

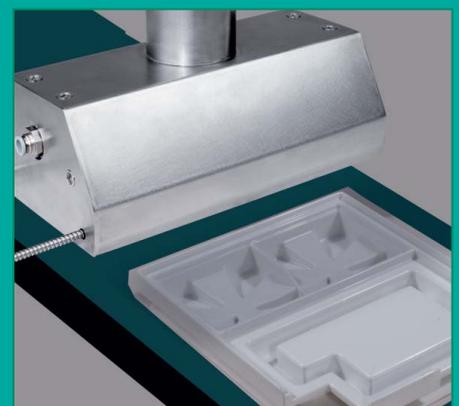
## Reinigungshaube

# IONCLEAN HL

- Kompakt und stark
- Berührungslose Reinigung durch Rotationsdüsen
- Optimales Reinigungsergebnis durch Ionisierung und Absaugung der Schmutzpartikel

In vielen Herstellungsprozessen hat sich die IONCLEAN-Edelstahl-Reinigungshaube von Ziegner + Frick als eine besonders effektive und wirtschaftliche Lösung bewährt um Produktoberflächen mittels Ionisierung zu reinigen. Innerhalb verschiedener Arbeitsabläufe besteht oft die Pro-

blematik hinsichtlich der Einbausituationen. Speziell hierfür wurde nun die IONCLEAN HL entwickelt: hohe Leistung trotz besonders kompakter Bauweise. Sie eignet sich somit perfekt für den Einsatz bei schwierigen und engen Platzverhältnissen.



Reinigung (z.B. Platinen) mit ionisierter Luft und Rotationsdüsen bei gleichzeitiger Absaugung

## Reinigungstechnik

### Reinigungshaube

# IONCLEAN HL



#### Anschlüsse



#### Absaugung



#### Zubehör



Rotationsdüsen



Ionisierung  
Absaugung



Befestigungsmög-  
lichkeit

## Von oben und unten reinigen

Um ein Produkt beidseitig gründlich zu reinigen, bieten wir eine einfache Lösung an: unsere Reinigungshaube IONCLEAN HL lässt sich mit der IONCLEAN HU kombinieren. Diese wird zusätzlich unterhalb des Produktes montiert, um eine komplette und umfassende Entfernung aller Schmutzpartikel zu erreichen. Die Hauben werden in der Praxis nicht direkt übereinander, sondern versetzt zueinander angeordnet.



## Netzteil

Das Standardmodell ist modern gestaltet, die Betätigungselemente und Anschlüsse sind bequem erreichbar. Es ist mit einem Ein / Aus-Schalter mit Anzeigelampe ausgestattet. Ferner wurde dieses Netzteil mit einer Hochspannungsanzeigelampe versehen. Diese Lampe erlischt, sobald es zu einer Systemstörung kommen sollte. Es können maximal vier Ionisatoren angeschlossen werden. Das Gerät entspricht der Schutzart IP-54 und erfüllt die einschlägigen Bedingungen der europäischen CE-Norm. Darüber hinaus besitzt das Gerät die UL-Zulassung für die USA und Kanada.



## Reinigungshaube

Gehäuse:		
Material:	V2A 1.4301	
aktive Breite:	100 bis 1.900 mm	
Raster Breite:	100 mm	
totale Breite:	aktive Breite + 4 mm	
Tiefe:	180 mm	
Höhe:	160 mm	
Rotationsdüsen:	je 100 mm, 1 Stück	
Absaugung	Staubsammler	D = 76 mm
	Transvector	D = 51 mm
Spannung:	2 x 4,0 kV oder 2 x 5,0 kV	
Druckluft:	Rotationsdüsen	2 x 10 mm oder 2 x 12 mm
	je Transvector	1 x 10 mm
Schall:	72 db (A)	

## Verbrauchsdaten Druckluft

### Rotationsdüsen bei 6,0 bar:

aktive Breite 100 mm	30 l/min
aktive Breite 200 mm	50 l/min
aktive Breite 300 mm	80 l/min
aktive Breite 400 mm	110 l/min
aktive Breite 500 mm	130 l/min
aktive Breite 600 mm	150 l/min

### Transvector bei 6,9 bar:

aktive Breite 100 mm	708 l/min
aktive Breite 200 mm	708 l/min
aktive Breite 300 mm	708 l/min
aktive Breite 400 mm	1416 l/min
aktive Breite 500 mm	1416 l/min
aktive Breite 600 mm	1416 l/min