

Niederdruckplasma-Anlage

V180-5GR

Das produktive Rolle-Rolle-System

Die Rolle-Rolle-Anlage V180-5GR ist für die Niederdruckplasmabehandlung von Folien, Leadframes und Leiterplatten ausgelegt.

Die Oberfläche der Substrate wird während des Umspulens im Plasma behandelt.

Rollen mit Interleaf (Schutzfolie) können ebenfalls bearbeitet werden.

Lieferbare Optionen

- Vakuumpumpe
- Ozonfalle
- Weitere Gaskanäle
- kHz-Generator (40 kHz)
- MHz-Generator (13,56 MHz)
- Variable Schnittstellen
- Abgasreiniger
- Soft-Start und Slow-Vent

Technische Daten

Außenabmessungen: ca. B 1.903 x H 2.075 x T 908 mm

Rollengröße: Ø max. 400 mm, Materialbreite: max. 70 mm

Mikrowellengeneratoren: 5 Stück à 2,45 GHz, flexible Leistung von 100 W bis max. 1.200 W

Gasversorgung: 2 Gaskanäle mit Mass-Flow-Controllern und Absperrventilen

Vakuumanschluss: DN 63 ISO-K

Elektrischer Anschluss: 230/400 V, 50/60 Hz, 10 kW (ohne Vakuumpumpe)

Prozesssteuerung: SPS-Steuerung (PP 420 von B & R)

Vakuummessung: Kapazitive Messröhre (Gasart unabhängig)

Oberflächenbehandlungsverfahren: Ätzen, Reinigen, Aktivieren

Mit der Anlage V180-5GR kann die Oberfläche von Leadframes, Folien oder Leiterplatten geätzt, gereinigt oder aktiviert werden.



PiNK GmbH Thermosysteme

Am Kessler 6
97877 Wertheim
Germany
T +49 (0) 93 42/919-0
F +49 (0) 93 42/919-111
plasma-finish@pink.de
www.pink.de