HAUG Ionisation – zur Beseitigung elektrostatischer Ladungen

Deltabläser DA TR - Der kleine mit der großen Wirkung

Der **Deltabläser DA TR** ist wegen seiner kompakten Bauform ein vielseitig einsetzbares Gerät. Über die Ionisationsspitzen und deren kräftigen Ionenstrom mit positiven und negativen Ionen bläst ein kegelig, breitgefächerter Luftstrahl.

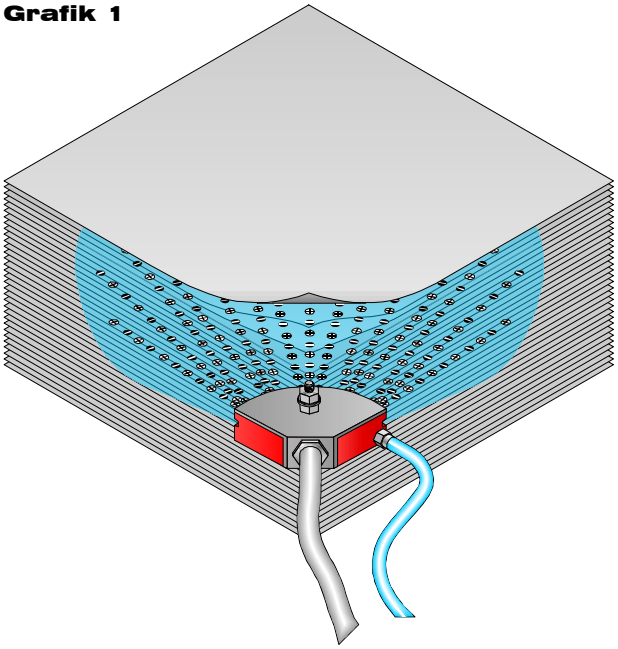
Der **Deltabläser** bietet eine Vielzahl von Anwendungsmöglichkeiten in den verschiedensten Bereichen. Er ist z.B. zur Unterstützung der Trennung von Folien- und Papierstapeln einsetzbar (Grafik 1). Außerdem unterstützt er parallel die Abreinigung von Partikeln, die an der Oberfläche haften.

Besondere Eigenschaften und Vorteile

Durch die präzise Luftunterstützung kann der Wirkabstand auf bis zu 100 mm vom abzureinigenden Material erhöht werden. Der **Deltabläser** wird mit einem am Gehäuse montierten M6 Gewindebolzen befestigt. Der **Deltabläser** wird von einem HAUG-Netzteil mit Hochspannung versorgt. Er wird mit einem hochflexiblen Hochspannungskabel (Ø 7,5 mm) am Netzteil angeschlossen.
Die Vorteile des **Deltabläsers** sind im Einzelnen:

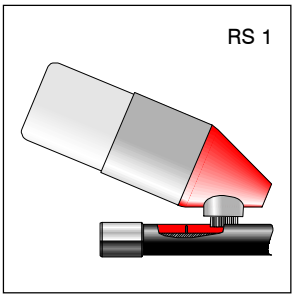
- Vermeidung von Maschinenstopps
- Reduzierung des Materialverbrauchs
- Verbesserte Entnahmeprozesse
- Verminderung von Störungen im Montage- und Verteilungsprozess
- Erhöhung der Produktivität

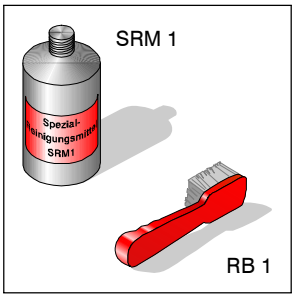
Grafik 1

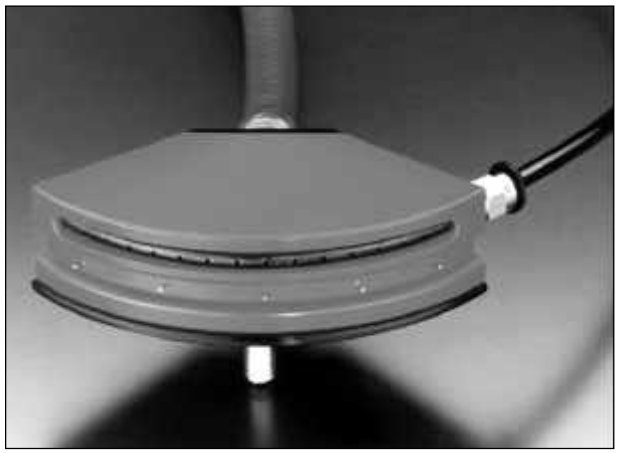


Reinigung und Wartung

Die regelmäßige Anwendung des HAUG-Spezialreinigungsmittel **SRM 1** und des Reinigungssets **RS 1** sichert außerdem einen gleichbleibend hohen Wirkungsgrad.







DA TR

HAUG Ionisationssysteme

HAUG Ionisationssysteme bestehen aus mindestens zwei Komponenten:

- einem Netzteil mit integriertem Hochspannungstransformator
- einem oder mehreren daran angeschlossenen Ionisationsgeräten, wie z.B. dem **Deltabläser DA TR**, die von dem Netzteil mit einer Spannung von 7–8 kV~ versorgt werden.

