

TECHSPEC[®] 30mm metr. Mikrometer, seidl. Verstell., o/Durchbohr., 0,25" Weg



Produkt #83-506 1 In Stock

-

1

+

€409SM

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-2	€409,94 stückpreis
Stk. 3+	€357,51 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

SPEZIFIKATIONEN

Produktdetails

Metric

Typ:

Physikalische und mechanische Eigenschaften	
Linear (X)	Art der Bewegung:
Crossed Roller Bearing	Führungssystem:
Side Drive	Orientierung VerstelleSchraube:
30 x30	Bühnengröße (mm):
6.5	Verstellweg (mm):
M6 x1	Mittiges Loch:
Aluminium Stage	Aufbau:
0.5	Steigung der Leitspindel (mm):
3	Belastbarkeit (kg):
1.18 x1.18	Bühnengröße (Zoll):
2	Abweichung von gerader Linie (µm):
30	Pitch (arcsec):
25	Yaw (arcsec):

Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

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

Gewinde & Montage

(1) M6 x1, (6) M2 x0.4	Gewinde:
------------------------	----------

Konformität mit Standards

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

PRODUKTDDETAILS

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 x30 mm bis 125 x125 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.

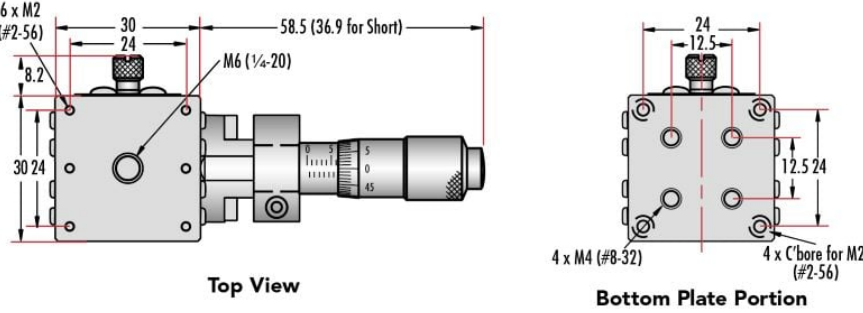
Alle Bühnen sind reinraumtauglich gemäß Klasse 100 (ISO 5) und mit einem Mikrometer- oder Leitspindelantrieb mit mittiger oder seitlicher Verstellung erhältlich. Leitspindelantriebe bieten eine Gewindesteigung von 0,5 mm. Metrische Mikrometerschrauben bieten eine Gewindesteigung von 0,5 mm mit einer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

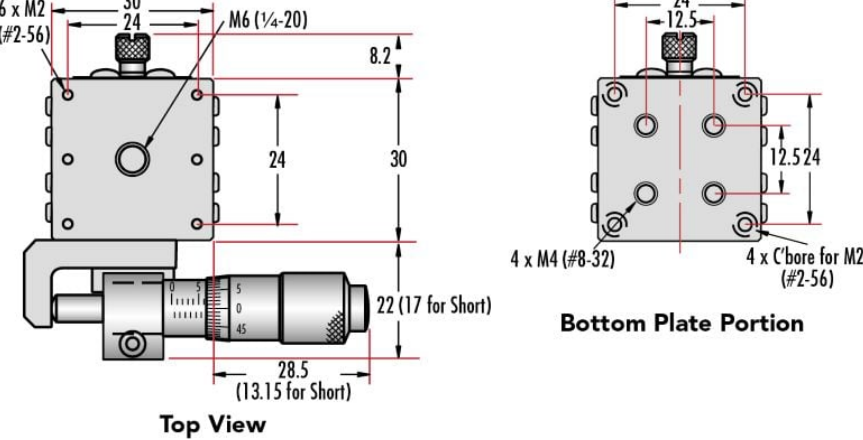
TECHNISCHE INFORMATIONEN

		Top Stage															
Bottom Stage		30mm Linear Dovetail	30mm Linear	30mm Vertical	30mm Tip/Tilt	30mm Goniometer	30mm Rotary	40mm Linear Dovetail	40mm Linear	40mm Vertical	40mm Tip/Tilt	40mm Goniometer	40mm Rotary	65mm Linear Dovetail	70mm Linear	70mm Vertical	70mm Tip/Tilt
		30mm Goniometer	30mm Rotary	40mm Linear Dovetail	40mm Linear	40mm Vertical	40mm Tip/Tilt	40mm Goniometer	40mm Rotary	65mm Linear Dovetail	70mm Linear	70mm Vertical	70mm Tip/Tilt	70mm Goniometer	70mm Rotary	125mm Linear	125mm Vertical
		125mm Tip/Tilt	125mm Rotary														
		125mm Tip/Tilt	125mm Rotary														
Bottom Stage	30mm Linear Dovetail																
	30mm Linear																
	30mm Vertical																
	30mm Tip/Tilt																
	30mm Goniometer																
	30mm Rotary																
	40mm Linear Dovetail																
	40mm Linear																
	40mm Vertical																
	40mm Tip/Tilt																
	40mm Goniometer																
	40mm Rotary																
	65mm Linear Dovetail																
	70mm Linear																
	70mm Vertical																
	70mm Tip/Tilt																
	70mm Goniometer																
	70mm Rotary																
	125mm Linear																
	125mm Vertical																
	125mm Tip/Tilt																
	125mm Rotary																

