

## Luftkissenfahrbahn Komplettsset

Unverbindliche Artikelinformationen aus [www.conatex.com](http://www.conatex.com) vom 13.11.2024/DE1

Bestellnummer: 1232042



zum Artikel im  
Webshop

2.124,00 € 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 Zubehörteile 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](http://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](mailto: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](mailto:austria@conatex.com)

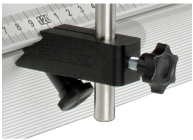
VERTRIEB SCHWEIZ  
Aeschengraben 29 · CH-4051 Basel  
Fon +41 (0)61 588 01 65  
Fax +41 (0)61 588 01 75  
[schweiz@conatex.com](mailto:schweiz@conatex.com)

**didacta**  
Verband der Bildungswirtschaft  
**worlddidac**  
MEMBER

## Luftkissenfahrbahn Komplettsset

Unverbindliche Artikelinformationen aus [www.conatex.com](http://www.conatex.com) vom 13.11.2024/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](http://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](mailto: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](mailto: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](mailto:schweiz@conatex.com)

**didacta**  
Verband der Bildungswirtschaft  
**worlddidac**  
MEMBER