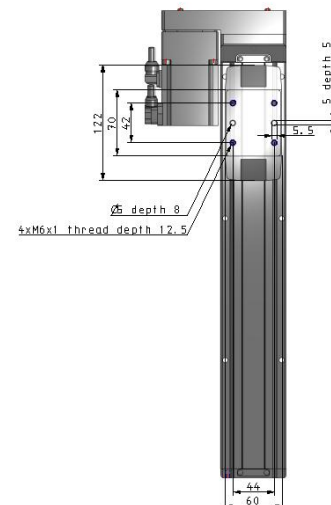
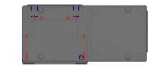
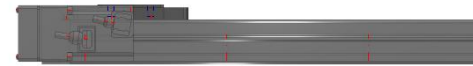
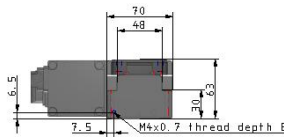
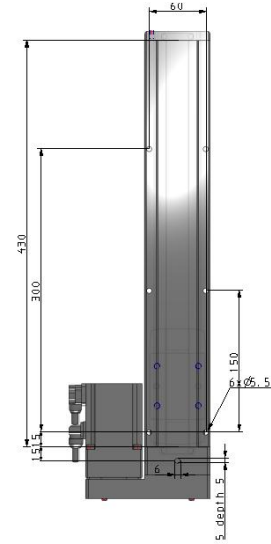
Allgemeine Produktinformationen

- Baugrößen: 25, 32 und 40 mm
- Hub: 50 bis 1200 mm
- AC Servomotor, 100/200/400W.

Technische Daten

Genauigkeit	Grundausführung
Größe	32 mm
Motor-Einbaulage	R (rechte Seite parallel)
AC Servomotor	S3 (200 W Ausgangsleistung, Inkremental-Encoder, LECSA)
Spindelsteigung	A (Baugröße 25: 12 mm, Baugröße 32: 16 mm, Baugröße 40: 20 mm)
Hub	300 mm
Motoroption	Ohne Motorbremse
Signalgeber-Befestigungselement	Keine
Schutzband-Stopper	Standard
Passbohrung	Gehäuse B unten
Antriebskabel-Ausführung	ohne Kabel
Motorkabellänge	ohne Kabel
Controller-Ausführung	ohne Treiber
I/O Stecker	ohne Stecker
Maximale Umgebungstemperatur	40 °C
Minimale Umgebungstemperatur	5 °C
Versorgungsspannung	24 VDC ±10 %
Zulassung	CE

