

HAUG Ionisation - zur Beseitigung elektrostatischer Ladungen



Mobile Circle Cleaner

Der Mobile Circle Cleaner ist ein handgeführtes Ionisationsgerät. Es beseitigt in einem Arbeitsgang elektrostatische Aufladungen und anhaftende Verschmutzungen. Besonders wirkungsvoll ist der Mobile Circle Cleaner auf strukturierten Oberflächen.

Funktionsprinzip

Die an der integrierten Ringelektrode erzeugten Ionen werden durch den pulsierenden Luftstrahl der rotierenden Reinigungsdüse auch auf unebenen Oberflächen effizient verteilt. Der pulsierende Luftstrahl hat im Vergleich zum gleichbleibenden Luftstrahl eine höhere Reinigungswirkung. Damit können auch strukturierte Oberflächen effizient entladen und abgereinigt werden. Die rotierende Reinigungsdüse befindet sich im Zentrum der Ringelektrode.

Einsatzbeispiele

- Folienverarbeitung
- Mess- und Schaltgerätebau
- Sieb- und Tampon-Druckverfahren
- Lackierbetriebe

Für die Hochspannungsversorgung der integrierten Ringelektrode wird der Mobile Circle Cleaner an ein HAUG Entladernetzteil angeschlossen.

Handhabung

Bei ordnungsgemäßem Gebrauch ist die Ringelektrode des Mobile Circle Cleaners berührungssicher. Ein Kantenschutz verhindert eine Beschädigung der abzureinigenden Oberfläche bei einem unbeabsichtigten Kontakt mit dem Mobile Circle Cleaner.

Der ergonomisch geformte Handgriff ermöglicht die einfache Handhabung des Mobile Circle Cleaners. Über den Abzugshebel wird der Luftstrom dosiert. Am Handgriff ist ein Stecknippel für eine Einhand-Druckluftkupplung vormontiert möglich.

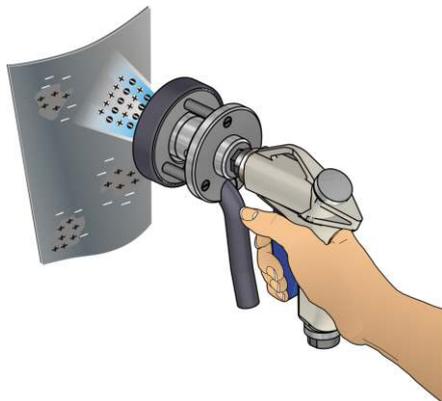


Abbildung 1

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



Mobile Circle Cleaner

Eigenschaften

- Schnelle Inbetriebnahme ohne Montage:
 - o Nur Druckluft- und Hochspannungsversorgung anschließen
- Einfache Handhabung:
 - o Ergonomisch geformter Griff
 - o Öse zum Aufhängen
- Auswechselbare Düsen
- Präzise dosierbare Luftmenge

HAUG Biel AG
Johann-Renfer-Str. 60
CH-2500 Biel-Bienne 6
Telefon: +41 32 / 344 96 96
Telefax: +41 32 / 344 96 97

Schweiz

www.haug-ionisation.com
E-mail: info@haug-biel.ch





Mobile Circle Cleaner

Technische Daten *

Typ:	MCC
Best.-Nr.:	04.0830.000
Druckluftanschluss:	8 bar max.
Düsen:	6 Vollstrahldüsen Ø1 mm drehzahlgeregelt (800 U/min.)
Gewicht:	870 g (mit 0,5m HS-Kabel ohne Druckluftschlauch)
Einsatztemperatur:	+5 °C bis +45 °C
Lager-/Transport- temperatur:	-15 °C bis +60 °C
Luftverbrauch:	min. 4 bar ~ 247 NI/min max. 8 bar ~ 408 NI/min

*) Technische Änderungen vorbehalten!

Zubehör

HS-Kabel, 2 Meter

Best.-Nr.:06.0241.000

Druckluftschlauch,
pro Meter

Best.-Nr.: X-6614

