

Elektrischer Riemenantrieb, Linearführung - LEJB LEJB40S2T-1000-R5

Technisches Datenblatt

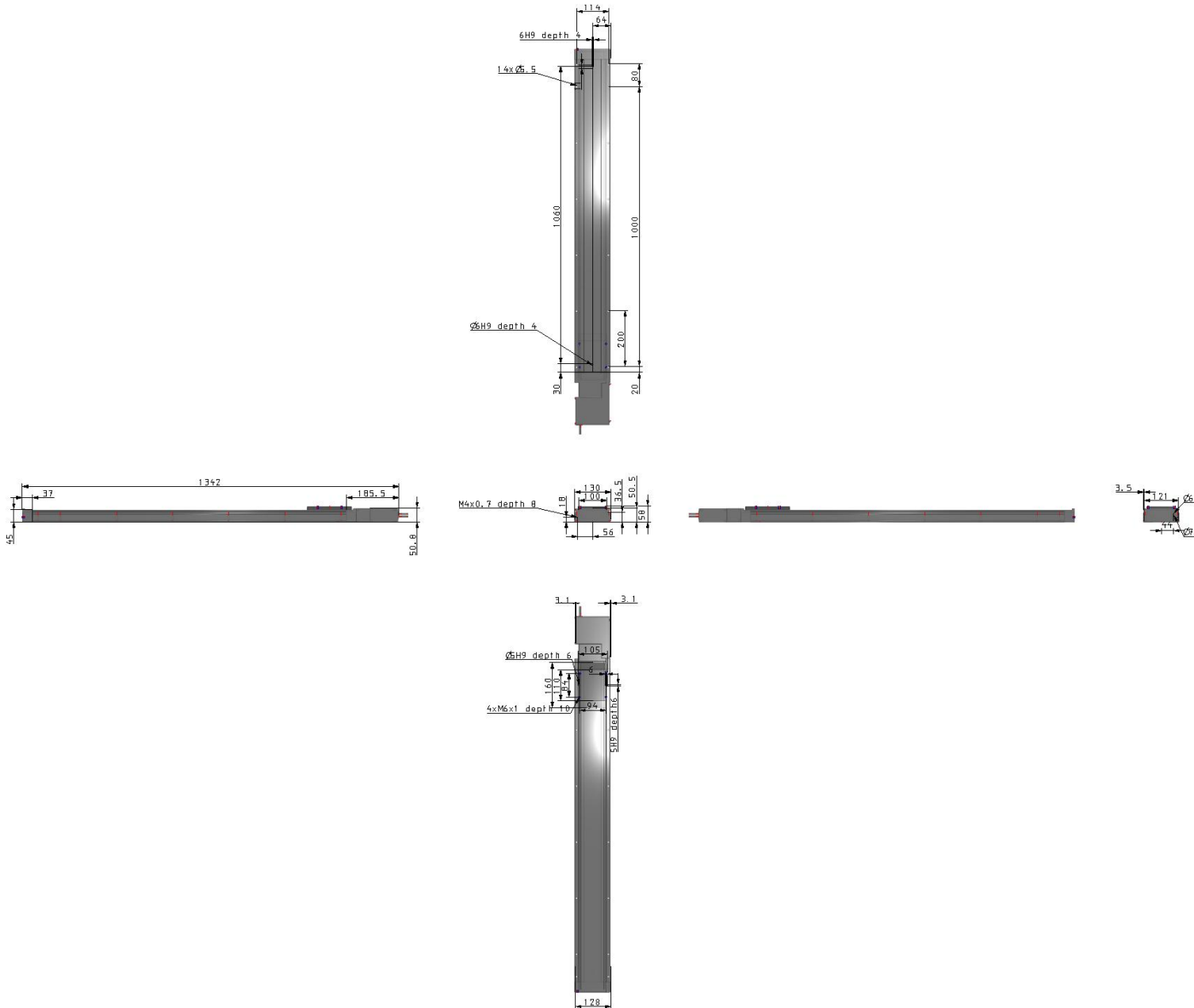
Allgemeine Produktinformationen

- Baugröße: 40 und 63 mm.
- Hub: 200 bis 3000 mm.
- AC Servomotor, 100/200 W.
- Ausführung mit doppelter Linearführung für hohe Präzision und hohe Steifigkeit.

