

Niederdruck-Plasmaanlage V230-3G-R-R

Rolle-Rolle-System zum Reinigen, Ätzen oder Aktivieren



Die Rolle-Rolle-Anlage V230-3G-R-R ist für die Niederdruck-Plasmabehandlung von Folien, Leadframes und Leiterplatten ausgelegt.

Die Oberfläche der Substrate wird während des Umspulens im Plasma behandelt (Reinigung, Ätzung oder Aktivierung möglich).

Rollen mit Interleaf (Schutzfolie) können ebenfalls bearbeitet werden.

Optionen

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

Technische Daten

Anlagenabmessungen (B x T x H): ca. 2.591 x 1.030 x 2.060 mm

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

Mikrowellengeneratoren: 3 Stück à 2,45 GHz, flexible Leistung von 100 W bis max. 1.200 W

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

Vakuumananschluss: DN 63 ISO-K

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

Prozesssteuerung: SPS-Steuerung

Vakuummessung: Kapazitive Messröhre (Gasart unabhängig)



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