

die **universelle** Arbeitsumgebung für die **effiziente** Plasmabehandlung Ihres Werkstücks



Die Einsatzvielfalt des robusten kartesischen Achssystems und die Zuverlässigkeit des Plasmagenerators lassen keine Wünsche offen. Das abgestimmte System setzt neue Maßstäbe in Ökonomie und Qualität.



BEDIENUNG

Die Bedienung ist einfach und intuitiv. Die im Lieferumfang enthaltene Teachbox macht die Programmierung der Behandlungssequenz zum Kinderspiel. Zusätzlich können Sie alle Funktionen per Software über einen optionalen Touchscreen ansteuern. Alle Arbeitssequenzen und Prozessparameter werden dargestellt und gespeichert.



FILTERUNG

Die geschlossene Bearbeitungszelle sorgt für eine saubere Umgebung. Mit dem optionalen Filter ist die Abluft gereinigt. Eine externe Absaugung ist somit nicht erforderlich.



LUFTVERSORGUNG

Optional können Sie eine vollständig autonome Luftversorgung als kompakten und geräuscharmen 19 Zoll Einschub auswählen. Diese Variante macht Sie unabhängig vom Druckluftnetz.



INSTALLATION

Das System wird geprüft und vollständig installiert ausgeliefert. Legen Sie einfach los. Optional können alle Module problemlos nachgerüstet werden.

plasma cell® P300



PB3



Modul HMI
monitor



PS2000

Grundmodul



Modul
Absaugung



XYZ

Durch Modularität ist das Basissystem konsequent auf Ergonomie und Arbeitssicherheit optimiert. Das vielfach bewährte Plasmasystem Plasmabrush PB3 zeichnet sich durch geringes Gewicht und kompakte Bauart des Plasmakopfes aus. Damit wird die volle Bewegungsdynamik ausgespielt. Die effiziente Hochspannungsquelle PS2000 liefert die Leistung für alle praktischen Anforderungen. Je nach Anwendung konfigurieren Sie Zubehör und Optionen.

Technische Spezifikation

ARBEITSBEREICH

300mm x 300mm x 200mm

STROMVERSORUNG

400V oder 230V, 50-60 Hz

SCHUTZKLASSE

IP54

STELLFLÄCHE

700mm x 1.100mm (ca. 0,8 m²)



Relyon Plasma GmbH
Weidener Straße 16
93057 Regensburg
Tel.: +49 941 60098-0
Fax: +49 941 60098-100
www.relyon-plasma.com

relyon 