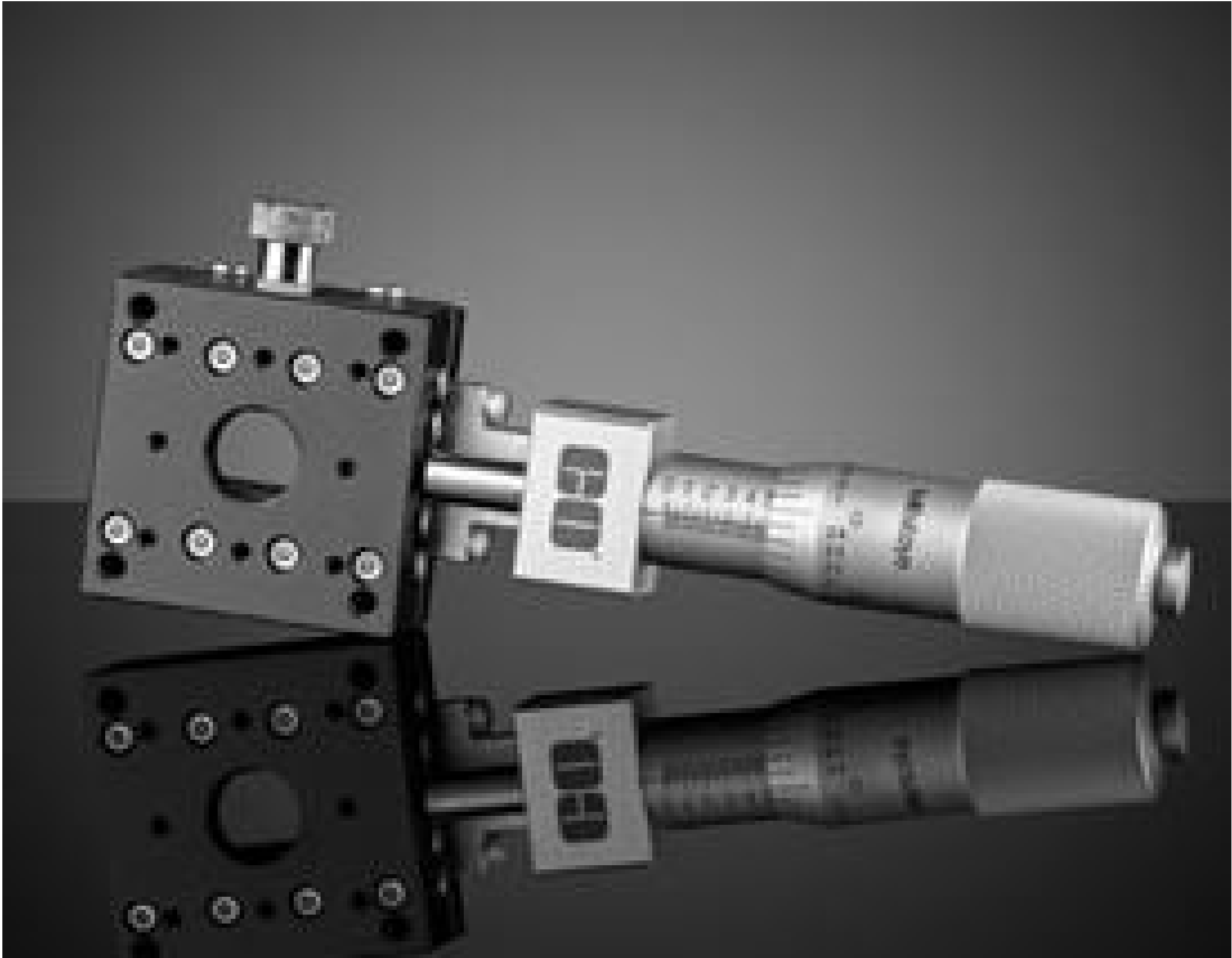


TECHSPEC[®] 40mm metr. Bühne m/Mikrometer, mittige Verstell., m/Durchbohrung



40mm, S-Mount (M12 x0.5) Thread Centered, Micrometer Drive Stage (Center Drive)

