

Niederdruckplasma-Anlage

V200-2G

Das hochflexible Inline-System

Um die Vorteile der Plasmatechnologie auch für die industrielle Serienfertigung nutzbar zu machen, bietet PiNK kundenspezifische Lösungen zur Integration der Anlagen in bestehende oder neue Produktionslinien an.

Die technische Ausstattung wird individuell an die Kundenanforderungen angepasst, so dass das Plasmaverfahren vollautomatisiert und hoch produktiv eingesetzt werden kann.

Die Durchlaufanlage V200-2G ist mit zwei automatischen Schiebetüren ausgerüstet und ermöglicht einen vollständig automatisierten Produktionsprozess im Inline-Betrieb.

Lieferbare Optionen

- Vakuumpumpe
- Ozonfalle
- Weitere Gaskanäle
- Variable Schnittstellen
- Soft-Start und Slow-Vent

Technische Daten

Außenabmessungen: ca. B 1.230 x H 1.860 x T 1.260 mm

Kammergröße (innen): ca. B 900 x H 485 x T 460 mm

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

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

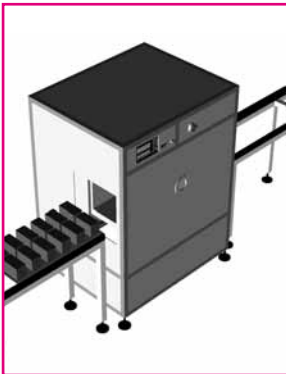
Vakuumschluss: DN 100 ISO-K

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

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

Vakuummessung: Kapazitive Messröhre (Gasart unabhängig)

Oberflächenbehandlungsverfahren: Aktivieren, Reinigen



Die V200-2G ist für die automatische Plasma-Aktivierung konzipiert und kann auch für Reinigungsprozesse eingesetzt 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