

## Größenverstellbare kinematische Optikhalterung der E-Serie, rechteckig



E-Series Adjustable Rectangular Kinematic Mount (#17-242)

Produkt #17-242 **9 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €136.<sup>00</sup>

**+ WARENKORB**

Mengenrabatte	
Stk. 1-9	€136,00 stückpreis
Stk. 10+	€129,30 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

! Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

### Produktdetails

Adjustable - Tip-Tilt **Typ:**

Rectangular **Optiktyp:**

2 **Anzahl an Verstellerschrauben:**

### Physikalische und mechanische Eigenschaften

**Aufbau:**  
Aluminum Plates, Stainless Steel Screws, and  
Brass Thread Bushings

**Feiner Neigewinkel (°):**  
±3.5

**Feiner Kippwinkel (°):**  
±3.5

**Gewindesteigung der Einstellschraube (mm) :**  
0.25

**Min. Dicke der kompatiblen Optiken (mm):**  
2

**Höhe optische Achse (mm):**  
38.10

## Gewinde & Montage

**Größe der kompatiblen Optiken (mm):**  
2.00 - 38.10

## Konformität mit Standards

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

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

**Reach 247:**  
[Konform](#)

## Produktdetails

- Nützliche Halterung für Experimente und OEM-Systeme
- Kompatibel mit rechteckigen Optiken zwischen 3 und 38,1 mm
- Kompatibel mit Optikdurchmessern zwischen 4 und 40 mm
- Verstellerschrauben mit M6x0,25 (101,6 TPI)

Die größenverstellbaren kinematischen Halterungen der E-Serie sind ideal für die Integration von runden, rechteckigen und quadratischen optischen Komponenten. Die Halterungen bieten viele Eigenschaften, die für Forschung & Entwicklung, Prototypenbau und OEM-Systeme nützlich sind. Große freie Aperturen erhöhen die Kompatibilität sowohl für reflektierende Optiken wie Spiegel als auch für transmittierende Optiken wie Strahlteiler, Filter und Zylinderlinsen. Die zwei Verstellerschrauben mit M6x0,25 (101,6 TPI) bieten eine glatte Bewegung und können per Hand oder über einen Inbusschlüssel (2 mm Schlüsselgröße) verstellt werden (Verkipfung um ±3,5°). Die Verstellerschrauben sind abnehmbar, sodass eine noch kompaktere Größe entstehen kann. Die größenverstellbaren kinematischen Halterungen der E-Serie haben angesenkte Löcher für M4- oder 8-32-Schrauben mit einem M6x1,0-Innengewinde zur Erhöhung der Vielseitigkeit und für eine direkte Kompatibilität zu den [TECHSPEC® metrischen Edelstahlstangen](#) und [Stangen mit Standfuß](#).

**Bitte beachten Sie:** #17-242 hat eine optische Achsenhöhe von 38,1 mm, wenn eine optische Komponente mit 25,4 mm Größe befestigt wird. #17-243 hat eine konstante optische Achsenhöhe von 38,1 mm, egal welche Optikgröße befestigt wird.