

[Afficher tous les 5 produits de la même famille.](#)

Platine à Roulement à Billes avec Trous de Passage, Entraînement Micrométrique Métrique, Déplacement de 13 mm



32mm/1.25" Center drive stage and its X-Y-Z configuration

Stock **#56-355** **2 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €540⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité

Qté 1+	€540,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Metric **Type:**
Thru-Hole **Remarque:**

Propriétés physiques et mécaniques

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

Ball Bearing	Guide System:
Center Drive	Position de la Vis:
31.8 x 32.5	Taille de Plateau (mm):
13	Course (mm):
Aluminium Stage	Construction:
0.01	Graduations (mm):
12.7	Hauteur (mm):
3	Capacité de Charge, Normale (kg):
4.5	Capacité de Charge, T_a (kg):
2 per 25mm of travel	Précision (µm):
0.078	Poids (kg):
4.5	Thrust Capacity, T_a (kg):
1.4	Thrust Capacity, T_b (kg):

Connectivité matérielle & interfaçage

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

Conformité réglementaire

Conforme	RoHS 2015:
Visionner	Certificate of Conformance:

Description produit

- Conception de roulements à billes à précontrainte pour un ajustement linéaire à faible friction
- Versions à dessus avec ou sans trous de passage disponibles
- Entraînement micrométrique anglais ou métrique et entraînement à vis fine disponibles
- Empilables pour mouvement sur 2 ou 3 axes.

Les Platines de Translation Métriques à Roulement à Billes avec un motif de trous métriques sur les platines supérieure et inférieure ont une conception de roulement à billes à précontrainte qui fournit une précision en ligne droite de 2 µm par 25 mm de déplacement. Ces platines sont disponibles en plusieurs tailles et configurations de mécanisme d'entraînement, d'orientation de l'entraînement et de distance de déplacement, ainsi qu'avec l'option d'un trou de passage. Les modèles à vis fine (64 pas) permettent un positionnement à résolution fine, tandis que les modèles à micromètre anglais et métrique fournissent une lecture de position en graduations de 0,001 pouce ou 0,01 mm. Les Platines de Translation Métriques à Roulement à Billes sont conçues pour réduire le frottement, ce qui permet un mouvement linéaire régulier sans contre-coup ou jeu latéral. Toutes les platines comprennent des vis permettant de créer une platine X-Y et un verrouillage de position.

Remarque : Des [Platines Adaptatrices](#) et [Équerres à Axe Z](#) sont disponibles pour les applications de montage sur table optique et la configuration X-Y-Z. Les équerres comprennent des vis pour l'assemblage des platines X-Y-Z à partir de plusieurs platines.