

TECHSPEC[®] 40mm englische Bühne, seitliche Vrstellung, ohne Durchbohrung



40mm, Side Drive, Solid Top Stage

Produkt **#66-405** **3 In Stock**

-

1

+

€391⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-2	€391,00 stückpreis
Stk. 3+	€341,40 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

🔔 Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

English

Typ:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Linear (X)

Art der Bewegung:

Crossed Roller Bearing

Führungssystem:

	Orientierung Verstellschraube:
Side Drive	
	Bühnengröße (mm):
40 x40	
	Verstellweg (Zoll):
0.5	
	Mittiges Loch:
¼-20	
	Aufbau:
Aluminium Stage	
	Steigung der Leitspindel (mm):
0.5	
	Belastbarkeit (kg):
4	
	Bühnengröße (Zoll):
1.57 x 1.57	
	Abweichung von gerader Linie (µm):
2	
	Pitch (arcsec):
30	
	Yaw (arcsec):
25	

Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

	Verstellung:
Lead Screw	

Gewinde & Montage

	Gewinde:
(1) ¼-20, (4) 6-32, (8) 2-56	

Konformität mit Standards

	RoHS 2015:
Konform	
	Konformitätszertifikat:
Anzeigen	
	REACH 241:
Konform	

Produktdetails

[Z bracket](#) is sold separately for Z-axis setup. [Bottom adapter plate](#), sold separately, is required to mount to a standard breadboard.

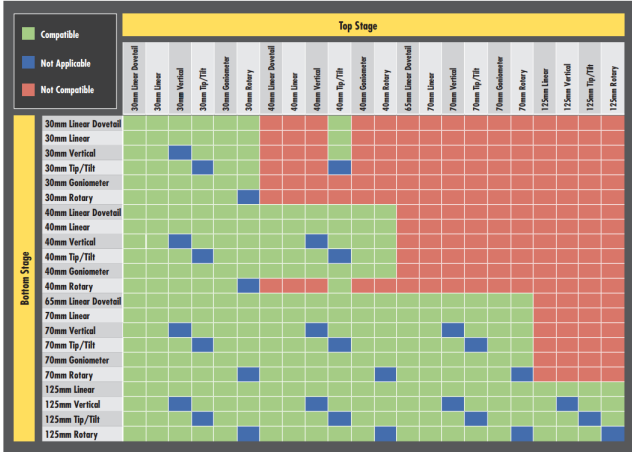
- Vier Größen von 30 x 30 mm bis 125 x 125 mm
- Metrische und englische Lochmuster erhältlich
- Mikrometer- und Leitspindelantriebsoptionen
- Einfache Kombinierbarkeit zu X-Y- und X-Y-Z-Bühnen

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 ¼-20 TPI-Lochmuster bzw. metrischen Lochmuster mit einem mittigen M6-Gewinde erhältlich.

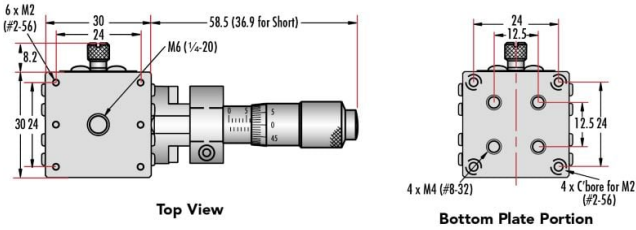
Alle Bühnen sind reinraumtauglich gemäß Klasse 100 (ISO 5) und mit einem Mikrometer- oder Leitspindelantrieb mit mittiger oder seitlicher Verstellung erhältlich. Leitspindelantriebe bieten eine Gewindesteigung von 0,5 mm. Metrische Mikrometerschrauben bieten eine Gewindesteigung von 0,5 mm mit einer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

