

B&M Typ 3114-DC

Ionisationsstab



Produktvorteile und Details

Ausführung

- Widerstandskopplung (15 kV) zur schnellen Neutralisierung hoher Aufladungen von jeglichem Substrat
- Wolfram-Emitter im ABS-Gehäuse, austauschbar
- Absolut berührungssicheres System, regelbar von 0 - 15 kV
- Steck-Schraubanschlüsse für eine optimale und sichere Verbindung
- Stabiles, leicht zu reinigendes Kunststoffgehäuse, absolut dimensionsstabil und selbsttragende Konstruktion
- Reichweite von 150 mm bis 750 mm, für höhere Reichweiten bitte vorher angeben (Einsatz der 14 kV Variante)
- Einzigartige Doppelwandtrennung der positiven und negativen Emitter sorgt für hohe Zuverlässigkeit und geringen Wartungsaufwand
- Voll einstell- und regelbares System, Polaritätsregelung im Verhältnis 80 : 20 möglich, per Schlüssel feststellbar

- moderne Gleichstromimpulstechnologie für den Einsatz in:
 - Wicklern • Converting • Blasformen • Siebdruck • Staplern • Pharma
 - Rollenschneid- und Wickelmaschinen • Spritzguss • Extrusion
 - Cleanrooms • Veredelung • und vielen anderen Anwendungen

Dimensionen:	Querschnitt 55 x 51 mm Länge 150 bis 3.000 mm
Befestigung:	Verschiebbare M6 x 30 mm "T"-Stücke in Schlitzführung
Kabel:	- Standard 2 m abgeschirmte Hochspannungskabel - Verlängerung auf 10 m möglich, Kabelführung Nylon
Max. Temperatur:	60 °C
Sicherheit:	100 MOhm Widerstand, für berührungssicheren Betrieb
Stromversorgung:	B&M Typ 9314-DC Controller (15 kV)
Optionen:	- 14 kV Variante für Reichweiten bis 1.000 mm und mehr - UL-Zertifizierung, - Luftunterstützung

Dieses Gerät entspricht allen relevanten CE-Normen und darf das CE-Zeichen tragen.

Block & Mohr
GmbH Industrievertrieb
Papier-, Folien- & Kunststofftechnik

Lindenstrasse 5
49479 Ibbenbüren
Germany
Telefon +49 54 51 - 89 79-0
Telefax +49 54 51 - 89 79-79
E-Mail: info@block-iv.de
Web: www.block-iv.de

B&M Typ 3114-DC Ionisationsstab

Beschreibung

Der Ionisationsstab B&M Typ 3114-DC setzt modernste Technik ein um statische Aufladungen zu beseitigen - egal um welche Anwendung es sich handelt.

Ziel der Entwicklung dieses Systems war, großflächige statische Aufladungen auch über große Distanzen bis 1 m zu neutralisieren zu können.

Dank der umfangreichen Regelungsmöglichkeiten läßt sich der B&M Typ 3114-DC auf viele unterschiedliche Szenarien individuell einstellen.

Dieses leistungsstarke System ist fast jeder Herausforderung gewachsen.

Die Kontrolle statischer Elektrizität

Überreicht durch:

Datenblatt: 3114-DC.01