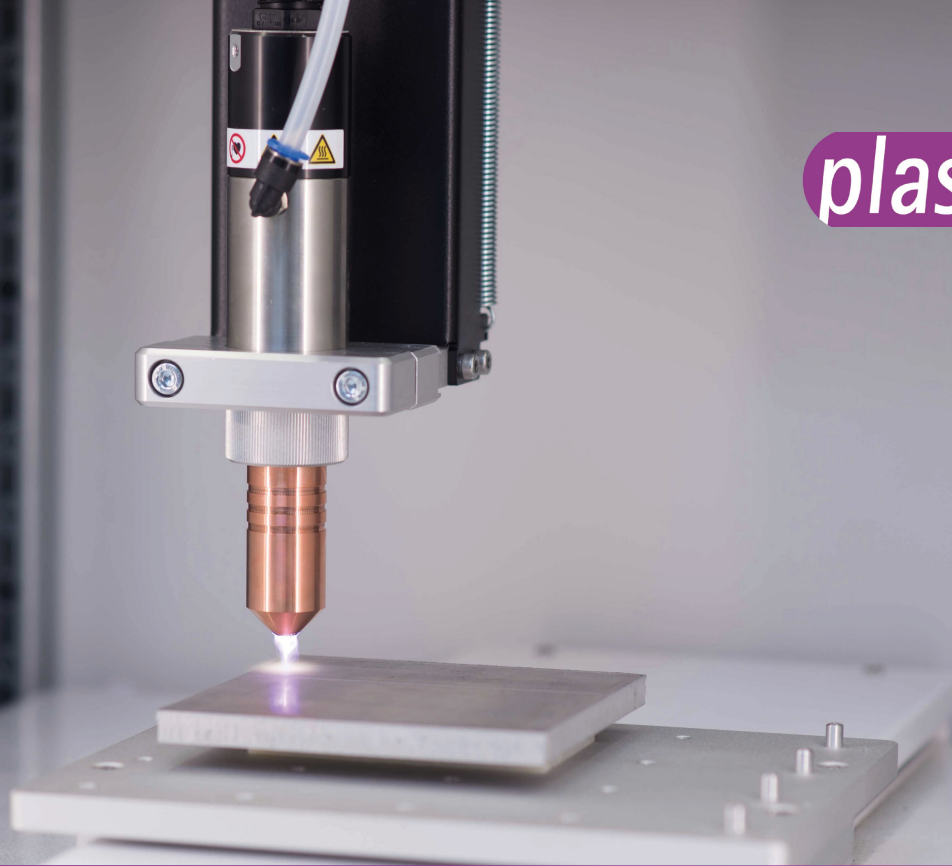




Die **universelle Arbeitsumgebung** für die effiziente Plasmabehandlung Ihres Werkstücks.

## Plasmacell P300

### Die geschlossene Bearbeitungszelle für eine saubere Umgebung

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.

Das System wird geprüft und vollständig installiert ausgeliefert: legen Sie einfach los. Alle Optionen können problemlos nachgerüstet werden.

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.

- Feinstreinigen
- Vor den beschichten, laminieren und versiegeln.

- Oberflächenaktivierung
- Abbau von Oxidschichten

- Keimreduzierung
- Aktivierung vor vorkleben, dichten, vergießen oder bedrucken



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



PB3



PS2000



XYZ

## Technische Daten

|                    |                                       |
|--------------------|---------------------------------------|
| Eingangsspannung   | 400 V oder 220 - 240 V AC, 50 - 60 Hz |
| Max. Eingangsstrom | 6 A                                   |
| Gewicht            | bis 350 kg                            |
| Leistung           | 0 - 1.000 Watt variabel               |
| Leerlaufspannung   | bis 20 kV                             |
| Arbeitsbereich     | 300 mm x 300 mm x 100 mm              |
| Temperatur         | 10 - 40 °C; 50 - 104 °F               |
| Abmessungen        | 180 cm Standard / 195 cm mit Tragarm  |

## Features

- Kompakt und robust
- Hohe Standzeit
- Einfache Programmierung mit Teachbox
- Optimale Effizienz
- Variable Wechseldüsen

