

[Afficher tous les 29 produits de la même famille.](#)

Platine à Roulement à Billes sans Trous de Passage, Entraînement Micrométrique Anglais, Déplacement de 0,5"



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

Stock **#38-970** [CONTACT](#)

⊖ 1 ⊕ €530⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité

Qté 1+	€530,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

English **Type:**

Solid Top **Remarque:**

Propriétés physiques et mécaniques

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

Ball Bearing	Guide System:
Side Drive	Position de la Vis:
31.8 x 31.0	Taille de Plateau (mm):
0.5	Course (pouces):
Aluminium Stage	Construction:
0.001	Graduations (pouces):
0.50	Hauteur (pouces):
12.7	Hauteur (mm):
6	Capacité de Charge, Normale (lbs):
1.25 x 1.22	Taille de Plateau (pouces):
0.00008/inch of travel	Précision (pouces):
0.16	Poids (lbs):
10	Thrust Capacity, T_a (lbs):
3	Thrust Capacity, T_b (lbs):

Connectivité matérielle & interfaçage

English Micrometer	Mécanisme:
--------------------	-------------------

Conformité réglementaire

Conforme	RoHS 2015:
Visionner	Certificate of Conformance:

Description produit

#57-248 riser plate is required for mounting 1.25" side drive stages in X-Y configurations in order to obtain required offset since the micrometer drive head is higher than the stage mounting surface. [Adapter Plates](#) and [Z-Axis Brackets](#) are available for ball bearing stages and slides.

- 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 Impériales à Roulement à Billes avec un motif de trous anglais sur les platines supérieure et inférieure ont une conception de roulement à billes à précontrainte qui offre une précision en ligne droite de 0,00008 pouces par pouce de déplacement. Ces platines sont disponibles dans une variété de tailles avec de multiples options d'orientation, de distance de déplacement et de mécanisme d'entraînement, ainsi que des platines supérieures avec ou sans trou de passage. Les modèles micrométriques anglais et métriques offrent des graduations de 0,001 pouce ou 0,01 mm pour les applications qui nécessitent une lecture de position, tandis que les modèles à vis fine (64 pas) offrent un positionnement à résolution fine. Les Platines de Translation Impériales à Roulement à Billes sont conçues pour avoir un faible 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.

Informations techniques