Einsatzgebiete

- Papier und Druckindustrie
- Tampon- und Etikettendruck
- Elektronik- und Montagearbeitsplätze
- Schwingförderer
- Verpackungsindustrie
- Halbleiterindustrie
- Folie, Fasern
- Granulate
- Entstaubung

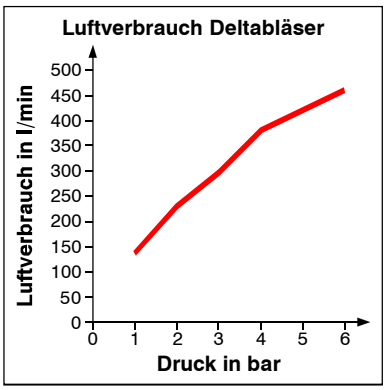
Wartungseinheit

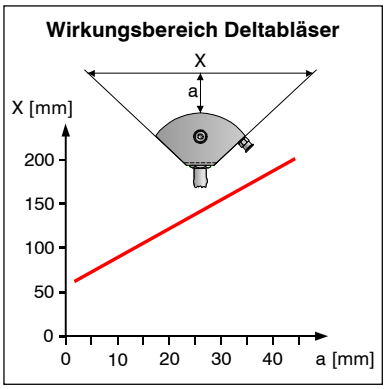
Zur Luftvorbehandlung ist die Verwendung einer Wartungseinheit (Kompakt-Filter-Regelventil) unbedingt erforderlich. Sie dient zur Abscheidung von Öl- und Wasseranteilen. Außerdem lässt sich damit der Betriebsdruck regulieren. Für besondere Anwendungen sind Wartungseinheiten mit Feinstfiltern lieferbar.

HAUG GmbH & Co. KG **Deutschland**
Friedrich-List-Str. 18
D-70771 Leinf.-Echterdingen
Telefon: +49 711 / 94 98-0 www.haug.de
Telefax: +49 711 / 94 98-298 E-mail: info@haug.de

HAUG Biel AG **Schweiz**
Johann-Renfer-Str. 60
CH-2500 Biel-Bienne 6
Telefon: +41 32 / 344 96 96 www.haug-ionisation.com
Telefax: +41 32 / 344 96 97 E-mail: info@haug-biel.ch

Air Line - Deltabläser DA TR





DA TR

Technische Daten Deltabläser DA TR

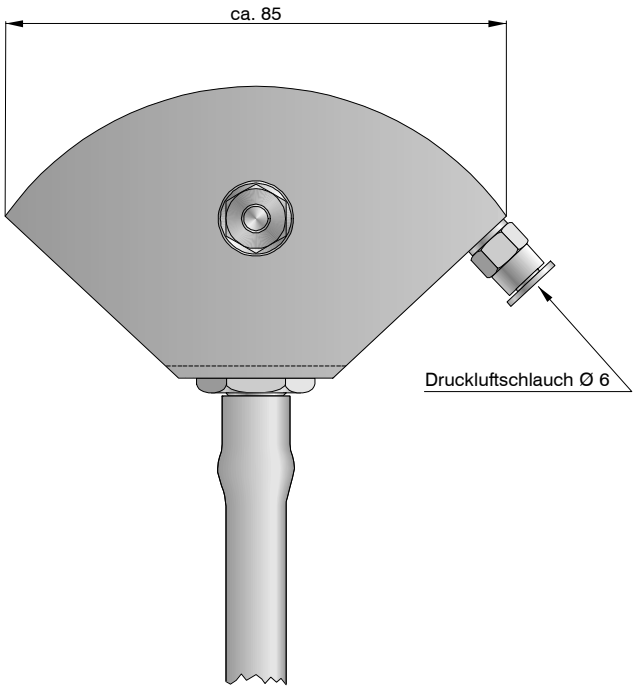
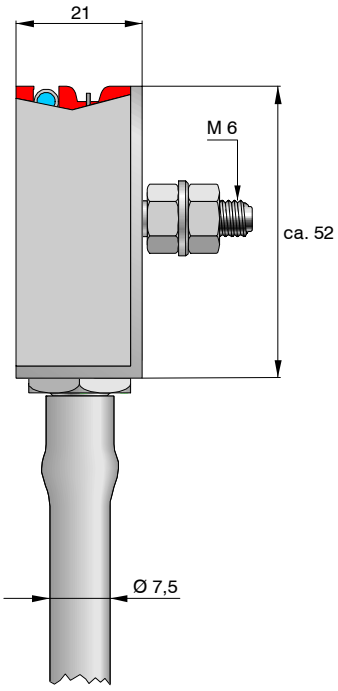
Typ:	**DA TR**	Best.-Nr.: 04.7300.000
Maße:	85 x 21 x 52 mm (BxHxT)	
Düsen:	14 Düsen	
Gewicht:	110 g (ohne HS-Kabel, Luftschlauch)	
Luftverbrauch:	gemäß Tabelle, druckabhängig	
Optimaler Wirkabstand:	20 – 300 mm	
Einsatztemperatur:	+5 °C bis +45 °C	
Lager-/Transporttemperatur:	-15 °C bis +60 °C	
Kleinster Biegeradius (Kabel):	R 50	

Technische Änderungen vorbehalten!

Zubehör

Kompakt-Filter-Regelventil	Best.-Nr.: 11.7210.001
Luftschlauch	Best.-Nr.: X-6619
HS-Kabel	Best.-Nr.: 06.0240.000

Geeignete Netzteile

Anschlusslängen (Ionisationsgerät inkl. HS-Kabel)

EN SL	max. 5 m
EN SL LC / EN SL RLC	max. 10 m
EN 8 / EN 8 LC	max. 18 m
Multistat	max. 18 m
EN 70 / EN 70 LC	max. 2 x 18 m