

TECHSPEC® Kinematische Optikhalterung, 50/50,8 mm quadratisch mit 2 Verstellerschrauben



TECHSPEC® Kinematic Square Optical Mounts

Produkt #58-858 **20+ In Stock**

⊖ 1 ⊕ €143⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-4	€143,00 stückpreis
Stk. 5-9	€128,70 stückpreis
Stk. 10+	€118,90 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Adjustable - Tip-Tilt

Typ:

Square

Optiktyp:

2

Anzahl an Verstellerschrauben:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

45.9 x 45.9 **Freie Apertur CA (mm):**

No Z-Axis Translation **Verstellweg (mm):**

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

±5 **Feiner Neigewinkel (°):**

±5 **Feiner Kippwinkel (°):**

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

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

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

1.3 **Punktstabilität (µrad):**

Optische Eigenschaften

0.2 per 0.25mm turn **Winkeltoleranz (°):**

Gewinde & Montage

50.0 - 50.8 **Größe der kompatiblen Optiken (mm):**

M4 x 0.7, 8-32 **Kompatible Stangen:**

Umwelt & Haltbarkeit

<5 **Thermische Stabilität (µrad):**

Konformität mit Standards

Konform **RoHS 2015:**

Konform **Reach 224:**

Anzeigen **Konformitätszertifikat:**

Produktdetails

- Feineinstellschraube mit 100 TPI
- Aussparungen für Finger zur einfacheren Handhabung
- Verkippwinkel ±5°

Die quadratischen kinematischen TECHSPEC® Optikhalterungen ermöglichen die präzise Ausrichtung von optischen Komponenten. Jede Halterung besitzt 2 oder 3 Einstellschrauben zur Verkippung. Die Halterungen mit 3 Schrauben können zusätzlich in Richtung der optischen Achse verschoben werden.

Die Feststellschrauben mit Nylo Spitze (1,5 mm hexagonaler Schlüssel inkl.) verhindern eine Beschädigung der Optiken, die Aussparungen für die Finger vereinfachen das Einsetzen der Optik. 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. Zubehör: Schraube zur Stangenbefestigung und Inbusschlüssel zur Verstellung.

Diese Halterungen wurden so entwickelt, dass sie an unseren [TECHSPEC® Edelstahlstangen](#) befestigt werden können. Wenn der Außengewindeadapter von der Stange entfernt wird, befindet sich an der Stange entweder eine M4 oder eine 8-32 Bohrung für die Schraube der Optikhalterung.

[TECHSPEC® Zubehör für Optikhalterungen](#) ist erhältlich für die einfache Integration von unseren TECHSPEC® quadratischen, kinematischen Optikhalterungen in eine Vielzahl von Anwendungen.