

TECHSPEC[®] Kinematische Optikhalterung, 50/50,8 mm quadratisch mit 3 Verstellerschrauben



TECHSPEC® Kinematic Square Optical Mounts

Produkt **#58-861** 12 In Stock

-

1

+

€157⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-4	€157,00 stückpreis
Stk. 5-9	€141,30 stückpreis
Stk. 10+	€130,40 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails	
Adjustable - Tip-Tilt	Typ:
Square	Optiktyp:
3	Anzahl an Verstellerschrauben:

Physikalische und mechanische Eigenschaften	
45.9 x45.9	Freie Apertur CA (mm):
Z-Axis: 12	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 x0.7, 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 Nylonspitze (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.