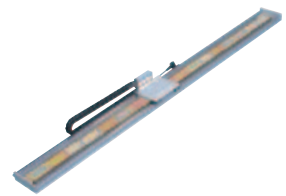


LSA-L15SS

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

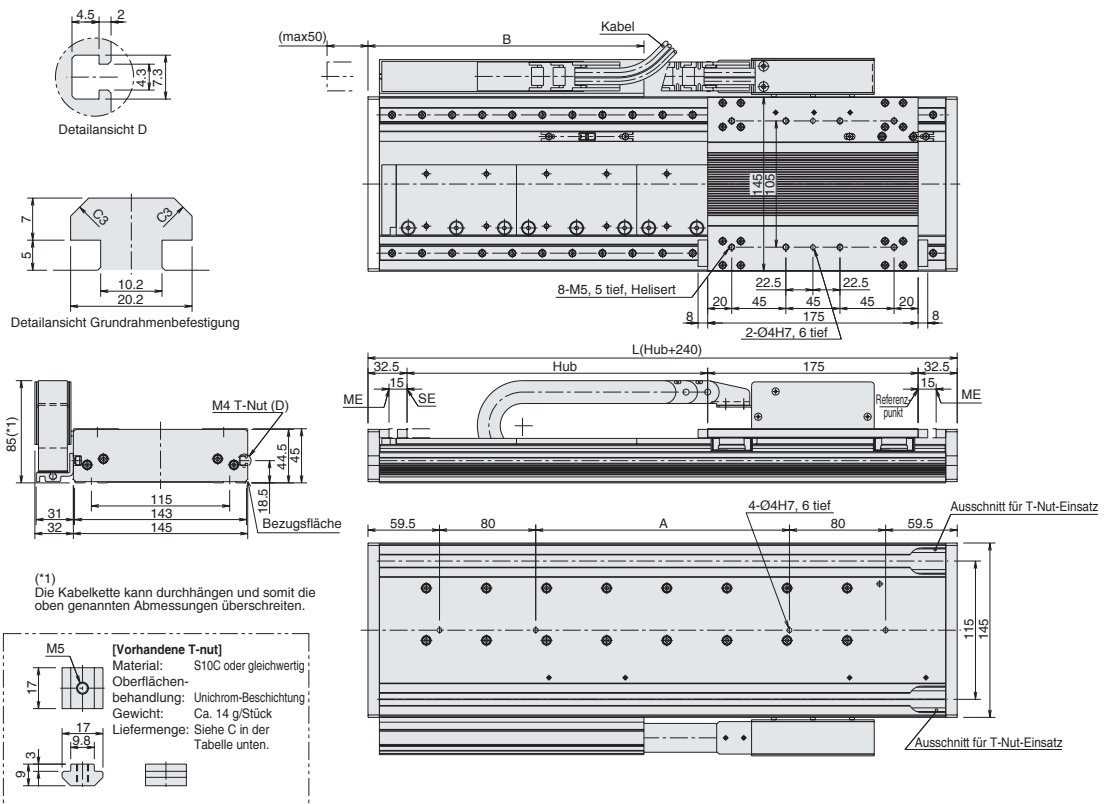
| Name | Code | Seite | Bemerkungen |
|------------------------|------|-------|------------------|
| Kabelketten-Ausführung | CT2 | → 12 | Einbaurichtung 2 |
| | CT3 | → 12 | Einbaurichtung 3 |
| | CT4 | → 12 | Einbaurichtung 4 |

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 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 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

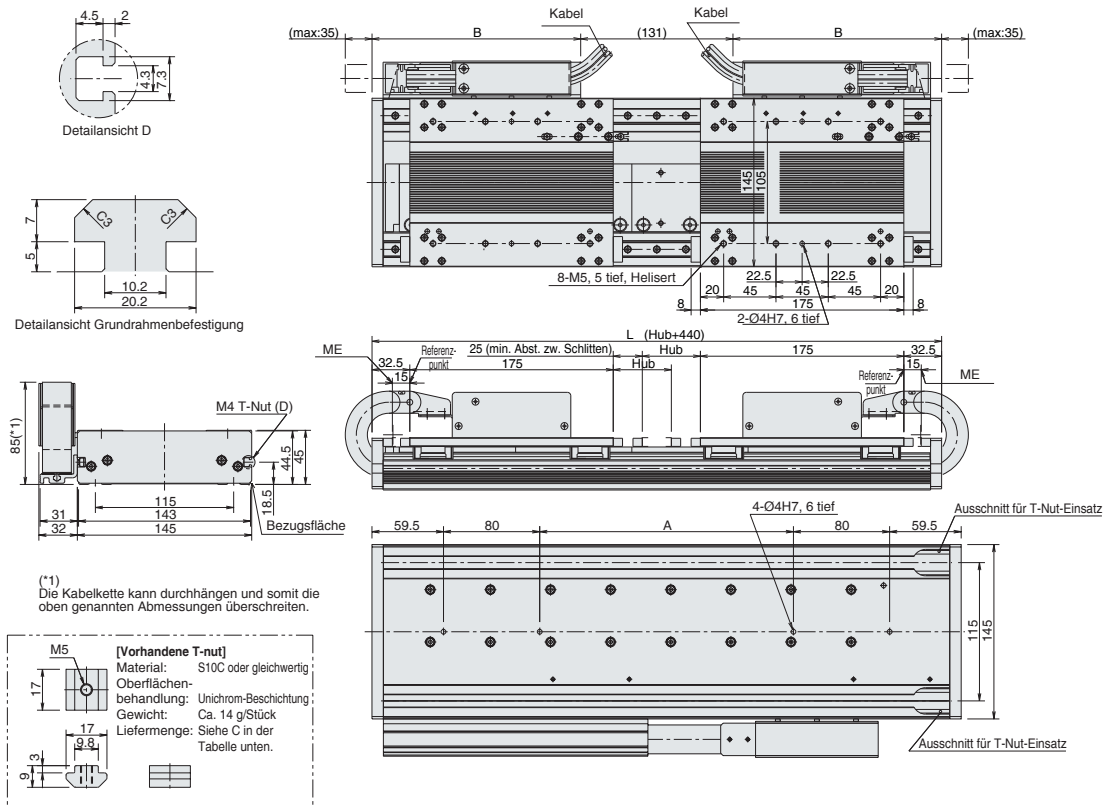
| Name | Code | Seite | Bemerkungen |
|-------------------------|------|-------|-------------|
| Keine Optionen möglich. | | | |

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)