

TECHSPEC[®] 125mm engl. Bühne m/Mikrometer, mittige Verstell., o/Durchbohr.



TECHSPEC® Crossed-Roller Bearing Linear Translation Stages (Standard-Top Model)



Produkt #66-451 1 In Stock

-

1

+

€705^{.00}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-2	€705,00 stückpreis
Stk. 3+	€615,10 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

English

Typ:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Linear (X)

Art der Bewegung:

Führungssystem:	
Crossed Roller Bearing	
Orientierung Verstellerschraube:	
Center Drive	
Bühnengröße (mm):	
125 x 125	
Verstellweg (Zoll):	
1	
Mittiges Loch:	
1/4-20	
Aufbau:	
Aluminium Stage	
Steigung der Leitspindel (mm):	
0.635	
Belastbarkeit (kg):	
20	
Bühnengröße (Zoll):	
4.92 x 4.92	
Abweichung von gerader Linie (µm):	
2	
Pitch (arcsec):	
30	
Yaw (arcsec):	
25	

Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

Verstellung:
English Micrometer

Gewinde & Montage

Gewinde:
(21) 1/4-20, (8) 2-56, (4) 6-32

Konformität mit Standards

RoHS 2015:
Ausgenommen / Ausnahmeregelung
Konformitätszertifikat:
Anzeigen
REACH 241:
Contains SVHC(s)

Produktdetails

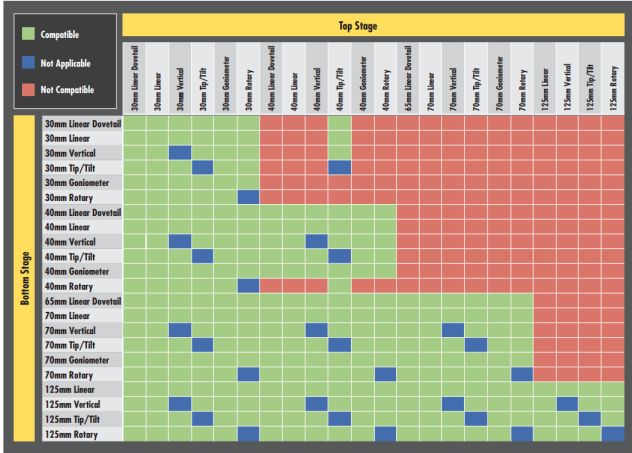
- Vier Größen von 30 x 30 mm bis 125 x 125 mm
- Metrische und englische Lochmuster erhältlich
- Mkrometer- und Leitspindelantriebsoptionen
- Einfache Kombinierbarkeit zu X-Y- und X-Y-Z-Bühnen

TECHSPEC® Einachsige Bühnen mit Kreuzrollenlager (Modell ohne Durchbohrung) haben ein hochentwickeltes Kreuzrollenlager, das zu einer höheren Genauigkeit, Stabilität und Belastbarkeit führt. Diese Bühnen bieten eine präzise Positionierung mit einer Abweichung von der geraden Linie von nur 2 µm. TECHSPEC® Einachsige Bühnen mit Kreuzrollenlager (Modell ohne Durchbohrung) sind so konzipiert, dass sie sich sowohl mit anderen Bühnengrößen als auch mit manuellen TECHSPEC® Bühnen kombinieren lassen, was eine erhöhte Flexibilität bietet und dem Anwender die Möglichkeit gibt, beliebig viele Achsen in verschiedenen Konfigurationen zu erstellen. Das Standardmodell dieser Bühnen ohne Durchbohrung ist mit einem englischen 1/4-20 TPI-Lochmuster bzw. metrischen Lochmuster mit einem mittigen M6-Gewinde erhältlich.

Alle Bühnen sind reinraumtauglich gemäß Klasse 100 (ISO 5) und mit einem Mkrometer- oder Leitspindelantrieb mit mittiger oder seitlicher Verstellung erhältlich. Leitspindelantriebe bieten eine Gewindesteigung von 0,5 mm. Metrische Mkrometerschrauben bieten eine Gewindesteigung von 0,5 mm mit einer 0,01-mm-Skalaund englische Mkrometerschrauben eine Gewindesteigung von 0,025" mit 0,001"-Skala.

Zur Konfigurierung Ihres eigenen mehrachsigen X-Y-Z-Positionierungssystems mit unseren Bühnen stehen [TECHSPEC Z-Achsen-Winkel](#) zur Verfügung. TECHSPEC Bodenadapterplatten bieten eine einfache und bequeme Möglichkeit, 30-mm- und 40-mm-Bühnen auf Standard-Lochplatten zu montieren. Für unsere 70-mm- und 125-mm-Bühnen, die direkt auf Lochplatten montiert werden können, wird keine Adapterplatte benötigt.

Technische Informationen



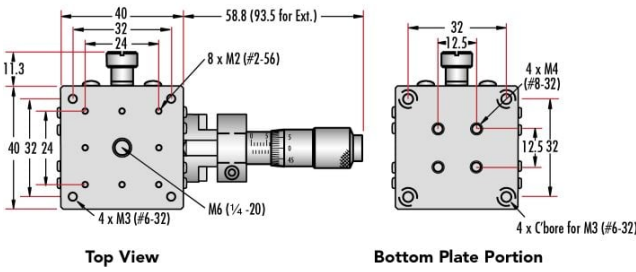
30mm Standard-Top Stages - Center Drive



30mm Standard-Top Stages - Side Drive



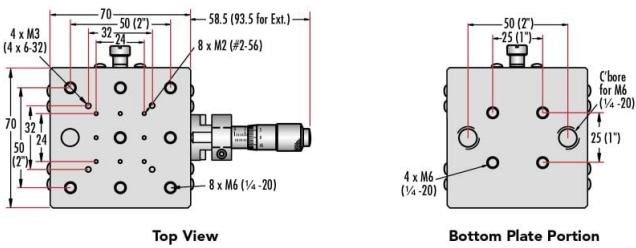
40mm Standard-Top Stages - Center Drive



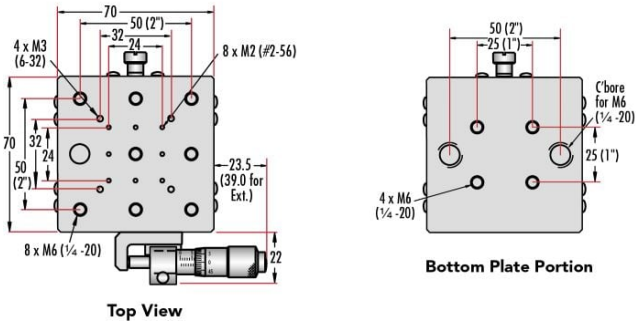
40mm Standard-Top Stages - Side Drive



70mm Standard-Top Stages - Center Drive



70mm Standard-Top Stages - Side Drive



125mm Standard-Top Stages - Center Drive



125mm Standard-Top Stages - Side Drive

