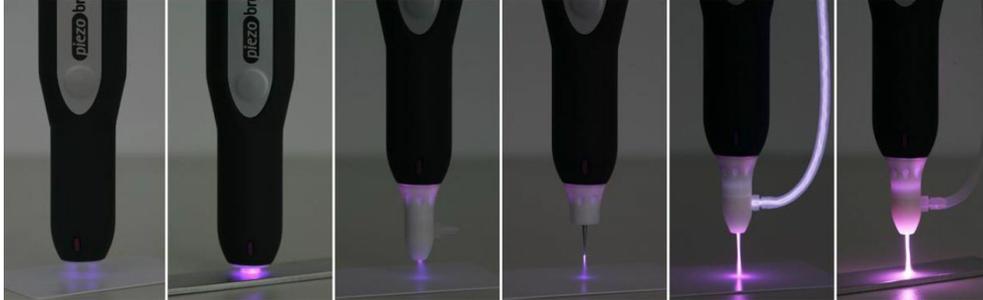


Sollte diese E-Mail nicht richtig dargestellt werden, besuchen Sie hier die [Webversion](#).



PLASMA - Technologie mit enormer Anwendungsbreite

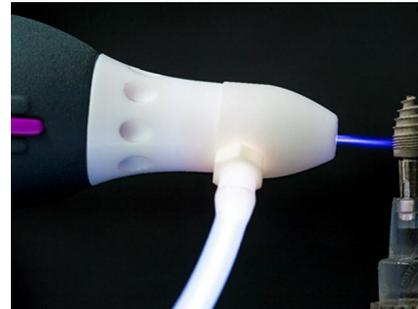


Dank neuer Düsenvarianten kann der Einsatz von Plasma jetzt idealisiert werden zB. durch die Nutzung der Nearfield-Düse zur Aktivierung leitfähiger Substrate (z.B. Metalle) oder leitfähiger Polymere. Oder der Multigas-Düse zur Verwendung von inerten Gasen wie Argon oder Helium. Wird das Gasanschluss-Bauteil demontiert, kann die Düse als Nadeldüse zur punktuellen Aktivierung verwendet werden. [Anwendungsbeispiele & mehr dazu auf unserer Homepage](#)

Die neuen Düseneinsätze für den piezobrush PZ2 ermöglichen Anwendungen die bislang mit der Standardversion des Produktes nicht möglich waren. Metalle bearbeiten, kleinere und präzisere Anwendungen und die Benutzung von verschiedenen Sondergasen erweitern die Möglichkeiten der Piezo-Technologie!



Neue Nearfield-Düse für leitfähige Materialien
Metalle und andere leitfähige Substrate können jetzt mit der Nearfield-Düse bearbeitet werden. Ein Glaseinsatz bildet eine dielektrische Barriere und ändert so die Art der Entladung. Direkte Überschläge, die Substrat oder Gerät schädigen können, werden effektiv unterdrückt und die Leistung des Handgeräts gleichmäßig über die Behandlungszone verteilt. So können beispielsweise Materialien bedruckt werden, die unter normalen Bedingungen nur sehr schlechte Verbindungen mit der Farbe eingehen. Ein Beispiel ist ein Verbundmaterial aus eloxierten Aluminium und Polyethylen.



Die neue Multigas-Düse für kleinere Bauteile und unterschiedliche Plasmagas
Dieser Düseneinsatz ermöglicht einerseits die Bearbeitung von sehr feinen Strukturen; etwa feine Hinterschnidungen, Taschen oder Bohrungen, die mit einer gewöhnlichen Düse nicht behandelt werden könnten. Andererseits können auch Prozesse, die mit den bisherigen Plasmagasen (Luft, Stickstoff) nicht durchzuführen waren, durch den Einsatz der Multigas-Technologie dargestellt werden. Um etwa Teflon (PTFE) bearbeiten zu können, wird ein Plasmagas mit einer besonderen Zusammensetzung benutzt.

Die Anwendungsbreite der Plasma-Technologie ist enorm! Industrie, Medizintechnik, Wasser- und Luftqualität, 3D-Druck sind nur einige der attraktiven Potentiale. [Lesen Sie hier mehr dazu](#)

Bei uns haben Sie auch die Möglichkeit dieses Produkt zu testen, um sich vergewissern zu können, dass es Ihre Erwartungen erfüllt.

Für nähere Informationen besuchen Sie bitte unsere [Homepage](#) oder wenden sich direkt

an unsere Mitarbeiter, die Ihnen sehr gerne für die Beantwortung Ihrer Fragen zur Verfügung stehen!

ULBRICH Maschinenbau- und Export-
Import Betriebsg.m.b.H.
Josefsthaler Straße 34
A-2512 Tribuswinkel
Tel.: +43 (0)2252 80213
Fax: +43 (0)2252 80659
Mail: office@ulbrich.at
www.ulbrich.at

Registriergericht: Wr. Neustadt * Firmenbuch-Nr.: FN 121 455 k
Geschäftsführer: Johannes Ulbrich – Iain Ford – Benedikt Skok
DVR 0884251 * UID Nr.: ATU 17 572 204 * [AGB](#)



Sie erhalten diesen Newsletter, weil Sie mit Ihrer Emailadresse mit uns als Kunde, Partner oder Interessent in Geschäftskontakt stehen. Sollten Sie kein Interesse an weiteren Newslettern haben, können Sie sich hier abmelden

[Newsletter abbestellen](#)