

TECHSPEC®

Montagefläche mit englischen Gewinden, 75/76,2 mm



Produkt #58-867

20+ In Stock

-

1

+

€131⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-4	€131,00 stückpreis
Stk. 5-9	€118,30 stückpreis
Stk. 10+	€109,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

!

 Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Adjustable - Tip-Tilt

Typ:

Square or Rectangular

Optiktyp:

Anzahl an Verstellschrauben:

English, 1/4-20 Tapped

Plate Type:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Abstand Vorderseite bis seitlicher Bohrung (mm):
45.6

Verstellweg (mm):
Z-Axis: 12

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):
12.7 - 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 Nyloispitze 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.