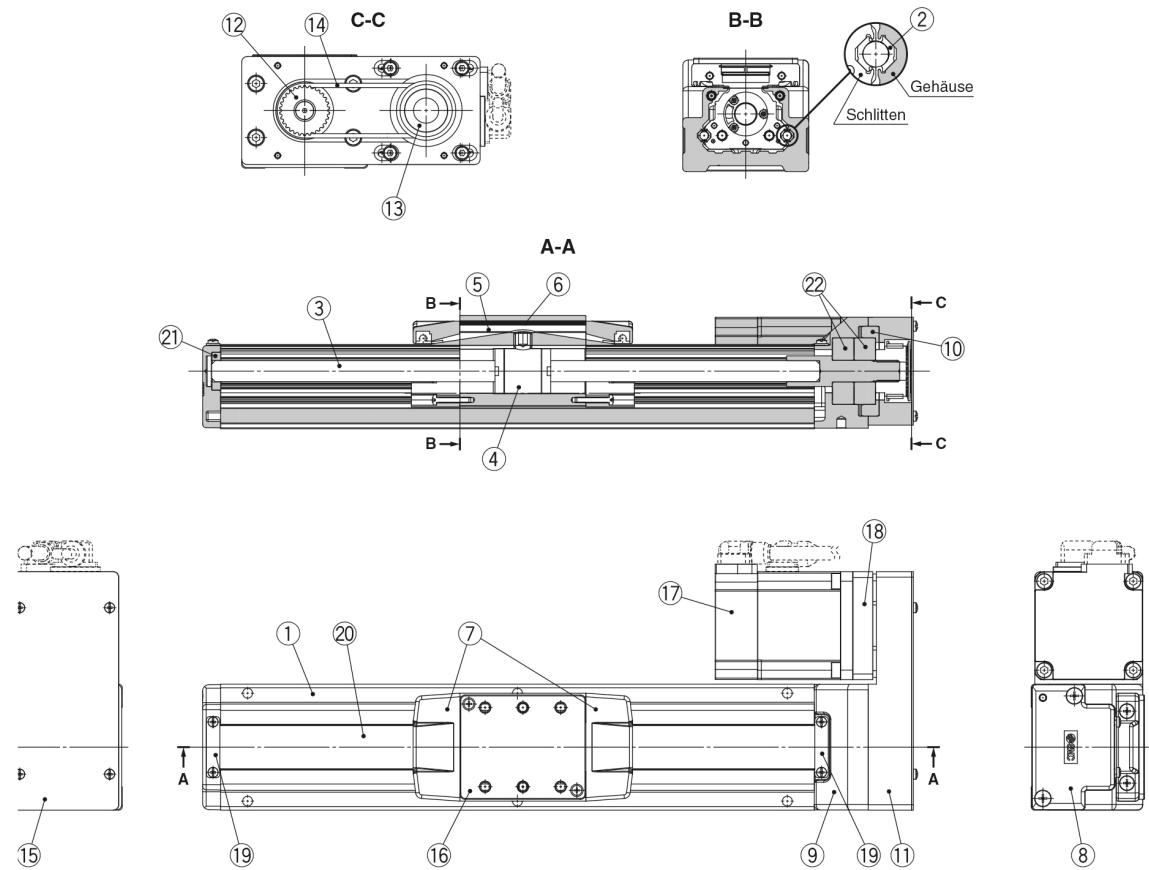
Positions-Wiederholgenauigkeit	± 0.02 mm
Leerlauf	0.1 mm
Stoß-/Vibrationsbeständigkeit	50/20 m/s ²
Encoder	Inkremental-Encoder 17-bit (Auflösung: 131072 p/rev)
Horizontal Nutzlast	40 kg
Vertikal Nutzlast	10 kg
Geschwindigkeit	1000 mm/s
max. Beschleunigung/Verzögerung	2000 mm/s ²
Gewicht	4.400 Kg



Konstruktion

Konstruktion

parallele Motorausführung



Stückliste

Nr.	Beschreibung	Material	Anm.
1	Gehäuse	Aluminiumlegierung	eloxiert
2	Führung	—	
3	Kugelumlaufspindel, Welle	—	
4	Kugelumlaufspindel, Mutter	—	
5	Schlitten	Aluminiumlegierung	eloxiert
6	Abdeckung	Aluminiumlegierung	eloxiert
7	Schutzband-Niederhalter	synthetischer Kunststoff	
8	Gehäuse A	Aluminium-Druckguss	beschichtet
9	Gehäuse B	Aluminium-Druckguss	beschichtet
10	Lager-Befestigung	Aluminiumlegierung	
11	Abdeckung	Aluminiumlegierung	beschichtet
12	Riemenscheibe	Aluminiumlegierung	
13	Riemenscheibe	Aluminiumlegierung	
15	Abdeckplatte	Aluminiumlegierung	beschichtet
16	Schlitten-Zwischenstück	Aluminiumlegierung	beschichtet (nur LEFS32)

Nr.	Beschreibung	Material	Anm.
17	Motor (Absolut-Encoder)	—	
	Motor (Inkremental-Encoder)		
18	Motoradapter	Aluminiumlegierung	eloxiert
19	Befestigung Schutzband	rostfreier Stahl	
20	Staubschutzband	rostfreier Stahl	
21	Lager	—	
22	Lager	—	

Ersatzteile /Riemen

Nr.	Größe	Bestell N.
14	25	LE-D-6-2
	32	LE-D-6-3
	40	LE-D-6-4

Weitere Informationen

Katalog	LEF-F_EU.pdf
CE-Konformitätserklärung	newDoC_LEFx_TF1Y269EN-A.pdf newDoC_LEFx_11-LEFx_servoDC_servoAC_LECYx_DE.pdf newDoC_LEFx_11-LEFx_servoAC_LECSS-T_EN.pdf newDoC_LEF_TF1Y270EN-B.pdf newDoC_LEFx_11-LEFx_servoAC_LECSA_DE.pdf newDoC_LEF_TF1Y267EN-A.pdf newDoC_LEFx_11-LEFx_servoAC_LECSS-T_DE.pdf newDoC_LEF_TF1Y268EN-A.pdf newDoC_LEFx_11-LEFx_servoDC_servoAC_LECSx_DE.pdf newDoC_LEFx_11-LEFx_servoAC_LECSA_EN.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