

## PRESSEMELDUNG

# Großflächige Entladung mit der neuen SI FNG

22.03.2016 – Die swepro Group präsentiert eine neue antistatische Pistole SI FNG, welche durch ihr breites Blasbild sowie eine starke Blaskraft eine optimale Ionisierung ermöglicht und sich dank des kompakten Designs besonders gut zur Bekämpfung von statischer Aufladung bei Werkstücken und Gegenständen mit schwer erreichbaren und großflächigen Stellen eignet.

Die swepro Group erweitert ihr Produktportfolio um eine neue SI FNG antistatische Pistole mit einer Flachstrahldüse. Durch immer komplexer werdende Industrieanwendungen mit statischer Aufladung erhöhen sich die Kundenwünsche nach einer Flachstrahlvariante, da diese sich auf Grund des breiten Blasbildes besonders gut für enge und großflächige Maschinenkonstruktionen eignet. Die neue antistatische Pistole SI FNG, die eine Alternative zur antistatischen Pistole SI BNG darstellt, sorgt mit einem breiteren Blasbild für eine noch bessere Ionisierung. Mit Hilfe der Druckluft wird eine große Ausbreitung der Ionen erzielt, was nützlich zur Bekämpfung von statischer Aufladung bei dreidimensionalen Gegenständen und großen Flächen ist. So wird das Produkt vor allem bei der Ionisierung von Acrylglas, Stegplatten, Brillengläsern, elektronischen Bauteilen, Plattenmaterial oder Automobilteilen eingesetzt und ist daher besonders für die Automobilindustrie, Acrylglasverarbeitung, Optiker, Spritzgusstechnik, Elektronik und Oberflächentechnik interessant.

### Robustes Material für optimalen Gebrauch

Durch ihr eloxiertes Aluminiumgehäuse bietet die Flachstrahldüse Robustheit und Stabilität. Diese Materialbeschaffenheit bietet einen zuverlässigen Schutz gegen Korrosion. Zusätzlich ist die Flachstrahldüse durch das kratzfeste Material besonders pflegeleicht. Thorsten Hein, Key Account Manager bei der swepro Group, betont die nützlichen Eigenschaften der neuen antistatischen Pistole: „Mit der SI FNG bieten wir eine Alternative für die Ionisierung im manuellen Bereich. Aktuell wird die neue Flachstrahldüse für den stationären Bereich weiterentwickelt, da das breite Blasbild und die kompakte Abmessung ideal für den Einbau in beengten Maschinenkonstruktionen ist.“

### Bewährte Technologie und geringes Gewicht

Die neue Flachstrahldüse verfügt über sechs nadelähnliche Ionenspitzen und einen Luftanschluss von 6 mm. Somit ist die Technik übereinstimmend mit dem bewährten technischen Aufbau der antistatischen Pistole SI BNG. Das robuste eloxierte Alugehäuse ist dabei extrem leicht, wodurch eine einfache Bedienung der Pistole ermöglicht wird. Neben diesem leichten Gewicht bietet das Gehäuse außerdem den Vorteil, dass es die swepro IONic Technologie optimal schützt.

## Über die swepro Group:

Seit über 30 Jahren ist swepro als spezialisierter Lieferant für Drucklufttechnik in Europa bekannt. Als exklusiver Partner der SILVENT AB, Schweden zeichnet sich das Neusser Unternehmen durch moderne, sichere und effiziente Produkte sowie einer intensiven Kundenbetreuung aus. Darüber hinaus bietet swepro seinen Kunden über das umfangreiche Standardlieferprogramm auch individuelle Produktlösungen an. Alle swepro-Produkte überzeugen durch lange Standzeiten, geringen Wartungsaufwand und höchste Arbeitssicherheit.

## Pressekontakt:

Swedex GmbH Industrieprodukte

Ansprechpartner: Marcus Droste

Im Taubental 10, 41468 Neuss

Tel.: 0 21 31 - 75 22 -279

Fax: 0 21 31 - 75 22 -200

E-Mail: [m.droste@swepro.de](mailto:m.droste@swepro.de)

Internet: [www.swepro.de](http://www.swepro.de)

## Anlage:

Produktfoto: IONic-Flachstrahldüse



*Die Anlage ist für die redaktionelle Nutzung frei verwendbar.*