

Entladungsstation Modellreihe SR



Beschreibung:

Mit der Hochspannungs-Entladungsstation Modellreihe SR werden Oberflächen durch eine elektrische Entladung, Coronaentladung genannt, zur Haftungsverbesserung vor dem Bedrucken, Bekleben oder Lackieren behandelt.

Die Coronaentladung entsteht mit Hilfe eines Isolators, auch als Dielektrikum bezeichnet, gegenüber einem geerdeten Untergrund. Der Isolator ist in der Regel eine Keramik-elektrode in geringem Abstand (0,5 bis 2,0 mm) zur behandelbaren Oberfläche.

Die Hochspannungs-Entladungsstation kann in der Kunststoff- und Druckindustrie zur Vorbehandlung aller Arten von Folien und Etiketten für Arbeitsbreiten von 170 bis 850 mm eingesetzt werden.

Die Bedienung der Vorbehandlungsanlage kann vom Frontpanel der Entladungsstation aus geschehen mit optischer Anzeige der Betriebszustände und akustischer Anzeige von Störmeldungen. Automatischer Betrieb und Überwachung durch integrierte Schaltelemente.

Der modulare Aufbau ermöglicht nahezu alle Einbausituationen in Druckmaschinen. Je nach Bedarf können entweder eine oder zwei Umlenkwalzen unterhalb oder seitlich von der Entladungsstation eingesetzt werden. Durch zusätzliche Montageelemente können zwei Entladungsstationen für doppelseitige Vorbehandlung eingesetzt werden.

Kontakt:

Tel.: +49 (0) 7231-298806
Fax: +49 (0) 7231-298807

E-Mail: info@sohnrey-it.de
Internet: www.sohnrey-it.de

Büroadresse:

Schwarzwaldstr. 5
D-75173 Pforzheim

Technische Daten

Modell: SR 170 / 215
 SR 240 / 260
 SR 290 / 350
 SR 390 / 430
 SR 480 / 530
 SR 630 - 850

Keramikelektroden

Hochspannungstransformator

Hochspannungskabellänge

Optionale Anschlüsse

Gehäuseabmessungen

Gewicht

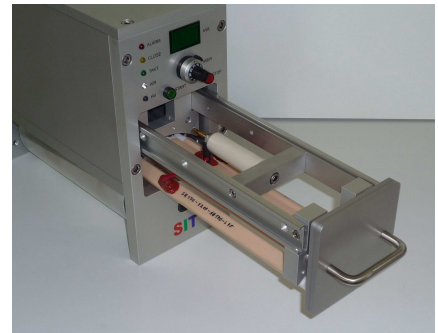
SR - Stationen

Arbeitsbreiten 170 mm und 215 mm	6 ½ “, 8 ¼ “
Arbeitsbreiten 240 mm und 260 mm	9 ½ “, 10 ¼ “
Arbeitsbreiten 290 mm und 350 mm	11 3/8 “, 13 ¾ “
Arbeitsbreiten 390 mm und 430 mm	15 3/8 “, 16 7/8 “
Arbeitsbreiten 480 mm und 530 mm	18 7/8 “, 20 7/8 “
Arbeitsbreiten 630 / 680 / 740 / 760 / 850 mm	
4 Elektroden feinjustierbar, vom Werk eingestellt	
je nach Leistungsbedarf 300 - 3200 VA	
1,0 - 2,0 m	
Frontpanel mit Display und Bedienfeld als externes Modul bei ungünstigem Einbau der Entladungsstation	
Breite 120 mm, Höhe 250 mm, Tiefe 280 – 1020 mm	
11 - 45 kg	

Detailansichten und Vorteile der Entladungsstation



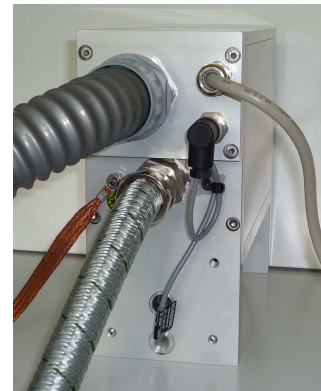
Servicefreundliche Entnahme des Elektrodeneinsatzes ermöglicht leichte Bahneinfädelung. Federnde Aufhängung der Keramikelektroden sorgen für größeren mechanischen Schutz.



Leichte Zugänglichkeit der Elektroden



Vorteilhafte Feinjustierung des Elektrodenabstandes für kritische Drucktechniken (z. B. Offsetdruck, Laminierung). Dadurch gleichmäßige Entladung bei niedriger Coronaleistung und niedriger Bahngeschwindigkeit.



Rückansicht für Anschluss und Montage an der Maschinenwand

Durch verschiedene Montage- und Adapterplatten können nahezu alle Einbausituationen realisiert werden.

Kontakt:

Tel.: +49 (0) 7231-298806
 Fax: +49 (0) 7231-298807

E-Mail: info@sohnrey-it.de
 Internet: www.sohnrey-it.de

Büroadresse:

Schwarzwaldstr. 5
 D-75173 Pforzheim