

50 mm Verstellweg, metr. Gewindeschraube, Bühne mit Kugellager ohne Durchbohrung



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



Produkt #13-770 **AUSVERKAUF** **3 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €734⁹⁵

+ WARENKORB

Mengenrabatte

Stk. 1+	€734,95 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Metric **Typ:**

Solid Top **Hinweis:**

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Art der Bewegung:

Linear (X)	
Ball Bearing	Führungssystem:
Center Drive	Orientierung Verstellerschraube:
127 x 127	Bühnengröße (mm):
50	Verstellweg (mm):
Aluminium Stage	Aufbau:
0.01	Skaleneinteilung (mm):
25.4	Höhe (mm):
48	Belastbarkeit, senkrecht (kg):
13.6	Belastbarkeit, T_a (kg):
2 per 25mm of travel	Abweichung von gerader Linie (µm):
1.2	Gewicht (kg):
13.6	Thrust Capacity, T_a (kg):
1.1	Thrust Capacity, T_b (kg):

Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

Metric Micrometer	Verstellung:
-------------------	---------------------

Konformität mit Standards

Konform	RoHS 2015:
Anzeigen	Konformitätszertifikat:

Produktdetails

- Vormontiertes Kugellager für lineare Bewegung mit geringer Reibung
- Versionen mit und ohne Durchbohrung
- Verstellung über englische oder metrische Gewindeschrauben oder Mikrometer
- Kombinierbar für Bewegung in 2 oder 3 Achsen

Die metrischen Bühnen mit Kugellager und metrischem Lochmuster auf Ober- und Unterseite besitzen ein Kugellager, das eine Abweichung von der geraden Linie von nur 2 µm pro 25 mm Verstellweg bietet. Die Bühnen sind in einer Vielzahl von Bühnengrößen mit verschiedenen Verstellerschraubenpositionen, Verstellwegen und Verstellmechanismen verfügbar und werden mit oder ohne Durchbohrung angeboten. Die englischen und metrischen Versionen mit Gewindeschraube bieten Einteilungen von 0,001" oder 0,01 mm, während die Modelle mit Mikrometerschraube (Steigung 64) für die Feinpositionierung gedacht sind. Metrische Bühnen mit Kugellager haben geringe Reibung und bieten eine glatte, lineare Bewegung ohne Spiel. Alle Bühnen werden inkl. Schrauben für den X-Y-Aufbau und die Positionsfixierung geliefert.

Bitte beachten Sie: [Adapterplatten](#) und [Z-Achsen Adapterplatten](#) sind für die Befestigung an Lochplatten und für den X-Y-Z-Aufbau verfügbar. Die Z-Achsen Adapterplatten beinhalten Schrauben für den X-Y-Z-Aufbau mehrerer Bühnen.