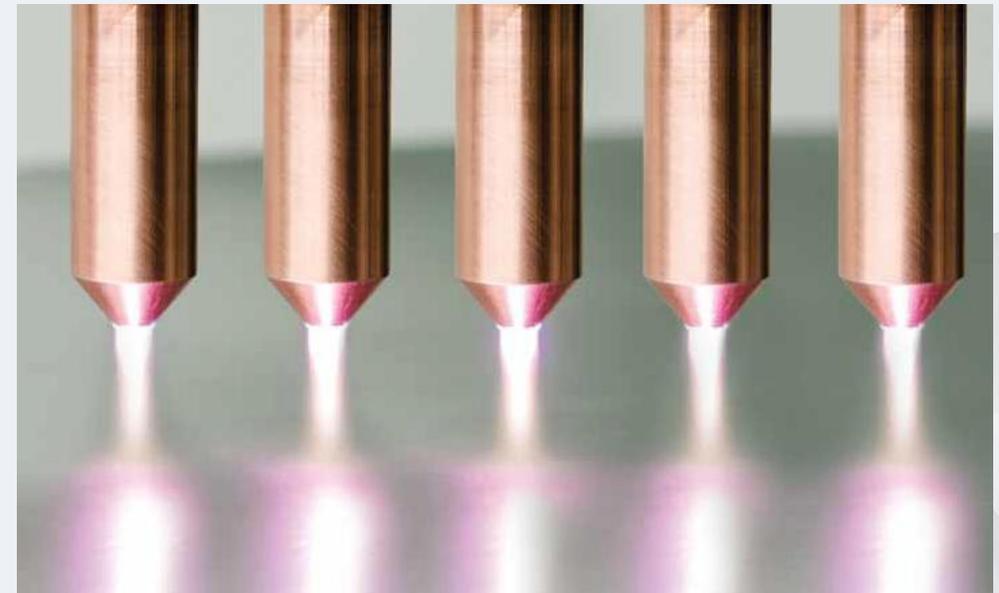




Mehr brauchen Sie nicht, um ein leistungsfähiges Plasmasystem aufzubauen und in Ihren Prozess zu integrieren



Atmosphärisches Plasmasystem PB3 und PS2000

Perfekt abgestimmte Komponenten im robusten Industriedesign: 19 Zoll Hochspannungsnetzteil PS2000 und Plasmaerzeuger PB3 verbunden mit einem flexiblen 10 m Kabel für die einfache Integration in jede Anlage.

Dank unserer langjährigen Erfahrung in der Lichtbogendynamik, Strömungsmechanik und Leistungselektronik haben wir ein atmosphärisches Plasmasystem entwickelt, das einmalig bezüglich

Leistungsdichte und Funktion ist. Bei der Entwicklung dieser universell einsetzbaren Plasmaeinheit stand die einfache Integration in industrielle Prozesse und die Kommunikationsfähigkeit im Fokus.

Ob Feinreinigung oder Oberflächenaktivierung, ob Beschichtung oder Entkeimungsprozesse: Unser System passt in jede Prozessumgebung – sicher und zuverlässig.

Features

- Kompakter Aufbau
- Einfache Integration
- Geeignet für Druckluft, Stickstoff und weitere Gase
- Variable Leistung
- Hohe Start/Stop-Dynamik
- Maximale Betriebssicherheit

Anwendungen

- Feinreinigen
- Abbau von Oxidschichten
- Oberflächenfunktionalisierung
- Aktivierung vor Verkleben, Dichten, Vergießen oder Bedrucken
- Beschichten, laminieren und versiegeln
- Keimreduzierung

Materialien

- Thermoplaste PP, ABS, PE, PET, POM
- Elastomere
- Epoxid, Polyester, CFK, GFK
- Gewebe
- Papier
- Metall
- Glas und Keramik
- Naturstoffe

