

[Afficher tous les 60 produits de la même famille.](#)

TECHSPEC[®] Modèle à Trou, Force Centrale, Micromètre Etendue Métrique, 125mm



TECHSPEC[®] Crossed-Roller Bearing Linear Translation Stages (Thru-Hole Model)



+1

Stock #66-470 5 In Stock

-

1

+

€910^{.00}

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-2	€910,00 prix unitaire
Qté 3+	€793,80 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Type:

Metric

Propriétés physiques et mécaniques

Type de Mouvement:

Linear (X)

Guide System:	
Crossed Roller Bearing	
Position de la Vis:	
Center Drive	
Taille de Plateau (mm):	
125 x 125	
Course (mm):	
50	
Filetage au Centre:	
M42 x 0.75	
Construction:	
Aluminium Stage	
Pas de Vis-Mère (mm):	
0.5	
Capacité de Charge (kg):	
20	
Taille de Plateau (pouces):	
4.92 x 4.92	
Précision (µm):	
2	
Pitch (arcsec):	
40	
Yaw (arcsec):	
30	

Connectivité matérielle & interfaçage

Mécanisme:	
Metric Micrometer	

Filetage & montage

Filetage:	
(1) M42 x 0.75, (20) M6 x 1	

Conformité réglementaire

RoHS 2015:	
Dispensé	
Certificate of Conformance:	
Visionner	
REACH 241:	
Contains SVHC(s)	

Description produit

- Quatre tailles de 30 x 30 mm à 125 x 125 mm
- Conception à trou débouchant pour chemin optique ininterrompu
- Schémas de trous impériaux et métriques disponibles
- Versions avec micromètres ou vis-mère disponibles

Les Platines de Translation à Rouleaux Croisés - Axe Unique (Modèle à Trou) TECHSPEC® possèdent un système de guidage à rouleaux croisés haute performance qui assure à ces platines une capacité de charge, une rigidité et une précision élevées. Ce système de guidage avancé permet à ces platines de translation à axe unique d'offrir un positionnement précis avec une précision en ligne droite de 2 µm. Les Platines de Translation à Rouleaux Croisés - Axe Unique (Modèle à Trou) TECHSPEC® peuvent être intégrées avec d'autres tailles de platines ainsi qu'avec les Platines de Translation Manuelle TECHSPEC®, offrant aux utilisateurs la flexibilité de créer des configurations avec un certain nombre d'axes. Les platines de translation sont disponibles avec des schémas de trous impériaux et métriques pour une intégration facile dans les systèmes optomécaniques existants.

Les Modèles à Trou des Platines de Translation sont disponibles avec les filetages suivants centrés sur leur platine supérieure : Filetage 5/16"-24 sur nos platines de 30 mm pour l'utilisation avec notre [Adaptateur Sténopé #38-534](#) , monture S (M12 x 0,5) sur nos platines de 40 mm, monture C (1"-32 TPI) sur nos platines de 70 mm, et monture T (M42 x 0,75) sur nos platines de 125 mm pour être compatibles avec nos Composants de Systèmes de Monture C, T et S.

Toutes les platines de translation sont compatibles avec les salles blanches de classe 100 (ISO 5) et sont disponibles avec une vis micrométrique ou une vis-mère avec une configuration à entraînement central ou latéral. Les entraînements à vis-mère offrent un pas de 0,5 mm, les micromètres métriques offrent un pas de 0,5 mm avec des divisions de 0,01 mm, et les micromètres anglais offrent un pas de 0,025" avec des divisions de 0,001".

Les [Équerres à Axe Z TECHSPEC](#) peuvent être utilisés avec nos platines de translation pour configurer votre propre système de positionnement multi-axes X-Y-Z. Les Platines Adaptatrices de Dessous TECHSPEC offrent un moyen simple et pratique de monter des plateaux de 30 mm et 40 mm sur des tables optiques standard. Aucune platine adaptatrice n'est nécessaire pour nos platines de translation de 70 mm et 125 mm qui peuvent être montées directement sur les tables optiques.

Informations techniques



