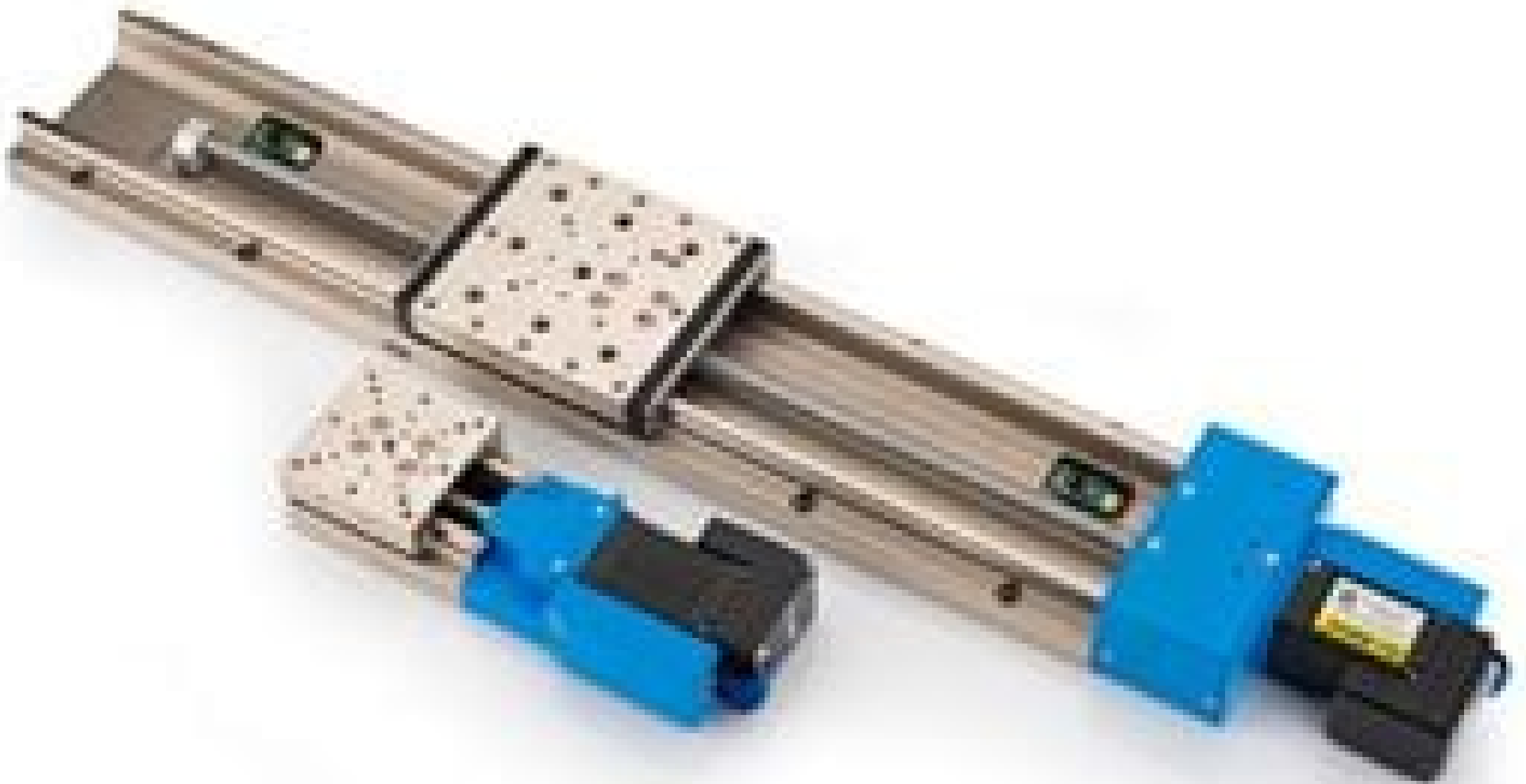


**TECHSPEC**

## TECHSPEC Motorisierte Linearbühne, 150 mm Verstellweg, 80 mm quadratisch, englisch



Stainless Steel Motorized Linear Stages

Produkt **#72-709** **1 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €2.625<sup>00</sup>

**+ WARENKORB**

Mengenrabatte

Stk. 1+	€2.625,00 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

### Produktdetails

English **Typ:**  
Stepper Motor **Motor:**

### Physikalische und mechanische Eigenschaften

Linear (X) **Art der Bewegung:**

Ball Bearing	<b>Führungssystem:</b>
80 x 80	<b>Bühnengröße (mm):</b>
150	<b>Verstellweg (mm):</b>
5	<b>Genauigkeit (µm):</b>
<1	<b>Spiel (µm):</b>
Stainless Steel	<b>Aufbau:</b>
30	<b>Höhe (mm):</b>
18	<b>Belastbarkeit (kg):</b>
20	<b>Parallelität (µm):</b>
±0.5	<b>Wiederholbarkeit (µm):</b>
20	<b>Geschwindigkeit (mm/Sek.):</b>
2.32	<b>Gewicht (kg):</b>
16,000 PPR	<b>Encoder-Auflösung:</b>

### Optische Eigenschaften

**Auflösung (µm):**  
5

### Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

**Verstellung:**  
Lead Screw

**Schnittstelle:**  
RS-485, USB

**Computerschnittstelle:**  
RS-485, USB

### Gewinde & Montage

**Gewinde:**  
(9) 1/4-20, (4) 6-32, (8) 2-56

### Umwelt & Haltbarkeit

**Betriebstemperatur (°C):**  
0-50

### Konformität mit Standards

**RoHS 2015:**  
[Konform](#)

**Konformitätszertifikat:**  
[Anzeigen](#)

**Reach 235:**  
[Konform](#)

## Produktdetails

- Hohe Präzision, Monoblock-Bauweise aus einem Stück
- Integrierter Motor und Controller
- Kompatibel mit [TECHSPEC manuellen Bühnen](#)

Die TECHSPEC® motorisierten Linearbühnen aus Edelstahl sind hochpräzise Lösungen für die Bewegung in einem automatisierten System. Die Monoblock-Bauweise aus Edelstahl verfügt über Kugellagerführungen, die direkt in das Bühnengestell geschnitten sind und eine höhere Steifigkeit, Geradlinigkeit und Parallelität als typische Bühnen gewährleisten. Das Lochmuster der motorisierten Bühnen entspricht den Mustern der [TECHSPEC® manuellen Bühnen](#). Dies ermöglicht die Erstellung kombinierter manueller und motorisierter optischer Systeme, je nach den Anforderungen der Anwendung; diese Vielseitigkeit ist einzigartig bei Edmund Optics. Die TECHSPEC® motorisierten Linearbühnen aus Edelstahl sind leicht programmierbar und können in Reihe geschaltet werden, was eine schnelle Einrichtung von automatisierten Mehrachsensystemen gewährleistet. Die Bühnen ermöglichen eine hohe Präzision für anspruchsvollste Photonik-Anwendungen.