

Plateau de Positionnement Piézo Rotatif



Stock **#88-551** FIN DE SÉRIE **1 In Stock**

-

1

+

€450^{,00}

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€450,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Type:
Metric

Remarque:
Use with Piezo Positioning Stage Controller [#88-552](#)

Propriétés physiques et mécaniques

Type de Mouvement:
Rotary

Guide System:
Ball Bearing

36.0 x 32.0	Taille de Plateau (mm):
360	Course (°):
Aluminum Body, Steel Bearing	Construction:
5.0	Planéité (µm):
1 (Horizontal)	Capacité de Charge (kg):
Bi-directional: 0.0044 Uni-directional: 0.013	Répétabilité (°):
0.0022 Typ. (Open Loop)	Résolution (°):
6 Max with #88-552	Vitesse (°/sec):
50	Poids (g):
100	Wobble (µrad):
Propriétés optiques	
5	Excentricité (µm):
±100	Wobble (mrad):
Connectivité matérielle & interfaçage	
Ultrasonic Mtor	Mécanisme:
Conformité réglementaire	
Visionner	Certificate of Conformance:

Description produit

Controller ([#88-552](#)) required for operation.

- Plateaux Piézo Haute Précision
- Conceptions "Collé-Glissé"
- Contrôle Ultra Précis

Les Plateaux de Positionnement Piézo utilisent des moteurs piézoélectriques qui permettent d'effectuer une course de résolution de l'ordre du submicron dans des applications nécessitant un positionnement parfaitement précis. Ils présentent des conceptions "collé-glissé" qui élargissent entièrement l'élément piézo pour conduire le plateau le long de son axe de course sans sacrifier la précision ou le déplacement sur tout le long du plateau. Ils possèdent également des codeurs embarqués pour maintenir la reproductibilité. Les plateaux de positionnement linéaires sont capables de se déplacer jusqu'à 2 mm par seconde avec une course totale de plus de 51 mm. Le plateau rotatif, qui utilise deux roulements à billes en acier pré-chargés, est capable de tourner à plus de 6° par seconde sur une course illimitée et possède une grande force de blocage.

Remarque : Le contrôleur ([#88-552](#)) est requis pour tout fonctionnement.

Informations techniques

