

TECHSPEC® Kinematische Filterhalterung, 3 Verstellerschrauben



Produkt #58-875 **17 In Stock**

- 1 + €138^{.00}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-4	€138,00 stückpreis
Stk. 5-9	€124,20 stückpreis
Stk. 10+	€114,70 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Adjustable - Tip-Tilt **Typ:**

Square or Rectangular **Optiktyp:**

3 **Anzahl an Verstellerschrauben:**

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Aperturgröße:
1" (25mm)

Verstellweg (mm):
Z-Axis: 8

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

Feiner Neigewinkel (°):
±5

Feiner Kippwinkel (°):
±5

Empfindlichkeit basierend auf 1° Umdrehung (Bogensekunden):
4

Gewindesteigung der Einstellschraube (mm) :
0.25

Punktstabilität (µrad):
1.3

Aperture Size (mm):
25.0

Optische Eigenschaften

Winkeltoleranz (°):
0.4 per 0.25mm turn

Gewinde & Montage

Größe der kompatiblen Optiken (mm):
12.7 - 101.6

Dicke kompatible Optiken (mm):
0.5 - 3.7

Kompatible Stangen:
M4 x0.7, 8-32

Umwelt & Haltbarkeit

Thermische Stabilität (µrad):
<5

Konformität mit Standards

RoHS 2015:
[Konform](#)

Reach 224:
[Konform](#)

Konformitätszertifikat:
[Anzeigen](#)

Produktdetails

- Feststellbare Feineinstellschrauben mit 100 TPI
- Verkippwinkel ±5°
- Version mit 3 Einstellschrauben ermöglicht Verschiebung der optischen Achse

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

Unser sowohl für englische als auch metrische Maße geeignetes Design kann für quadratische oder rechteckige Filter ab 12,7 mm Größe verwendet 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.

Das hochwertige Material stellt Qualität und Wiederholbarkeit sicher. Auf allen Kontaktflächen der Schrauben sind Edelstahleinsätze angebracht und speziell entwickeltes dämpfendes Fett sorgt für eine glatte Bewegung. Die Verstellerschrauben sind abnehmbar für eine Verstellung durch Inbusschlüssel oder für eine motorisierte Verstellung (2 mm Schlüsselgröße). Das mitgelieferte Hardwarekit beinhaltet Schrauben für die Befestigung auf Stangen und Inbusschlüssel für die Verstellung.

Die Halterungen können an unseren [TECHSPEC® Edelstahlstangen](#) befestigt werden. Wenn der Außengewindeadapter von der Stange entfernt wird, ist entweder eine M4 oder 8-32 Bohrung verfügbar für die Befestigungsschraube.

[TECHSPEC® Zubehör für Optikhalterungen](#) ist erhältlich, um die Integration unserer TECHSPEC® kinematischen Filterhalterungen in einer Vielzahl von Anwendungen zu vereinfachen.

Die Halterungen sind ideal für Anwendungen bei denen Strahlung aufgeteilt oder gelenkt werden muss.