

Luftkissenfahrbahn Komplettsset

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 22.07.2024/DE1

Bestellnummer: 1232042



zum Artikel im
Webshop

2.238,00 € zzgl. MwSt.

BEINHALTET ALLES WAS SIE BRAUCHEN KEIN WEITERES ZUBEHÖR NÖTIG

25% weniger Reibung als eine Rollenfahrbahn mit Wagen

Ideal zur Demonstration gleichförmiger und beschleunigter Bewegung

Aufgrund der nahezu reibungsfreien Lagerung besonders für Stoß- und Impulsversuche geeignet

Diese Luftkissenfahrbahn besteht aus einem quadratischen gezogenen Aluminiumprofil, mit einer U-Schiene als Träger. Die spezielle Konstruktion erlaubt eine Linearität des Profiles von $\pm 0,03$ mm. Die Fahrbahn ruht auf drei Gummifüßen, von denen zwei höhenverstellbar sind. Auf beiden Seiten sind Maßstäbe in mm-Teilung angebracht. Die Gesamtlänge der Luftkissenfahrbahn beträgt 2 m, wovon 1,9 m für die Bewegung nutzbar sind. Sowohl die Puffer an beiden Enden der Fahrbahn als auch die Stirnseiten der Gleiter verfügen über 4 mm - Bohrungen zur Aufnahme des Zubehörs. Zwei Gleiter und ein umfangreiches Zubehörset gehören zum Lieferumfang. Die Massen aller Zubehöerteile sind sehr eng toleriert, so dass reproduzierbare Messergebnisse unter allen Bedingungen möglich sind. Mit Zusatzmassen lässt sich das Gleitergewicht um 50% oder 100% erhöhen.

Technische Daten:

Arbeitsbereich 1,9 m, Linearität 3/100 mm, Länge 2 m

Lieferumfang:

Luftkissenfahrbahn mit Zubehör, Gebläse, Timer, 2 Lichtschranken, Kabel.

Empfohlenes Zubehör

CONATEX-DIDACTIC Lehrmittel GmbH · Experimentiergeräte für Naturwissenschaft und Technik
Zentrales Handelsregister Saarbrücken HRB-Nr. 91619 · Geschäftsführer: Christoph Wolfsperger · www.conatex.com

SITZ IN DEUTSCHLAND
Zinzinger Str.11 · D-66117 Saarbrücken
Fon +49 (0)6849 992 96 0
Fax +49 (0)6849 992 96 26
info@conatex.com · USt-ID: DE138038542

VERTRIEB ÖSTERREICH
Schwindgasse 4/7 · A-1040 Wien
Fon +43 (0)720 88 23 35
Fax +43 (0)720 88 23 36
austria@conatex.com

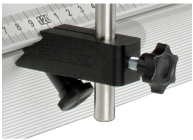
VERTRIEB SCHWEIZ
Aeschengraben 29 · CH-4051 Basel
Fon +41 (0)61 588 01 65
Fax +41 (0)61 588 01 75
schweiz@conatex.com

didacta
Verband der Bildungswirtschaft
worlddidac
MEMBER

Luftkissenfahrbahn Komplettsset

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 22.07.2024/DE1

Bestellnummer: 1232042



Speedgate Halter
Bestellnummer 1202005

99,00 € zzgl. MwSt.



Speedgate
Bestellnummer 1172008

296,00 € zzgl. MwSt.

CONATEX-DIDACTIC Lehrmittel GmbH · Experimentiergeräte für Naturwissenschaft und Technik
Zentrales Handelsregister Saarbrücken HRB-Nr. 91619 · Geschäftsführer: Christoph Wolfsperger · www.conatex.com

SITZ IN DEUTSCHLAND
Zinzinger Str.11 · D-66117 Saarbrücken
Fon +49 (0)6849 992 96 0
Fax +49 (0)6849 992 96 26
info@conatex.com · USt-ID: DE138038542

VERTRIEB ÖSTERREICH
Schwindgasse 4/7 · A-1040 Wien
Fon +43 (0)720 88 23 35
Fax +43 (0)720 88 23 36
austria@conatex.com

VERTRIEB SCHWEIZ
Aeschengraben 29 · CH-4051 Basel
Fon +41 (0)61 588 01 65
Fax +41 (0)61 588 01 75
schweiz@conatex.com

didacta
Verband der Bildungswirtschaft
worlddidac
MEMBER