Produkt **#66-421** **5 In Stock**

-

1

+

€475⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-2	€475,00 stückpreis
Stk. 3+	€414,90 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails	
Metric	Typ:
Physikalische und mechanische Eigenschaften	
Linear (X)	Art der Bewegung:
Crossed Roller Bearing	Führungssystem:

Center Drive	Orientierung Verstellerschraube:
40 x 40	Bühnengröße (mm):
13	Verstellweg (mm):
M12 x 0.5	Mittiges Loch:
Aluminium Stage	Aufbau:
0.5	Steigung der Leitspindel (mm):
4	Belastbarkeit (kg):
1.57 x 1.57	Bühnengröße (Zoll):
2	Abweichung von gerader Linie (µm):
30	Pitch (arcsec):
25	Yaw (arcsec):

Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

Metric Mcrometer	Verstellung:

Gewinde & Montage

(1) M12 x 0.5, (4) M3 x 0.5, (8) M2 x 0.4	Gewinde:

Konformität mit Standards

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

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
- Durchbohrung für einen ungehinderten optischen Strahlengang
- Metrische und englische Lochmuster erhältlich
- Mikrometer- und Leitspindelantriebsoptionen

TECHSPEC® Einachsige Bühnen mit Kreuzrollenlager (Modell mit Durchbohrung) haben ein leistungsstarkes Kreuzrollenlager, das diesen Bühnen eine hohe Genauigkeit, Stabilität und Belastbarkeit verleiht. Dank dieses fortschrittlichen Lagersystems bieten diese Bühnen eine präzise Positionierung mit einer Abweichung von der geraden Linie von nur 2 µm. TECHSPEC® Einachsige Bühnen mit Kreuzrollenlager mit Durchbohrung sind so konzipiert, dass sie sich sowohl mit anderen Bühnengrößen als auch mit manuellen TECHSPEC® Bühnen kombinieren lassen, was dem Anwender die Flexibilität bietet, Konfigurationen mit mehreren Achsen zu erstellen. Die Bühnen sind entweder mit englischen oder metrischen Lochmustern erhältlich, um eine einfache Integration in bestehende optomechanische Systeme zu ermöglichen.

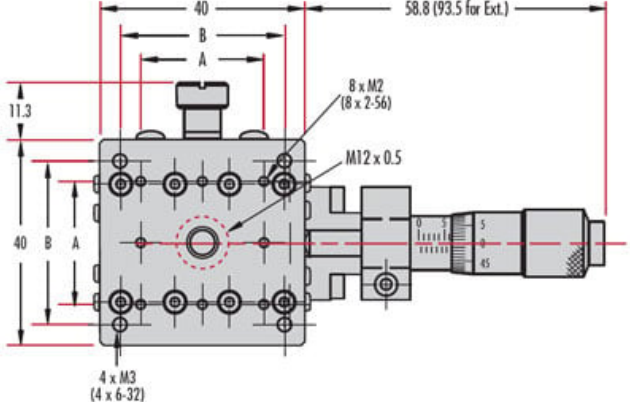
Bühnen mit Durchbohrungen sind mit folgendem Gewinde mittig auf der Deckplatte erhältlich: 5/16"-24 Gewinde auf unseren 30-mm-Bühnen zur Verwendung mit unserem **#38-534** Lochblendenadapter, S-Mount (M12 x 0,5) auf unseren 40-mm-Bühnen, C-Mount (1"-32 TPI) auf unseren 70-mm-Bühnen und T-Mount (M42 x 0,75) auf unseren 125-mm-Bühnen für eine Kompatibilität mit unseren C-, T- und S-Mount-Tubussystemkomponenten.

Alle Bühnen sind reinraumtauglich gemäß Klasse 100 (ISO 5) und mit einem Mikrometer- oder Leitspindelantrieb mit mittiger oder seitlicher Verstellung erhältlich. Die Gewindesteigung der Gewindeschraube dieser verstellbaren Bühne beträgt 0,5 mm, während metrische Mikrometerschrauben 0,5 mm Gewindesteigung mit 0,01-mm-Skala und englische Mikrometerschrauben 0,025" Gewindesteigung mit 0,001"-Skala aufweisen.

