

TECHSPEC® Monture Cinématique Acier Inoxydable, Optiques de 50,0/50,8 mm de Dia., 3 Vis



Stock #26-819 **1 In Stock**

- 1 + €268⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité

Qté 1+	€268,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Type:
Adjustable - Tip-Tilt

Type d'Optique:
Circular

Nombre d'Écrous d'Ajustement:
3

Propriétés physiques et mécaniques

Ouverture Utile CA (mm):
45.9

Z-Axis: 12	Course (mm):
Construction: Stainless Steel Plates, Stainless Steel Screws, and Brass Thread Bushings	
±5	Angle d'Inclinaison (°):
±5	Angle d'Inclinaison (°):
2.3	Sensibilité Basée Sur Tour de 1° (arcsec):
0.25	Pas de la vis d'ajustement :
2.00	Épaisseur min. des optiques compatibles:
1.3	Stabilité de Pointage (µrad):

Propriétés optiques

0.2 per 0.25mm turn	Tolérance Angulaire (°):
---------------------	---------------------------------

Filetage & montage

50.00 - 50.80	Taille des optiques compatibles (mm):
M4 x 0.7, 8-32	Compatible Post:

Environnement & durabilité

<5	Stabilité thermique (µrad) :
----	-------------------------------------

Conformité réglementaire

Conforme	RoHS 2015:
Visionner	Certificate of Conformance:
Conforme	Reach 247:

Description produit

- Construction en acier inoxydable
- Vis de réglage fin de 100 TPI verrouillables
- Découpe pour les doigts pour un montage pratique de l'optique
- Gamme d'inclinaison : ±5°

Les Montures Miroirs Optiques Cinématiques en Acier Oxydable TECHSPEC® sont une solution précise et exacte pour un ajustement des composants optiques dans une large gamme d'applications. Ces montures sont fabriquées en acier inoxydable, dont le coefficient de dilatation thermique (CTE) est inférieur à celui des montures de miroirs optiques cinématiques TECHSPEC en aluminium. Ce CTE inférieur garantit une plus grande stabilité de pointage dans les applications à haute puissance et à haute température. Des colliers de verrouillage préinstallés, intégrés dans les douilles des vis de réglage, peuvent être utilisés pour verrouiller la position de la pointe et de l'inclinaison de la monture en cas de chocs et de vibrations et fournir une stabilité de pointage supplémentaire dans des conditions de gradient de température. Des versions à deux et trois vis sont disponibles, les versions à trois vis permettant spécifiquement une translation supplémentaire dans l'axe optique en plus de l'inclinaison ; les boutons de réglage sur tous les supports sont amovibles pour un réglage par clé Allen ou motorisé (2 mm taille de clé). Les Montures Miroirs Optiques Cinématiques en Acier Oxydable TECHSPEC® intègrent des découpes pour les doigts afin de faciliter le montage des composants optiques et le rendre plus précis. Ces montures comportent des trous de montage lamés pour le matériel de montage #8-32 ou M4, et chaque trou de montage lamé comporte des filets de montage internes M6 x 1,0 pour sécuriser l'intégration dans des systèmes.

Remarque : Chaque monture comprend un kit de visserie qui contient les vis de fixation des tiges et les clés Allen appropriées pour le réglage.

Les inserts en acier inoxydable sont utilisés pour toutes les surfaces de contact des vis de réglage, et une graisse d'amortissement spécialement conçue assure un mouvement en douceur.

Ces montures sont conçues pour se connecter à nos Tiges Métriques en Acier Inoxydable TECHSPEC®. Lorsque l'adaptateur à filetage mâle est retiré de la tige, un trou taraudé M4 ou 8-32 est disponible pour recevoir la vis de montage de tiges. Les Accessoires de Monture Optique TECHSPEC® sont disponibles pour intégrer facilement les Montures Miroirs Optiques Cinématiques en Acier Oxydable TECHSPEC® dans une variété de configurations d'applications.