

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

TECHSPEC®

Modèle Standard, Force Centrale, Micromètre Etendue Métrique, 125mm



TECHSPEC® Crossed-Roller Bearing Linear Translation Stages (Standard-Top Model)



+2

Stock #66-458 3 In Stock

-

1

+

€850^{.00}

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-2	€850,00 prix unitaire
Qté 3+	€744,10 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)

Crossed Roller Bearing	Guide System:
Center Drive	Position de la Vis:
125 x 125	Taille de Plateau (mm):
50	Course (mm):
M6 x 1	Filetage au Centre:
Aluminium Stage	Construction:
0.5	Pas de Vis-Mère (mm):
20	Capacité de Charge (kg):
4.92 x 4.92	Taille de Plateau (pouces):
2	Précision (µm):
40	Pitch (arcsec):
30	Yaw (arcsec):

Connectivité matérielle & interfaçage

Metric Micrometer	Mécanisme:
-------------------	------------

Filetage & montage

(21) M6 x 1, (4) M3 x 0.5, (8) M2 x 0.4	Filetage:
---	-----------

Conformité réglementaire

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

Description produit

• Quatre tailles de 30 x 30 mm à 125 x 125 mm

• Schémas de trous impériaux et métriques disponibles

• Versions avec micromètres ou vis-mère disponibles

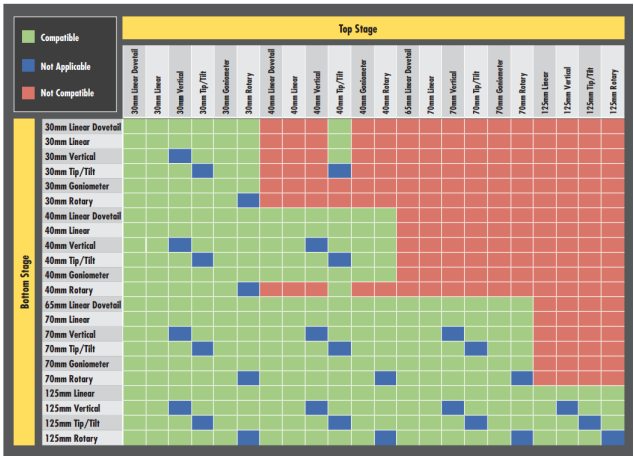
• Peuvent facilement être converties en configurations X-Y et X-Y-Z

Les Platines de Translation à Rouleaux Croisés - Axe Unique (Modèle Standard) TECHSPEC® possèdent un système de guidage à rouleaux croisés sophistiqué, qui offre un niveau élevé de précision, de rigidité et de capacité de charge. Ce système de guidage avancé permet à ces platines d'assurer un positionnement précis avec une précision en ligne droite de 2 µm. Les Platines de Translation à Rouleaux Croisés - Axe Unique (Modèle Standard) TECHSPEC® sont conçues pour s'intégrer avec d'autres tailles de platines ainsi qu'avec les Platines de Translation Manuelle TECHSPEC®, offrant ainsi une flexibilité accrue et permettant à l'utilisateur de créer un nombre illimité d'axes dans différentes configurations. Le modèle standard de ces platines de translation est disponible avec un schéma de trous impériaux ¼-20 TPI et un modèle métrique avec un trou de montage central M6.

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 impériaux 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



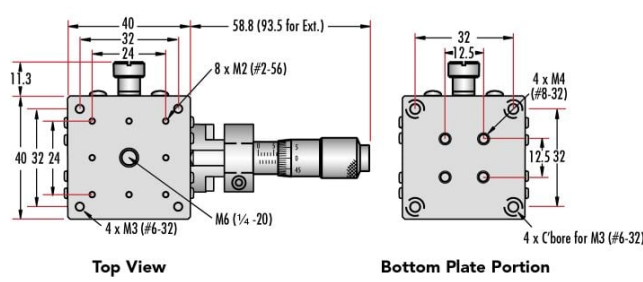
30mm Standard-Top Stages - Center Drive



30mm Standard-Top Stages - Side Drive



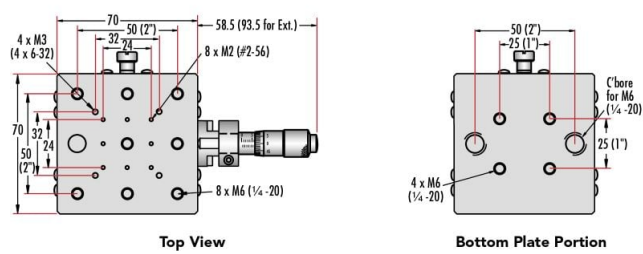
40mm Standard-Top Stages - Center Drive



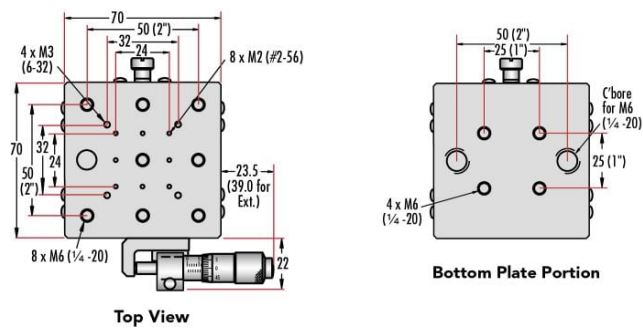
40mm Standard-Top Stages - Side Drive



70mm Standard-Top Stages - Center Drive



70mm Standard-Top Stages - Side Drive



125mm Standard-Top Stages - Center Drive



125mm Standard-Top Stages - Side Drive

