

## 1" Verstellweg, engl. Gewindeschraube, Bühne mit Kugellager ohne Durchbohrung



2.62" Center drive stage and its X-Y configuration

Produkt **#37-979** **KONTAKT**

⊖ 1 ⊕ €745<sup>00</sup>

**+ WARENKORB**

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€745,00 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

## Produktdetails

English **Typ:**

Solid Top **Hinweis:**

## Physikalische und mechanische Eigenschaften

Linear (X) **Art der Bewegung:**

Ball Bearing **Führungssystem:**

Center Drive **Orientierung Verstellerschraube:**

66.5 x 66.5 **Bühnengröße (mm):**

1 **Verstellweg (Zoll):**

Aluminium Stage **Aufbau:**

0.001 **Skaleneinteilung (Zoll):**

1.00 **Höhe (Zoll):**

25.4 **Höhe (mm):**

62 **Belastbarkeit, senkrecht (lbs):**

2.62 x 2.62 **Bühnengröße (Zoll):**

0.00008/inch of travel **Abweichung von gerader Linie (Inch):**

0.72 **Gewicht (lbs):**

10 **Thrust Capacity, T<sub>a</sub> (lbs):**

2 **Thrust Capacity, T<sub>b</sub> (lbs):**

## Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

English Micrometer **Verstellung:**

## Konformität mit Standards

**Konform** **RoHS 2015:**

**Anzeigen** **Konformitätszertifikat:**

## Produktdetails

[Adapter Plates](#) and [Z-Axis Brackets](#) are available for ball bearing stages and slides.

- 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 englischen Bühnen mit Kugellager und englischem Lochmuster auf Ober- und Unterseite besitzen ein Kugellager, das eine Abweichung von der geraden Linie von nur 0,00008" pro Zoll Verstellweg bietet. Die Bühnen sind in einer Vielzahl von Bühnengrößen mit verschiedenen Verstellerschraubenpositionen, Verstellwegen und Verstellmechanismen verfügbar und werden mit oder ohne Durchbohrung in der oberen Platte angeboten. Die englischen und metrischen Versionen mit Gewindeschraube bieten Einteilungen von 0,001" oder 0,01 mm für Anwendungen, die eine Positionsablesung erfordern, während die Modelle mit Mikrometerschraube (Steigung 64) für die Feinpositionierung gedacht sind. Englische 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.