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

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 Düseneinsätze für Ihre Anwendungsprozesse.

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

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.

relyon plasma®

piezobrush® 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
Integrationseinheit mit Gasanschluss	

Features

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

Relyon Plasma GmbH
Weidener Straße 16
93057 Regensburg

Tel.: +49 941 60098-0
Fax: +49 941 60098-100
www.relyon-plasma.com

relyon plasma®