

SMART SOLUTIONS PLASMA

Industrielle Prozessautomatisierung trifft auf kinderleichte Bedienung

- + innovative Software „SIA“
- + intuitive Bedienung per Tablet
- + Steuerung über Symbole & Gesten, grafische Darstellung
- + keine Vorkenntnisse für den Bediener notwendig
- + Einrichtprozess ohne Programmierer möglich
- + schnelles & einfaches Umrüsten
- + einfache Wartung dank modularer Einschübe & Wartungstür
- + präzises Einrichten mittels Livebild
- + weltweiter Support durch Fachpersonal
- + kurze Lieferzeit
- + kontinuierliche Software-Weiterentwicklung & fortlaufende Updates

Technische Beschreibung:

- Plasmavorbereitung für Feinstreinigung, Oberflächenaktivierung und Plasmapbeschichtung mittels einer Rotationsdüse
- Flexibel einsetzbar für eine Vielzahl an Konturen, wechselbare Düsenaufsätze
- Behandlung nahezu aller Materialien: Kunststoffe, Metalle, Glas, Karton, Textilien, Verbundstoffe, ...

Anwendungsgebiete:

- Vor- & Kleinserien
- Laborbetriebe
- Saisonbetriebe
- AfterSales (Ersatz- & Verschleißteile)
- Hochschulen & Institute





Technische Daten

Zellengröße (inkl. Rollen):	1000 x 1000 x 2200 mm
Artikelgewicht:	< 5 kg
Artikelabmessungen:	< 200 x 200 x 200 mm
Verfahrensbereich X,Y-Tisch:	200 x 300 mm
Z-Hub:	200 mm
Z-Achsgeschwindigkeit:	250 mm/s
Intensität d. Aktivierung:	Normale Intensität durch Druckluft, hohe Intensität durch Verwendung von Stickstoff
Absaugung:	Düsennahe Absaugung entstehender Gase
Elektrischer Anschluss:	CEE Stecker 400 - 480 V, 50 - 60 Hz, 16 A
Sicherheit:	Sicherheitskamera im Bedienerbereich

