



piezo brush® PZ3-i

Der Industriestandard der Zukunft

Der piezobrush® PZ3-i ist aufgrund seiner hohen Aktivierungseffizienz von 90 m²/kWh eine besonders umweltfreundliche Plasmalösung. Bei der Behandlung kleiner Objekte sind die Verbrauchskosten dieser Lösung sehr gering. Aufgrund des niedrigen Druckluftverbrauchs des piezobrush® PZ3-i wird eine geringe Absaugleistung benötigt. Damit lässt sich das System durch Parallelbetrieb mehrerer Kanäle auf eine Behandlungsbreite von 300 mm aufbauen.

Anlagenverfügbarkeit

Der schnelle, werkzeuglose Austausch der wartungsarmen Wechselmodule führt zu einer hohen Anlagenverfügbarkeit.

- ◇ Anlagenverfügbarkeit bei einem Kanal: 99,99 %
- ◇ Anlagenverfügbarkeit bei mehreren Kanälen (Anreihung von 5 Geräten): 99,97%

Mean Time to Failure (MTTF)

- ◇ Modul Standard (1000650100): 3000 Stunden
- ◇ Modul Nearfield (1000650200): 2000 Stunden

Betriebskosten pro Stunde

- ◇ Beim piezobrush® PZ3-i signifikant geringer als bei vielen herkömmlichen Plasmajets
- ◇ Einsatz von mind. 8 piezobrush® PZ3-i statt eines einzigen herkömmlichen Plasmasystems möglich

Betriebskosten pro Stunde

