

Die **kleinste** kaltaktive Plasma Integrationseinheit der Welt.
Für stationäre Befestigung oder in Verfahrereinheiten.

Piezobrush[®] PZ2-i – Integrationseinheit für universellen Einsatz

Einfache Integration in Ihre Anlage: Festschrauben, anstecken, einschalten, Plasma läuft.

Die kompakte Integrationseinheit wird mit Steuerleitung und Netzteil einsatzbereit ausgeliefert. Betrieb mit industrieller Druckluft über normierten Schlauchanschluss.

Durchdacht und hochwertig: Legen Sie einfach los!

Die Vorteile der PDD-Technologie[®] (Piezoelectric Direct Discharge) liegen auf der Hand: Piezoelektrische direkte Entladung ist die effizienteste Anregungstechnologie mit maximaler aktiver Plasmaausbeute. Der

kaltaktive Plasmaprozess ist kompatibel mit jedem Material.

Der Piezobrush[®] ist auf Effizienz und Anwenderfreundlichkeit optimiert, ergänzt durch funktionale Düsenansätze für Ihre Anwendungsprozesse.

Gemessen an der Leistungsaufnahme gibt es am Markt keinen effizienteren Plasmaprozess für Ihre Oberflächenbehandlung. Sauberer bedrucken, sicherer verkleben oder eVektiventkeimen.

Oberflächenaktivierung

Labortechnik, Medizintechnik, Feinwerktechnik, Mikromechanik, Optik, Montagetechnik, Elektronik.

Drucken und Kleben

Inkjet, Tampondruck, Mikrobefüllung, Benetzungsverhalten von automatisierten Prozessen.

Keimreduzierung

Mikrobiologie, Lebensmittel- und Verpackungstechnik, Medizintechnik, Mikrofluidtechnik.

piezo brush[®] PZ2-i



Die **Lösung** für Ihre 24/7- Anwendungen
in Industrie und Labor.



PZ2



SchuKo



Handheld

Technische Daten

Elektrischer Anschluss	110 - 240 V / 50 - 60 Hz / 15 V DC
Leistungsaufnahme	max. 30 W
Gewicht	180 g
Plasmatemperatur	< 50 °C
Typischer Behandlungsabstand	2 - 10 mm
Typische Behandlungsbreite	5 - 20 mm
Integrations-einheit	mit Gasanschluss

Features

- Betrieb mit Druckluft bzw. StickstoV
- für nahezu alle Materialien geeignet
- Kaltaktives Plasma
- Einfache Integration
- Maximale Betriebssicherheit
- Optimale Effizienz
- Trigger über externes Schaltsignal
- Variable Wechseldüsen: für spezielle Werkstoffe und Geometrien