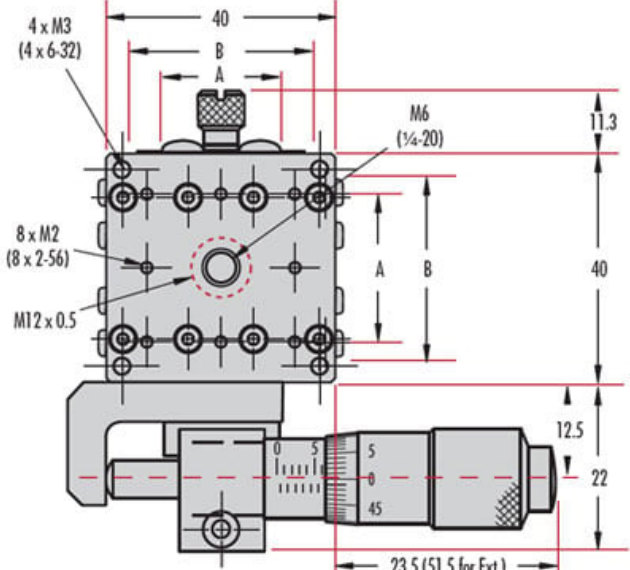
Zur Konfigurierung Ihres eigenen mehrachsigen X-Y-Z-Positionierungssystems mit unseren Bühnen stehen **TECHSPEC Z-Achsen-Winkel** zur Verfügung. TECHSPEC Bodenadapterplatten bieten eine einfache und bequeme Möglichkeit, 30-mm- und 40-mm-Bühnen auf Standard-Lochplatten zu montieren. Für unsere 70-mm-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

Technische Informationen

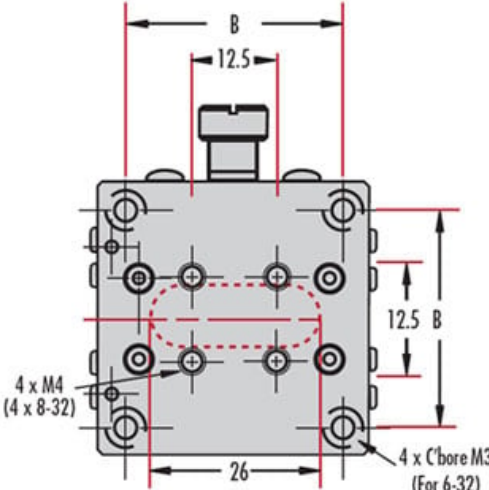
Center Drive



Side Drive



Bottom Plate



		Top Stage																							
		30mm Linear Descent	30mm Linear	30mm Vertical	30mm Tip/Tilt	30mm Goniometer	30mm Rotary	40mm Linear Descent	40mm Linear	40mm Vertical	40mm Tip/Tilt	40mm Goniometer	40mm Rotary	60mm Linear Descent	60mm Linear	70mm Vertical	70mm Tip/Tilt	70mm Goniometer	70mm Rotary	125mm Linear	125mm Vertical	125mm Tip/Tilt	125mm Rotary		
Bottom Stages	30mm Linear Descent	Compatible																							
	30mm Linear		Compatible																						
	30mm Vertical			Compatible																					
	30mm Tip/Tilt				Compatible																				
	30mm Goniometer					Compatible																			
	30mm Rotary						Compatible																		
	40mm Linear Descent							Compatible																	
	40mm Linear								Compatible																
	40mm Vertical									Compatible															
	40mm Tip/Tilt										Compatible														
	40mm Goniometer											Compatible													
	40mm Rotary												Compatible												
	60mm Linear Descent													Compatible											
	60mm Linear														Compatible										
	70mm Vertical															Compatible									
	70mm Tip/Tilt																Compatible								
70mm Goniometer																	Compatible								
70mm Rotary																		Compatible							
125mm Linear																			Compatible						
125mm Vertical																				Compatible					
125mm Tip/Tilt																					Compatible				
125mm Rotary																						Compatible			