

TECHSPEC® Kinematische Montagefläche, 75/76,2 mm, ohne Durchbohrungen



Produkt #58-863 **15 In Stock**

- 1 + €119⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-4	€119,00 stückpreis
Stk. 5-9	€107,60 stückpreis
Stk. 10+	€99,20 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Adjustable - Tip-Tilt **Typ:**
Square or Rectangular **Optiktyp:**

Anzahl an Verstellerschrauben:

Plate Type:

Solid Plate (No Hole)

Physikalische und mechanische Eigenschaften**Abstand Vorderseite bis seitlicher Bohrung (mm):**
45.6**Verstellweg (mm):**
No Z-Axis Translation**Aufbau:**
Aluminum Plates, Stainless Steel Screws, and Brass Thread Bushings**Feiner Neigewinkel (°):**
±5**Feiner Kippwinkel (°):**
±5**Empfindlichkeit basierend auf 1° Umdrehung (Bogensekunden):**
2.3**Gewindesteigung der Einstellschraube (mm) :**
0.25**Thickness of Front Plate to Back Plate (mm):**
28.4**Punktstabilität (µrad):**
1.3**Plate Size (mm):**
76.2 x 76.2**Optische Eigenschaften****Winkeltoleranz (°):**
0.2 per 0.25mm turn**Gewinde & Montage****Größe der kompatiblen Optiken (mm):**
3.0 - 76.2**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**

- Feineinstellschraube mit 100 TPI
- Feststellung über optionale Kontermuttern möglich
- Abnehmbare Einstellschrauben ermöglichen Motoranschluss

Die kinematischen TECHSPEC® Montageflächen ermöglichen die schnelle und präzise Befestigung von optischen Komponenten. Jede Halterung besitzt zwei oder drei Einstellschrauben zur Verkipfung. Die Halterungen mit drei Schrauben können zusätzlich in Richtung der optischen Achse verschoben werden. Mit den Optikhalterungen können englische und metrische optische Komponenten in den üblichsten Größen gehalten werden. Zusätzlich sind die Versionen mit C- oder T-Gewinde kompatibel mit unserer beliebten Serie an Halterungen für Einzellinsen oder Achromate. Dies ermöglicht die Halterung von mehr als 30 zusätzlichen Größen. Über die horizontalen Adapter können die Optikhalterungen schnell und einfach in horizontale Halterungen umgebaut werden.

Die Einstellschrauben können entfernt werden, die Optikhalterungen können dann mit einem Inbusschlüssel (2 mm Schlüsselgröße) eingestellt werden. Über die Halteschrauben mit Nylonspitze können die Optiken einfach befestigt werden (1,5 mm Sechskantschlüssel inkl.).

Das qualitative Material der Halterungen sorgt für eine hohe Qualität und Wiederholbarkeit. Die Kontaktflächen der Einstellschrauben sind aus Edelstahl und ein spezielles Fett sorgt für eine reibungslose Bewegung. Die Nylonspitzen der Befestigungsschrauben verhindern eine Beschädigung der Optiken. Messinggewinde in Kombination mit den Edelstahlschrauben sorgen für eine lange Lebensdauer.

Diese Optikhalterungen passen auf unsere [TECHSPEC® Edelstahlstangen](#). Wenn der Adapter mit Außengewinde von der Stange entfernt wird, bleibt eine M4 oder 8-32 Gewindebohrung in die die Schraube zur Befestigung der Stange eingeschraubt werden kann.

Wir bieten [TECHSPEC® Zubehör für Optikhalterungen](#) an, um die TECHSPEC® kinematischen Montageflächen in eine Vielzahl von Anwendungen integrieren zu können.