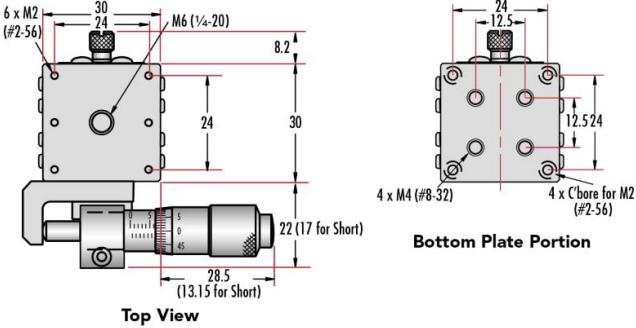
Technische Informationen



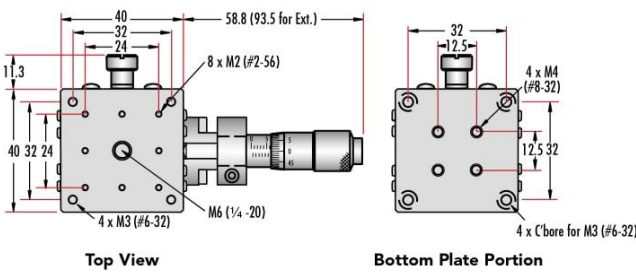
30mm Standard-Top Stages - Center Drive



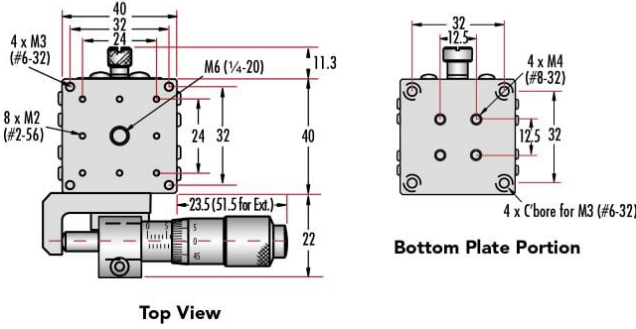
30mm Standard-Top Stages - Side Drive



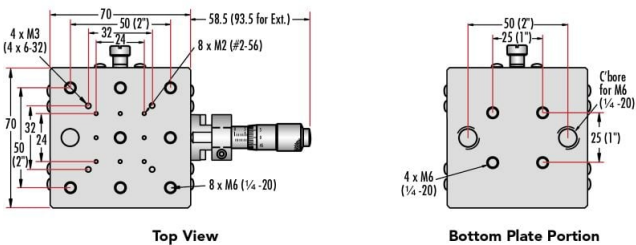
40mm Standard-Top Stages - Center Drive



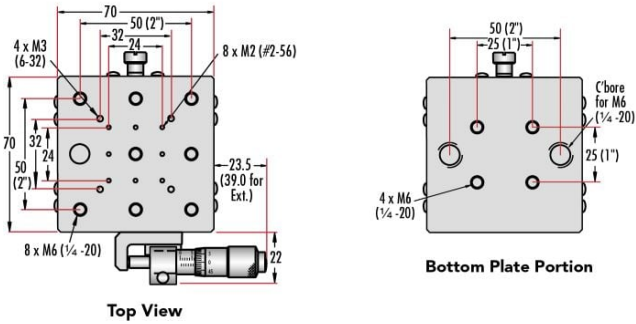
40mm Standard-Top Stages - Side Drive



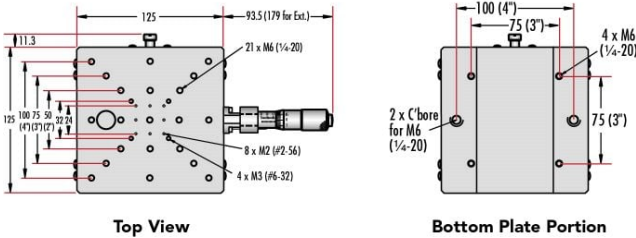
70mm Standard-Top Stages - Center Drive



70mm Standard-Top Stages - Side Drive



125mm Standard-Top Stages - Center Drive



125mm Standard-Top Stages - Side Drive