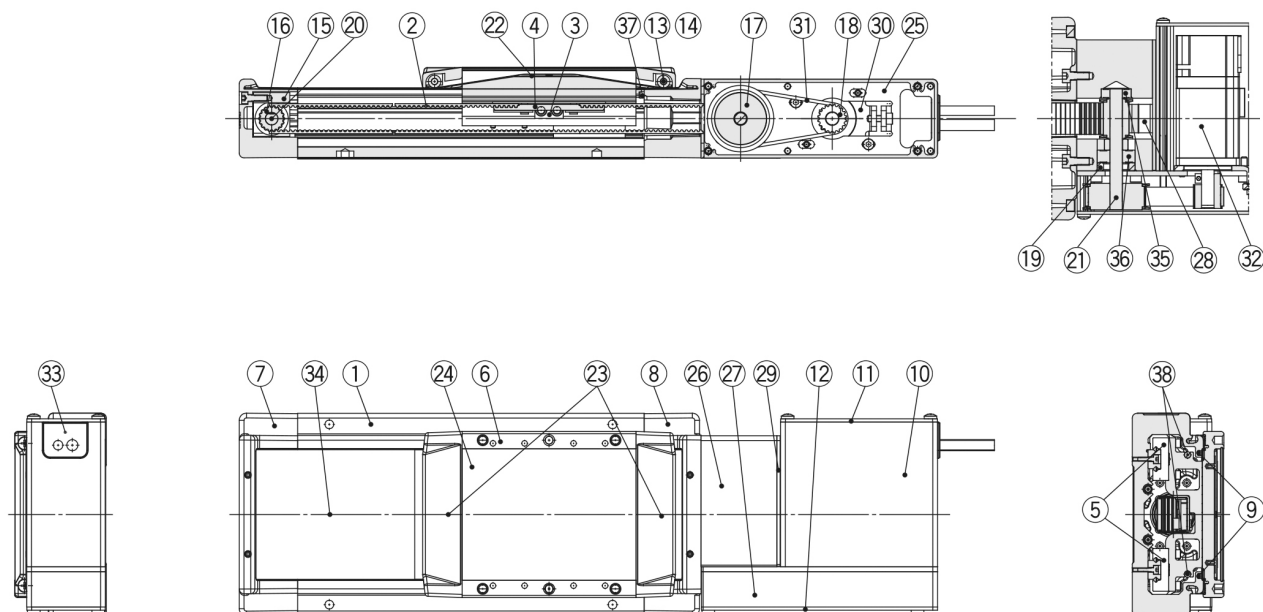
Technische Daten

Größe	40
Motor	S2 (100 W Ausgangsleistung, Inkremental-Encoder, LECSA)
Spindelsteigung	T (Baugröße 40: 27 mm, Baugröße 63: 42 mm)
Hub	1000 mm
Motoroption	Ohne Motorbremse
Antriebskabel-Ausführung	R [Robotik-Kabel (flexibles Kabel)]
Motorkabellänge	5 (5m)
Controller-Ausführung	Ohne Controller
I/O-Kabellänge	Ohne Kabel
Maximale Umgebungstemperatur	40 °C
Minimale Umgebungstemperatur	5 °C
Zulassung	CE
Positions-Wiederholgenauigkeit	± 0.04 mm
Leerlauf	max. 0,1
Stoß-/Vibrationsbeständigkeit	50/20 m/s ²
Encoder	Inkremental-Encoder 17-bit (Auflösung: 131072 p/rev)
Horizontal Nutzlast	20 kg
max. Beschleunigung/Verzögerung	20000 mm/s ²

Max. Geschwindigkeit	2000 mm/s
Gewicht	12.213 Kg



Konstruktion



Stückliste

Pos.	Beschreibung	Material	Anm.
1	Gehäuse	Aluminiumlegierung	eloxiert
2	Riemen	—	
3	Riemenhalter	Kohlenstoffstahl	
4	Befestigungsschutzband	Aluminiumlegierung	
5	Linearführung	—	
6	Schlitten	Aluminiumlegierung	eloxiert
7	Gehäuse A	Aluminiumlegierung	beschichtet
8	Gehäuse B	Aluminiumlegierung	beschichtet
9	Dichtungsmagnet	—	
10	Motorabdeckung	Aluminiumlegierung	eloxiert
11	Endabdeckung A	Aluminiumlegierung	eloxiert
12	Endabdeckung B	Aluminiumlegierung	eloxiert
13	Rollenstange	rostfreier Stahl	
14	Rolle	synthetischer Kunststoff	
15	Riemenscheiben-Halter	Aluminiumlegierung	
16	Antriebsscheibe	Aluminiumlegierung	
17	Drosselrolle	Aluminiumlegierung	
18	Motor-Riemenscheibe	Aluminiumlegierung	
19	Distanzstück	Aluminiumlegierung	

Pos.	Beschreibung	Material	Anm.
20	Riemenscheibenwelle A	rostfreier Stahl	
21	Riemenscheibenwelle B	rostfreier Stahl	
22	Schlittenkappe	synthetischer Kunststoff	
23	Schutzband-Stopper	synthetischer Kunststoff	
24	Abdeckung	Aluminiumlegierung	eloxiert
25	Motor-Montageplatte	Kohlenstoffstahl	
26	Umlenkrolle	Aluminiumlegierung	eloxiert
27	Riemenscheibenabdeckung	Aluminiumlegierung	eloxiert
28	Befestigungsschutzband	Aluminiumlegierung	
29	Seitenplatte	Aluminiumlegierung	eloxiert
30	Motorplatte	Kohlenstoffstahl	
31	Riemen	—	
32	Motor	—	
33	eingegossene Kabel	NBR	
34	Staubschutzband	rostfreier Stahl	
35	Lager	—	
36	Lager	—	
37	Anschlagstift	rostfreier Stahl	
38	Magnetring	—	

Weitere Informationen

Katalog	LEJ-Ccc_EU.pdf
CE-Konformitätserklärung	newDoC_LEJx_TF1Y274EN-C.pdf newDoc_LEJx_11-LEJx_servoAC_LECSx-T_EN-B.pdf newDoC_LEJxTF1Y272EN-A.pdf newDoC_LEJx_TF1Y273EN-B.pdf newDoC_LEJx_TF1Y271EN-B.pdf newDoc_LEJx_11-LEJx_servoAC_LECSx_DE-A.pdf newDoc_LEJx_11-LEJx_servoAC_LECSx-T_DE-B.pdf newDoc_LEJx_11-LEJx_servoAC_LECYx_EN-A.pdf newDoc_LEJx_11-LEJx_servoAC_LECSA-DE-A.pdf newDoc_LEJx_11-LEJx_servoAC_LECYx_DE-A.pdf newDoc_LEJx_11-LEJx_servoAC_LECSA-EN-A.pdf newDoc_LEJx_11-LEJx_servoAC_LECSx_EN-A.pdf
Installations- und Wartungsanleitungen	IM_LEJ_servoAC_DE.pdf IM_LEJ_servoAC_EN.pdf
Bedienungsanleitungen	OM_LEJx_LEJS-X400_servoAC_EN.pdf