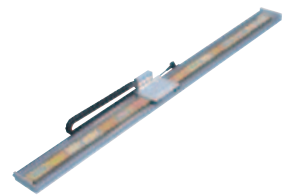


LSA-L15SS

Flach-Typ, Achsbreite 145 mm
Standard-Typ



Typ Einzelschlitzen Hub 150~1650 mm Zuladung 5 kg (horizontal)

Modellspezifikation Serie Typ Enkoder-Typ Antriebsleistung Hub Steuerungstyp Kabellänge Optionen

* Siehe Seite 11 Einzelheiten der Modellspezifikation.

Technische Daten

Modell	Enkoder-Typ	Antriebsleistung	Hub 100-mm Schritte (mm)	Geschwindigkeit (Hinweis 1) (mm/s)	Zuladung (Hinweis 2)		Max./Nenn- Längskraft (N)	Maximale Beschleunigung (G) (Hinweis 2)
					Horizontal (kg)	Vertikal (kg)		
LSA-L15SS-I-200-①-②-③-④	I: Inkremental	200	150~1650	2500	5	—	90/30	3

* In der obigen Modellbezeichnung gibt ① den Hub, ② den Steuerungstyp, ③ die Kabellänge und ④ die einsetzbaren Optionen an.

Optionen

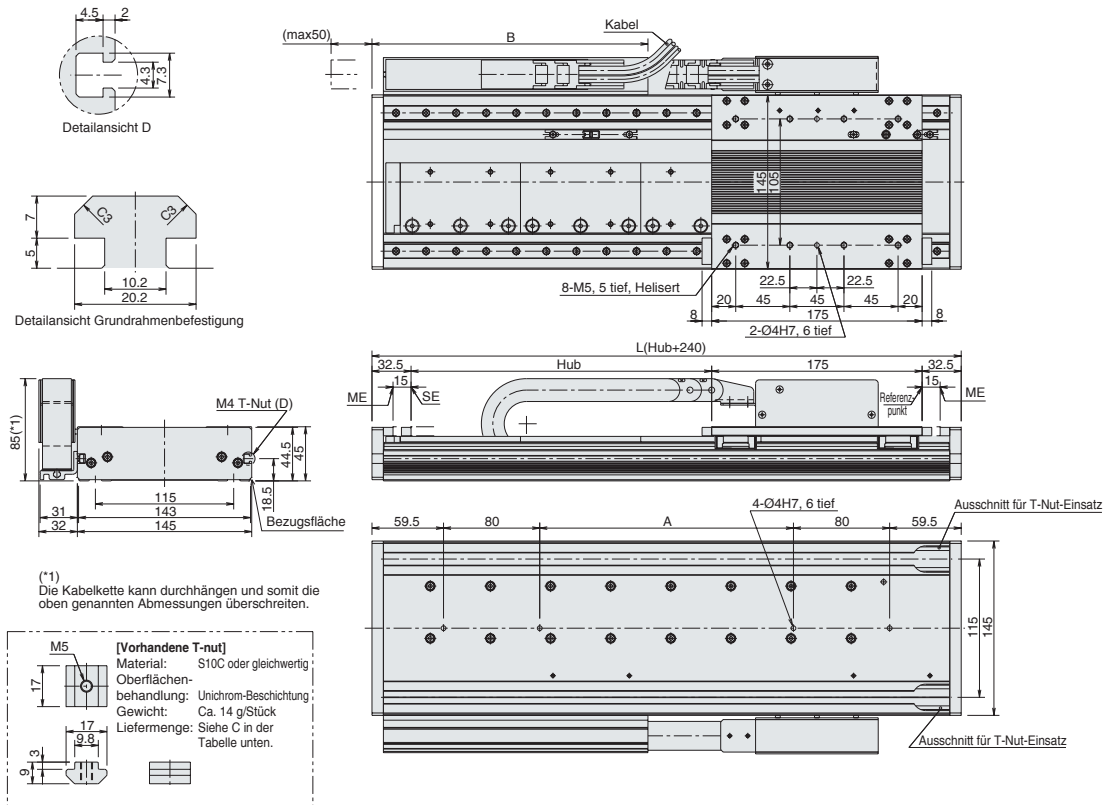
Name	Code	Seite	Bemerkungen
Kabelketten-Ausführung	CT2	→ 12	Einbaurichtung 2
	CT3	→ 12	Einbaurichtung 3
	CT4	→ 12	Einbaurichtung 4

