

TECHSPEC® 12,5/12,7 mm Dia. Drehbare kinematische Halterung mit 2 Schrauben



12.5/12.7mm Diameter Rotation Kinematic Mount, 2-Screws, #36-637

Produkt **#36-637** **11 In Stock**

- 1 + €165⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-4	€165,00 stückpreis
Stk. 5-9	€148,50 stückpreis
Stk. 10+	€137,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Adjustable - Rotary & Tip-Tilt

Typ:

Circular

Optiktyp:

2

Anzahl an Verstellerschrauben:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

10.0	Freie Apertur CA (mm):
No Z-Axis Translation	Verstellweg (mm):
360	Drehbereich (°):
Aluminum plates, stainless steel screws, and brass thread bushings	Aufbau:
±5	Feiner Neigewinkel (°):
±5	Feiner Kippwinkel (°):
4	Empfindlichkeit basierend auf 1° Umdrehung (Bogensekunden):
0.25	Gewindesteigung der Einstellschraube (mm) :
Yes	1" Optical Axis Height:
1.8	Min. Dicke der kompatiblen Optiken (mm):
1.3	Punktstabilität (µrad):

Optische Eigenschaften

0.4 per 0.25mm turn	Winkeltoleranz (°):
---------------------	---------------------

Gewinde & Montage

12.5 - 12.7	Größe der kompatiblen Optiken (mm):
0.535 x40 TPI (SM05)	Gewindeart:
M4 x0.7, 8-32	Kompatible Stangen:

Umwelt & Haltbarkeit

<5	Thermische Stabilität (µrad):
----	-------------------------------

Konformität mit Standards

Konform	RoHS 2015:
Anzeigen	Konformitätszertifikat:
Konform	Reach 233:

Gewünschte Spezifikationen nicht dabei?

Edmund Optics bietet einen umfangreichen kundenspezifischen Fertigungsservice für Optik- und Bildverarbeitungskomponenten an, speziell hergestellt für Ihre Anwendungsanforderungen. Wir ermöglichen flexible Lösungen für Ihre Bedürfnisse – von der Prototypenphase bis zur Serienfertigung. Unsere erfahrenen IngenieurInnen freuen sich auf die Zusammenarbeit und unterstützen Sie bei jedem Projektschritt.

Unser Service beinhaltet:

- Kundenspezifische Abmessungen, Materialien und mehr
- Hochpräzise Oberflächenqualität und -ebenheit
- Enge Toleranzen und komplexe Formen
- Skalierbare Produktion – vom Prototypen zur Serie

Erfahren Sie mehr über unsere [kundenspezifischen Fertigungsmöglichkeiten](#) oder senden Sie [hier](#) eine Anfrage.

Produktdetails

- Kontinuierliche Optikdrehung um 360°
- Mtellinienhöhe 25,4 mm
- Gradeinteilung 5°

TECHSPEC® Rotation Kinematic Mounts provide precision control when positioning an optical element. These mounts utilize 100 TPI adjustment screws to offer precise motion control with a tip/tilt range of ±5 arcmin. Continuous 360° optic rotation is achieved through a custom designed optic cell and Teflon ring subassembly. TECHSPEC® Rotation Kinematic Mounts employ retainer ring mounting for evenly distributed pressure on the optics circumference. Available for 25.4mm and 12.7mm diameter optics, these components provide a convenient method for cylinder lens or polarizer optic mounting.