



Ionisation

Zubehör für Reinigungs- und Abblaskabine

Abbau elektrostatischer Ladungen durch ionisierten Luftstrom für ein schnelles und effektives Entstauben von Werkstücken

Version 1.0 · 20.04.2023

Technische Daten

Artikel-Nr.	1022932
Bezeichnung	Ionisation, Zubehör für Reinigungs- und Ablaskabine
Hersteller	Hasenauer & Hesser GmbH
Verwendungszweck	Abbau elektrostatischer Ladungen durch ionisierten Luftstrom für ein schnelles und effektives Entstauben von Werkstücken
Vorteile	Durch das Ablösen von Partikeln mit Druckluft beim Reinigungsprozess entstehen elektrostatische Potentialunterschiede, wodurch schwebende Partikel am Werkstück erneut anhaften (ähnlich einer magnetischen Wirkung). Um diesem Effekt entgegenzuwirken werden die Werkstücke durch die Ionisation elektrostatisch entladen.
Beschreibung	<p>Der Ionisationsstab mit ATEX-Zertifizierung wird an der Kabinendecke befestigt. Das zugehörige Netzteil und Steuerungskomponenten werden im Untergestell installiert.</p> <p>Steuerung der Ionisation:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ergonomische Zugänglichkeit der Bedienschalter ▪ Automatische Abschaltung bei Funkendetektierung ▪ Ionisation kann erst aktiviert werden wenn die Anlage mit Druckluft versorgt wird
Gewicht	ca. 12 kg
Abmessungen Ionisationsstab B x H x L	130 mm x 75 mm x 680 mm

