

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

Platine à Roulement à Billes sans Trous de Passage, Entraînement à Vis Fine, Déplacement de 0,5"



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

Stock **#38-960** 1 In Stock

-

1

+

€487⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€487,00 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:
Center Drive	Position de la Vis:
31.8 x 32.5	Taille de Plateau (mm):
0.5	Course (pouces):
Aluminium Stage	Construction:
No	Graduations (pouces):
0.50	Hauteur (pouces):
12.7	Hauteur (mm):
6	Capacité de Charge, Normale (lbs):
1.25 x 1.28	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

Fine Screw (64 Pitch)	Mécanisme:
-----------------------	------------

Conformité réglementaire

Conforme	RoHS 2015:
Visionner	Certificate of Conformance:

Description produit

[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.