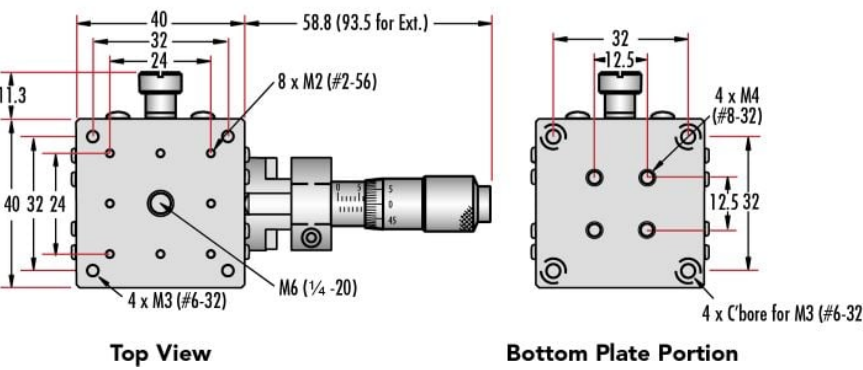
30mm Standard-Top Stages - Center Drive



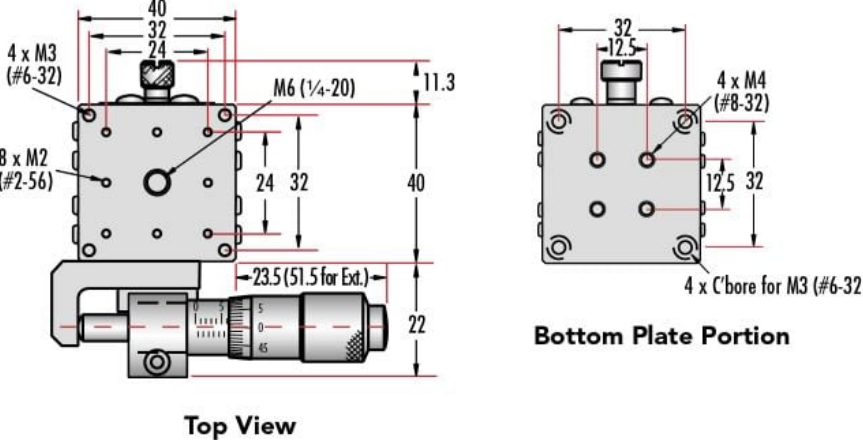
30mm Standard-Top Stages - Side Drive



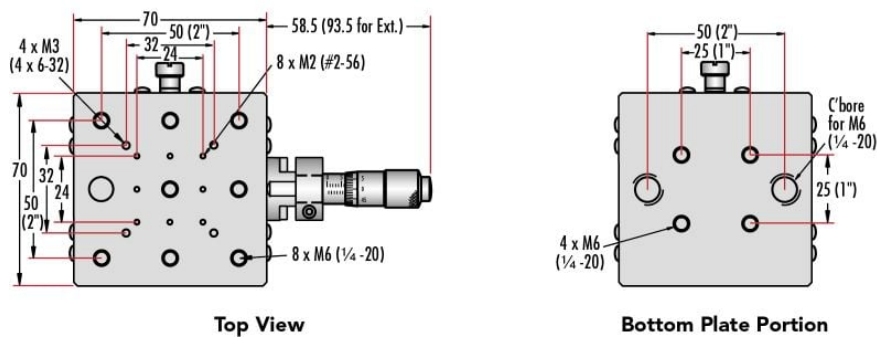
40mm Standard-Top Stages - Center Drive



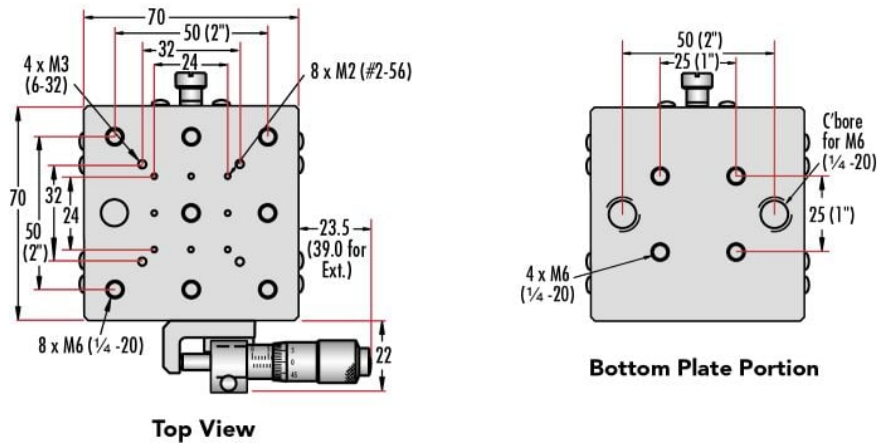
40mm Standard-Top Stages - Side Drive



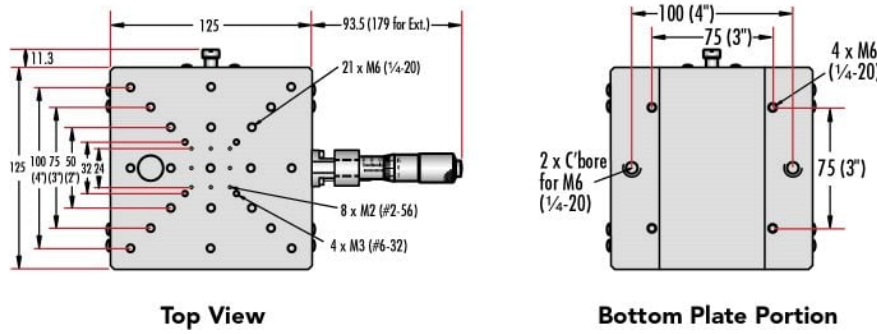
70mm Standard-Top Stages - Center Drive



70mm Standard-Top Stages - Side Drive



125mm Standard-Top Stages - Center Drive



125mm Standard-Top Stages - Side Drive

