

Niederdruckplasma-Anlage

V6-G

Leistungsfähiges Tischgerät

Die kompakte Niederdruckplasma-Anlage V6-G ist als Tischgerät ausgelegt.

Eine vollwertige SPS-Steuerung dient zur Speicherung von voreinstellbaren Prozessen mit unterschiedlichen Parametern.

Technische Daten

Außenabmessungen: ca. B 850 x H 520 x T 585 mm

Kammergröße (innen): ca. B 170 x H 170 x T 200 mm

Mikrowellengenerator: 2,45 GHz, flexible Leistung von 50 W bis max. 300 W

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

Vakuumanschluss: DN 25 ISO-KF

Elektrischer Anschluss: 230 V, 50/60 Hz, 0,5 kW, 16 A (ohne Vakuumpumpe)

Prozesssteuerung: SPS-Steuerung (PP 45 von B & R)

Vakuummessung: Pirani-Messröhre

Oberflächenbehandlungsverfahren: Reinigen, Aktivieren

Lieferbare Optionen

- Vakuumpumpe
- Ozonfalle
- Zweiter Gaskanal
- Drehtrommel zur Behandlung von Schüttgut
- Etagegestell mit Einlegeböden
- Ethernet-Schnittstelle
- USB-Anschluss
- Soft-Start und Slow-Vent
- Weitere Optionen auf Anfrage



Die Standard-Anlage V6-G ist als Tischgerät sowohl für die industrielle Kleinteilefertigung 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