

TECHSPEC® 40mm metr. verläng. Mikrometer, seidl. Verstell., o/Durchbohrung



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



Produkt #66-413 **3 In Stock**

1 €460⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-2	€460,00 stückpreis
Stk. 3+	€401,60 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:
Side Drive	Orientierung Verstellerschraube:
40 x 40	Bühnengröße (mm):
25	Verstellweg (mm):
M6 x 1	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 Micrometer	Verstellung:
-------------------	---------------------

Gewinde & Montage

(1) M6 x 1, (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
- Metrische und englische Lochmuster erhältlich
- Mikrometer- und Leitspindeltriebsoptionen
- 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 Mikrometer- oder Leitspindeltrieb mit mittiger oder seitlicher Verstellung erhältlich. Leitspindeltriebe 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

		Top Stage											
		30mm Linear Devel	30mm Linear	30mm Vertical	30mm Tip/Tilt	30mm Gonimeter	30mm Rotary	40mm Linear Devel	40mm Linear	40mm Vertical	40mm Tip/Tilt	40mm Gonimeter	40mm Rotary
Bottom Stage	30mm Linear Devel	Compatible	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable
	30mm Linear	Compatible	Compatible	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable
	30mm Vertical	Compatible	Not Applicable	Compatible	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable
	30mm Tip/Tilt	Compatible	Not Applicable	Not Applicable	Compatible	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable
	30mm Gonimeter	Compatible	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Compatible	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable
	30mm Rotary	Compatible	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Compatible	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable
	40mm Linear Devel	Compatible	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Compatible	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable
	40mm Linear	Compatible	Compatible	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Compatible	Compatible	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable
	40mm Vertical	Compatible	Not Applicable	Compatible	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Compatible	Not Applicable	Compatible	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable
	40mm Tip/Tilt	Compatible	Not Applicable	Not Applicable	Compatible	Not Applicable	Not Applicable	Compatible	Not Applicable	Not Applicable	Compatible	Not Applicable	Not Applicable
	40mm Gonimeter	Compatible	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Compatible	Not Applicable	Compatible	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Compatible	Not Applicable
	40mm Rotary	Compatible	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Compatible	Compatible	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Compatible
65mm Linear Devel	Compatible	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Compatible	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	
70mm Linear	Compatible	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Compatible	Compatible	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	
70mm Vertical	Compatible	Not Applicable	Not Applicable	Compatible	Not Applicable	Not Applicable	Compatible	Not Applicable	Compatible	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	
70mm Tip/Tilt	Compatible	Not Applicable	Not Applicable	Compatible	Not Applicable	Not Applicable	Compatible	Not Applicable	Not Applicable	Compatible	Not Applicable	Not Applicable	
70mm Gonimeter	Compatible	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Compatible	Not Applicable	Compatible	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Compatible	Not Applicable	
70mm Rotary	Compatible	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Compatible	Compatible	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Compatible	
125mm Linear	Compatible	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Compatible	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	
125mm Vertical	Compatible	Not Applicable	Not Applicable	Compatible	Not Applicable	Not Applicable	Compatible	Not Applicable	Compatible	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	
125mm Tip/Tilt	Compatible	Not Applicable	Not Applicable	Compatible	Not Applicable	Not Applicable	Compatible	Not Applicable	Not Applicable	Compatible	Not Applicable	Not Applicable	
125mm Rotary	Compatible	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Compatible	Compatible	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable	Compatible	

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

