

TECHSPEC® Kinematische T-Mount-Halterung (Einstellung über 3 Schrauben)



C, S, and T-Mount Kinematic Mounts

Produkt #58-873 **20+ In Stock**

⊖ 1 ⊕ €176⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-4	€176,00 stückpreis
Stk. 5-9	€158,40 stückpreis
Stk. 10+	€146,20 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Tube Mount **Typ:**

Kinematic (Tip-Tilt) **Funktion:**

3 **Anzahl an Verstellerschrauben:**

Physikalische und mechanische Eigenschaften

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

Verstellweg (mm):
Z-Axis: 14

Feiner Neigewinkel (°):
±5

Feiner Kippwinkel (°):
±5

**Empfindlichkeit basierend auf 1° Umdrehung
(Bogensekunden):**
2.3

Gewindesteigung der Einstellschraube (mm) :
0.25

Aperturgröße:
M42 x 0.75

Strahlagenstabilität (µrad):
1.3

Gewinde & Montage

Gewindeart:
T-Mount

Gewinde:
#8 or M4

Kompatible Stangen:
M4 x 0.7, 8-32

Umwelt & Haltbarkeit

Thermische Stabilität (µrad):
<5

Konformität mit Standards

RoHS 2015:
[Konform](#)

Reach 224:
[Konform](#)

Konformitätszertifikat:
[Anzeigen](#)

Produktdetails

- Ermöglichen die kinematische Anpassung von C-, S- und T-Mount-Komponenten.
- Horizontale Adapter erhältlich
- Abnehmbare Einstellschrauben ermöglichen das Verstellen über Inbusschlüssel

TECHSPEC® kinematische C-, S- und T-Mount-Halterungen verfügen über hochpräzise Einstellschrauben in Versionen mit zwei oder drei Schrauben zur Steuerung der Verkipfung. Die Version mit drei Schrauben ermöglicht eine zusätzliche Verschiebung in der optischen Achse (Z-Achse). Die kinematischen C-Mount-Optikhalterungen haben ein 1"-32 TPI Innengewinde für C-Mount-Komponenten, die kinematischen S-Mount-Optikhalterungen haben ein M12 x 0,5 Gewinde für S-Mount Komponenten und die T-Mount-Optikhalterungen haben ein M42 x 0,75 Gewinde für T-Mount Komponenten. Alle drei Halterungen haben Einstellschrauben mit 100+ TPI und können um +/-5° verkippt werden. Hochwertige Konstruktion und Materialien gewährleisten Qualität und Wiederholbarkeit. Die Kontaktflächen der Einstellschrauben sind aus Edelstahl und ein spezielles Fett sorgt für eine reibungslose Bewegung. Die Einstellschrauben können entfernt und durch Inbusschlüssel oder einen motorisierten Antrieb (2-mm-Schlüsselgröße) ersetzt werden. TECHSPEC® kinematische C-, S- und T-Mount-Halterungen sind so ausgelegt, dass sie mit unseren [TECHSPEC® Edelstahlstangen](#) verbunden werden können. Wenn der Außengewindeadapter von der Stange entfernt wird, ist bei C-Mount- und M-Mount-Versionen entweder eine M4 oder 8-32 Bohrung zur Aufnahme der Stangenbefestigungsschraube vorhanden. Für die S-Mount-Typen steht eine M4 Bohrung zur Montage zur Verfügung.

Hinweis: Die mitgelieferten Montagesätze enthalten passende Stangenbefestigungsschrauben und Inbusschlüssel zur Einstellung. Mit dem [TECHSPEC® Zubehör für optische Halterungen](#) lassen sich TECHSPEC® kinematische C-, S- und T-Mount-Halterungen einfach in eine Vielzahl von Anwendungen integrieren.

Diese Halterungen sind für den Anschluss an unsere TECHSPEC® metrischen Edelstahlstangen vorgesehen. Wenn der Außengewindeadapter von der Stange entfernt wird, ist bei C-Mount- und T-Mount-Versionen entweder eine M4 oder 8-32 Bohrung zur Aufnahme der Stangenbefestigungsschraube vorhanden. Für die S-Mount-Typen steht eine M4 Bohrung zur Montage zur Verfügung.

Das TECHSPEC® Zubehör für optische Halterungen ist erhältlich, um die TECHSPEC® kinematische C-, S- und T-Mount-Halterungen einfach in eine Vielzahl von Anwendungen zu integrieren.