

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

TECHSPEC® Modèle Standard, Force Centrale, Micromètre Métrique, 125mm



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



Stock #66-457 **3 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €705⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-2	€705,00 prix unitaire
Qté 3+	€615,10 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Metric **Type:**

Propriétés physiques et mécaniques

Linear (X) **Type de Mouvement:**

Guide System:	
Crossed Roller Bearing	
Position de la Vis:	
Center Drive	
Taille de Plateau (mm):	
125 x 125	
Course (mm):	
25	
Filetage au Centre:	
M6 x 1	
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):	
30	
Yaw (arcsec):	
25	

Connectivité matérielle & interfaçage

Mécanisme:	
Metric Micrometer	

Filetage & montage

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

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
- 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 1/4-20 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

Bottom Stage	Top Stage											
	30mm Linear Dovetail	30mm Linear	30mm Vertical	30mm Tip/Tilt	30mm Cosineometer	30mm Rotary	40mm Linear Dovetail	40mm Linear	40mm Vertical	40mm Tip/Tilt	40mm Cosineometer	40mm Rotary
30mm Linear Dovetail	Compatible	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable
30mm Linear	Compatible	Compatible	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable
30mm Vertical	Compatible	Not Applicable	Compatible	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable
30mm Tip/Tilt	Compatible	Not Applicable	Not Applicable	Compatible	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable
30mm Cosineometer	Compatible	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Compatible	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable
30mm Rotary	Compatible	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Compatible	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable
40mm Linear Dovetail	Compatible	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Compatible	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable
40mm Linear	Compatible	Compatible	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Compatible	Compatible	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable
40mm Vertical	Compatible	Not Applicable	Compatible	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Compatible	Not Applicable	Compatible	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable
40mm Tip/Tilt	Compatible	Not Applicable	Not Applicable	Compatible	Not Applicable	Not Applicable	Compatible	Not Applicable	Compatible	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable
40mm Cosineometer	Compatible	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Compatible	Not Applicable	Compatible	Not Applicable	Not Applicable	Compatible	Not Applicable	Not Applicable
40mm Rotary	Compatible	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Compatible	Compatible	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Compatible	Not Applicable
65mm Linear Dovetail	Compatible	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable
70mm Linear	Compatible	Compatible	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Compatible	Compatible	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable
70mm Vertical	Compatible	Not Applicable	Compatible	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Compatible	Not Applicable	Compatible	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable
70mm Tip/Tilt	Compatible	Not Applicable	Not Applicable	Compatible	Not Applicable	Not Applicable	Compatible	Not Applicable	Compatible	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable
70mm Cosineometer	Compatible	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Compatible	Not Applicable	Compatible	Not Applicable	Not Applicable	Compatible	Not Applicable	Not Applicable
70mm Rotary	Compatible	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Compatible	Compatible	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Compatible	Not Applicable
125mm Linear	Compatible	Compatible	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Compatible	Compatible	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable
125mm Vertical	Compatible	Not Applicable	Compatible	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Compatible	Not Applicable	Compatible	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable
125mm Tip/Tilt	Compatible	Not Applicable	Not Applicable	Compatible	Not Applicable	Not Applicable	Compatible	Not Applicable	Compatible	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable
125mm Rotary	Compatible	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Compatible	Compatible	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Compatible	Not Applicable

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

