

# piezo brush® PZ3-i

## Der Industriestandard der Zukunft

Der piezobrush® PZ3-i ist aufgrund seiner hohen Aktivierungseffizienz von 90 m<sup>2</sup>/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%

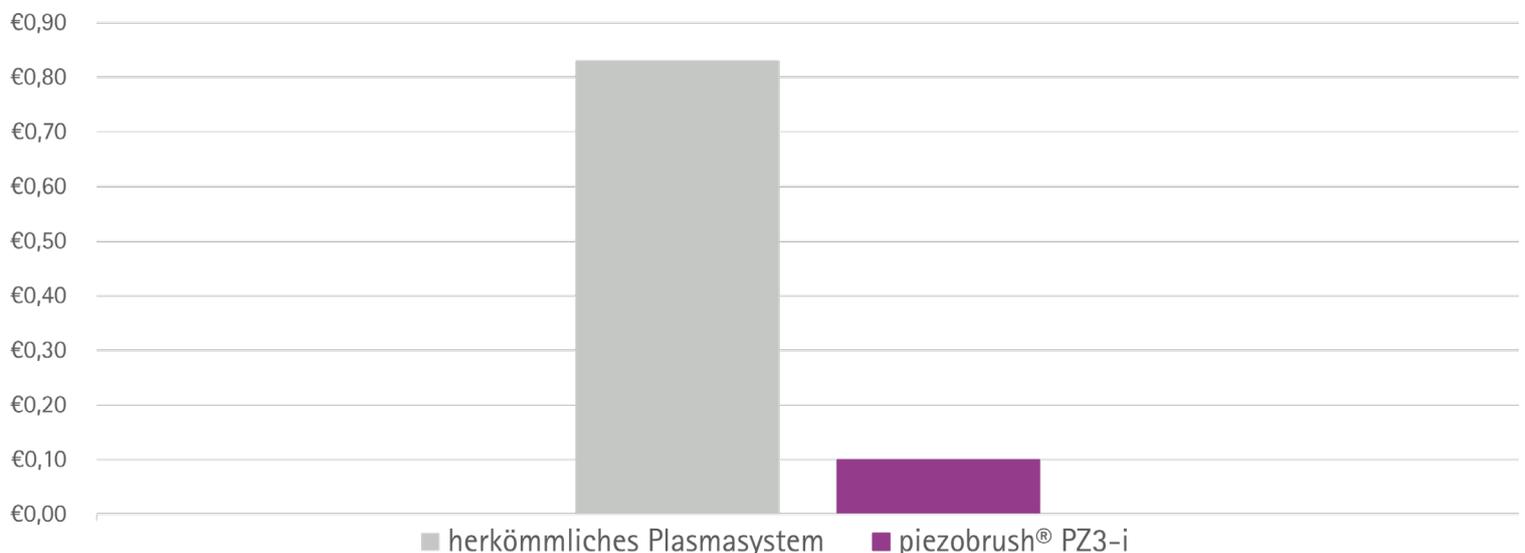
### Mean Time to Failure (MTTF)

- ◇ 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



relyon plasma GmbH  
 A TDK Group Company  
 Osterhofener Straße 6  
 93055 Regensburg - Germany

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