Allgemeine Technische Daten

Antriebssystem	Linearmotor
Wiederholgenauigkeit	0.005 mm
Führung	Einbaulinearführung
Zulässiges Lastmoment	Ma : 24.2 Nm Mb : 24.2 Nm Mc : 24.2 Nm
Zulässige Auskrümmung	Ma/Mb/Mc-Richtungen: 525 mm oder kürzer
Grundrahmen	Material: Aluminum, hell eloxiert
Steuerungstyp	T2 : SCON, SSEL, XSEL-P/Q
Kabellänge (Hinweis 3)	N: Kein Kabel, S: 3 m, M: 5 m, X□□: Längenangabe
Betriebstemperatur/Feuchtigkeit	0~40°C, 85% relative Luftfeuchtigkeit max. (nicht kondensierend)

Abmessungen

*1 Während der Referenzfahrt bewegt sich der Schlitzen zum mechanischen Endanschlag ME, deshalb ist auf mögliche Kollision mit Umgebungsteilen zu achten.
ME: Mechanischer Anschlag
SE: Hubende



Hub	150	250	350	450	550	650	750	850	950	1050	1150	1250	1350	1450	1550	1650
L	390	490	590	690	790	890	990	1090	1190	1290	1390	1490	1590	1690	1790	1890
A	111	211	311	411	511	611	711	811	911	1011	1111	1211	1311	1411	1511	1611
B	179.5	229.5	279.5	329.5	379.5	429.5	479.5	529.5	579.5	629.5	679.5	729.5	779.5	829.5	879.5	929.5
C	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38
Gewicht (kg)	6.5	7.9	9.3	10.6	12.0	13.4	14.8	16.2	17.5	18.9	20.3	21.7	23.1	24.4	25.8	27.2

Technische Daten der Steuerung

Verfügbare Steuerungen	Max. Anzahl ansteuerbarer Achsen	Betriebsart	Energieversorgung	Seite
XSEL	6 Achsen	Programm	1-/3-phasig 230 VAC	→ 36
SSEL	2 Achsen	Programm/Positioniersteuerung	1-phasig 230 VAC	→ 35
SCON	1 Achse	Pulsketten/Positioniersteuerung	1-phasig 230 VAC	(Fragen Sie IAI)



(Hinweis 1) Bei zu kurzem Hub kann die maximale Geschwindigkeit nicht erreicht werden.
(Hinweis 2) Hängt von den Betriebsbedingungen ab.
(Hinweis 3) Die maximale Kabellänge beträgt 20 m für die SCON-/SSEL- und 30 m für die XSEL-Steuerung. Geben Sie bitte die gewünschte Länge in Metern an. (Beispiel: X08 = 8 m)

LSA-L15SM

Flach-Typ, Achsbreite 145 mm
Standard-Typ



Typ Mehrschlitten-Typ Hub 50~1450 mm Zuladung 5 kg (horizontal)

Modellspezifikation Serie Typ Encoder-Typ Antriebsleistung Hub Steuerungstyp Kabellänge Optionen

* Siehe Seite 11 Einzelheiten der Modellspezifikation.

Technische Daten

Modell	Encoder-Typ	Antriebsleistung	Hub 100-mm Schritte (mm)	Geschwindigkeit (Hinweis 1) (mm/s)	Zuladung (Hinweis 2)		Max./Nenn- Längskraft (N)	Maximale Beschleunigung (G) (Hinweis 2)
					Horizontal (kg)	Vertikal (kg)		
LSA-L15SM-I-200-①-②-③-④	I: Inkremental	200	50~1450	2500	5	—	90/30	3

* In der obigen Modellbezeichnung gibt ① den Hub, ② den Steuerungstyp, ③ die Kabellänge und ④ die einsetzbaren Optionen an.

