

2.62" Adapterplatte



Produkt #53-924 **1 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €57⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€57,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Black Anodized Aluminum **Aufbau:**

Gewinde & Montage

(3) 1/4-20, (2) 1/4-20 S.H.C.S Slots **Gewinde:**

Konformität mit Standards

RoHS 2015:

Produktdetails

- Passend zu unseren linearen Bühnen und Verschiebebühnen

- Zentrierte 1/4-20-Bohrung ermöglicht Befestigung von Stangen und Stangenhalterungen

Unsere Adapterplattenserie ist für unsere linearen Positionierungsbühnen entwickelt worden. Gewöhnliche eingesenkte Schlitzlöcher sorgen für ausreichend Spielraum während der Positionierung. Die Adapter sind für die direkte Befestigung auf der Lochplatte entwickelt worden und besitzen ein zentriertes 1/4-20 Befestigungsloch für die vertikale Positionierung mithilfe unserer Stangen und Stangenhalter. Die im Abstand "F" angebrachten Befestigungslöcher "E" passen zu den in den Bühnen eingesenkten Befestigungslöchern. Bitte Abstand "A" verwenden, um die passende Breite für kugelgelagerte Bühnen zu bestimmen (nicht alle Adapter sind passend).

Bitte beachten Sie: Artikel [53-922](#) besitzt keine Schlitzlöcher, sondern 4 eingesenkte Durchgangslöcher für #1/4 SHCS.

Geeignet für die Benutzung mit unseren [Verschiebebühnen](#) und [kugelgelagerten Bühnen](#).

This precision-machined adapter plate enables secure and flexible integration of linear positioning stages, slides, and breadboard-mounted systems. The centered 1/4-20 threaded hole supports vertical mounting using standard optical posts and post holders. Ideal for creating modular setups in lab environments, this adapter plate offers compatibility with a wide range of motion control components. The counterbored slots ensure adjustability while maintaining a stable, flush connection, making it a versatile solution for prototyping, alignment systems, or research instrumentation.

FAQ(s)

What components is this adapter plate compatible with?

It's designed to interface with Edmund Optics' linear translation stages, ball bearing slides, standard breadboards, and optical posts.

Can this adapter plate be used for vertical setups?

Yes, the centered 1/4-20 mounting hole allows secure vertical mounting with standard posts and post holders.

What makes this adapter plate adjustable?

The counterbored slots provide adequate clearance, allowing for fine adjustment of the mounting position during setup or alignment.

Does this plate support direct mounting to optical tables or breadboards?

Yes, it's fully compatible with common breadboard hole patterns for direct and stable mounting.

Technische Informationen

	A	B	C	D	E	F	Stock No.
1.25" Adapter Plate Assembly	1.25"	2.75"	2.00"	1.00"	4-40	0.88"	#53-922
1.75" Adapter Plate Assembly	1.75"	3.75"	3.00"	1.00"	6-32	1.12"	#53-923
2.62" Adapter Plate Assembly	2.62"	4.75"	4.00"	2.00"	1/4-20	2.00"	#53-924
5.00" Adapter Plate Assembly	5.00"	6.75"	6.00"	4.00"	1/4-20	4.00"	#53-925

