

Ionenblaspistole IBP 50



Kurzbeschreibung

Elektrostatische Aufladung und anhaftender Staub haben erheblichen Einfluss auf Produktqualität und Prozessgeschwindigkeit in Fertigungsprozessen wie z. B. dem Lackieren von Kunststoffteilen. Die Ionenblaspistole IBP 50 eignet sich zum Entladen und gleichzeitigen Abblasen von elektrostatisch aufgeladenen Bauteilen oder Bahnen. Die Tornadodüse TEN50 ermöglicht dabei eine großflächige Reinigung mit hervorragender Tiefenwirkung.

Funktionsweise

Drei Antriebsdüsen an der Außenkante der Scheibe bewirken eine konstante Rotation mit hoher Drehzahl. Die strömungsoptimierten Blasdüsen auf der Scheibenfläche ermöglichen ein leistungsstarkes Abblasen. Eine berührungssichere Elektrode in der Mitte der Tornadodüse führt in Verbindung mit dem Hochspannungsnetzgerät ES24 zu einer zuverlässigen Entladung mit hoher Reichweite.

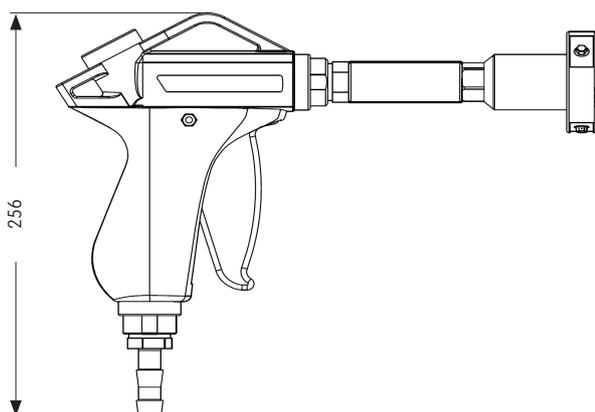
Technische Daten

Ionenblaspistole IBP 50

Druckluft	6 bar, gefiltert
Qualität	Klasse 5 (DIN ISO 8573-1)
Verbrauch	283 l/min
Anschluss	G 1/4" / Schlauch DN10 mm
Rotationsscheibe	Ø 49 mm
Blasdüsen (3 Stk.)	Ø 1,2 mm
Drehzahl	ca. 600 - 900 U/min
Schalldruck	82 dB(A)
Arbeitslänge Seilfederzug	1,6 m
Versorgungsspannung	
Hochspannungs-	
netzgerät ES24 ¹	24 V DC
Netzteil	100 - 240 V AC, 50/60 Hz

¹inkl. optischer Kontrollanzeige, analogem Störmeldesignal; Schutzart IP54 (EN 60529)

Technische Änderungen vorbehalten





Best.-Nr.

014-400 Ionenblaspistole IBP 50/TEN50/O

Druckluftanschluss von unten

Inklusive:

- Hochspannungsnetzgerät ES24
- Netzteil
- Hochspannungskabel 2,5 m mit Schutzschlauch



014-401 Ionenblaspistole IBP 50/TEN50/M

Druckluftanschluss von oben

Inklusive:

- Seilfederzug
- Duo-Spiralschlauch mit Luftversorgung und Hochspannungskabel
- Hochspannungsnetzgerät ES24
- Netzteil

Deutschland

Wandres GmbH micro-cleaning
 Im Gewerbepark 8
 79252 Stegen
 Tel. + 49 (0)7661- 9330-0
 sales@wandres.com
www.wandres.com

USA

Wandres Corporation
 719 W. Ellsworth Rd., Suite 7
 USA-Ann Arbor, MI 48108
 Tel. +1-734-214-9903
 sales@wandresusa.com

China

万喆清洁设备（上海）有限公司
 Wandres Cleaning Machinery (Shanghai) Co., Ltd.
 755B, Tower 3, No. 88 Keyuan Road
 Pudong, Shanghai, China 201203
 Tel. + 8621 68520069
 china@wandres.com

WANDRES
 micro-cleaning