Optionen

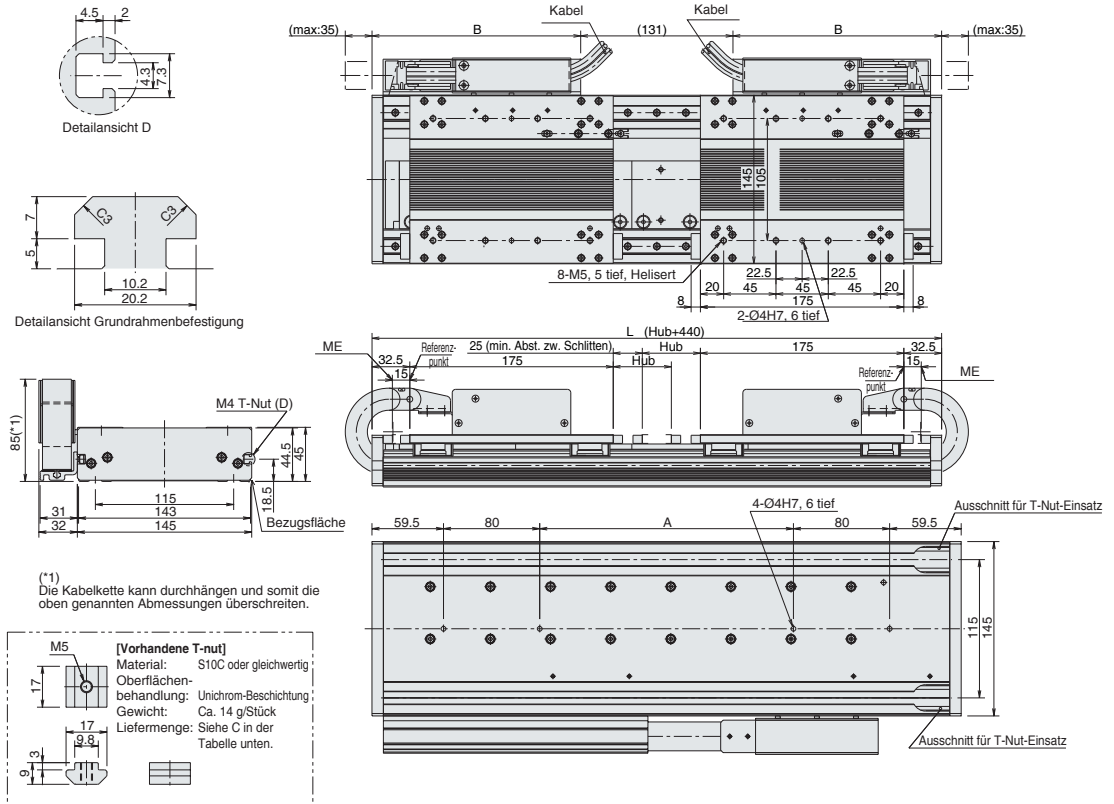
Name	Code	Seite	Bemerkungen
Keine Optionen möglich.			

Allgemeine Technische Daten

Antriebssystem	Linearmotor
Wiederholgenauigkeit	0.005 mm
Führung	Einbaulinearführung
Zulässiges Lastmoment	Ma : 24.2 Nm Mb : 24.2 Nm Mc : 24.2 Nm
Zulässige Auskrugung	Ma/Mb/Mc-Richtungen: 525 mm oder kürzer
Grundrahmen	Material: Aluminum, hell eloxiert
Steuerungstyp	T2 : SCON, SSEL, XSEL-P/Q
Kabellänge (Hinweis 3)	N: Kein Kabel, S: 3 m, M: 5 m, X□□: Längenangabe
Betriebstemperatur/Feuchtigkeit	0~40°C, 85% relative Luftfeuchtigkeit max. (nicht kondensierend)

Abmessungen

*1 Während der Referenzfahrt bewegt sich der Schlitten zum mechanischen Endanschlag ME; deshalb ist auf mögliche Kollision mit Umgebungsteilen zu achten.
ME: Mechanischer Anschlag
SE: Hubende



Hub	50	150	250	350	450	550	650	750	850	950	1050	1150	1250	1350	1450
L	490	590	690	790	890	990	1090	1190	1290	1390	1490	1590	1690	1790	1890
A	211	311	411	511	611	711	811	911	1011	1111	1211	1311	1411	1511	1611
B	179.5	229.5	279.5	329.5	379.5	429.5	479.5	529.5	579.5	629.5	679.5	729.5	779.5	829.5	879.5
C	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38
Gewicht (kg)	10.0	11.4	12.8	14.2	15.6	17.0	18.4	19.8	21.2	22.6	24.0	25.4	26.8	28.3	29.7

Technische Daten der Steuerung

Verfügbare Steuerungen	Max. Anzahl ansteuerbarer Achsen	Betriebsart	Energieversorgung	Seite
XSEL	6 Achsen	Programm	1-/3-phasig 230 VAC	→ 36
SSEL	2 Achsen	Programm/Positioniersteuerung	1-phasig 230 VAC	→ 35
SCON	1 Achse	Pulsketten/Positioniersteuerung	1-phasig 230 VAC	(Fragen Sie IAI)



(Hinweis 1) Bei zu kurzem Hub kann die maximale Geschwindigkeit nicht erreicht werden.
(Hinweis 2) Hängt von den Betriebsbedingungen ab.
(Hinweis 3) Die maximale Kabellänge beträgt 20 m für die SCON-/SSEL- und 30 m für die XSEL-Steuerung. Geben Sie bitte die gewünschte Länge in Metern an. (Beispiel: X08 = 8 m)