

Niederdruckplasma-Anlage

V15-G

Stand-alone-System

Die Anlage ist in einem 19"-Schrank aufgebaut, der mit Rollen und höhenverstellbaren Füßen ausgestattet ist. Eine vollwertige SPS-Steuerung dient zur Speicherung von voreinstellbaren Prozessen mit unterschiedlichen Parametern.

Technische Daten

Außenabmessungen: ca. B 620 x H 1.850 x T 900 mm

Kammergröße (innen): ca. B 250 x H 250 x T 250 mm

Mikrowellengenerator: 2,45 GHz, flexible Leistung von 100 bis max. 600 W

Gasversorgung: 1 Gaskanal mit Mass-Flow-Controller und Absperrventil

Vakuumanschluss: DN 25 ISO-KF

Elektrischer Anschluss: 230/400 V, 50/60 Hz, 1,5 kW, 16 A (ohne Vakuumpumpe)

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

Vakuummessung: Pirani-Messröhre

Oberflächenbehandlungsverfahren: Reinigen, Aktivieren, Beschichten (optional)

Lieferbare Optionen

- Vakuumpumpe
- Ozonfalle
- Weitere Gaskanäle (bis max. 4)
- Drehtrommel zur Behandlung von Schüttgut
- Drehtisch
- Ethernet-Schnittstelle
- Abgasreiniger
- Liquiflow-Controller
- Liner
- Soft-Start und Slow-Vent
- 8-Nadel-Normalpapierdrucker
- Andere Frequenzen (kHz, MHz) möglich
- Etagegestell mit Einlegeböden
- Weitere Optionen auf Anfrage



Die Standard-Anlage V15-G ist als Stand-alone-System sowohl für die industrielle Kleinteilfertigung als auch für den Laborbereich in Forschung und Entwicklung geeignet.

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