

Automatisierte Plasmabehandlung in standardisierter Plasmazelle



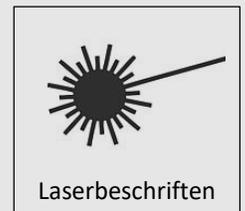
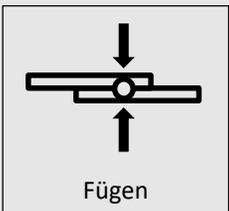
Ihre Highlights

- Individuelle Anpassung der Zellenabmessungen
- Handling der Plasmadüse über Portalachssystem
- G-Code Programmerstellung anhand von CAD-Dateien
- Programmanpassungen über Touch-Display direkt an der Bearbeitungszelle
- Austausch der Werkstückträger über Schnellwechselsystem
- Universell einsetzbare Bearbeitungszelle

Individuelles und flexibles Arbeiten in einer Standardzelle.

Unsere Plasmabehandlungszellen...

echte Multi-Talente.



Ihr Nutzen

Verbessern Sie die Qualität.



Durch die gezielte Oberflächenbehandlung mit Plasma erhöhen Sie die Haftung von Klebstoffen, Beschichtungen und Lacken. Verunreinigungen und Rückstände können auf nahezu allen Materialien umweltfreundlich und zeitsparend entfernt werden. Resultierend ist eine verbesserte Materialverbindung, welche sich positiv auf die Funktionalität und die Lebensdauer auswirkt.

Produzieren Sie kontrolliert.



Jedes zu behandelnde Bauteil wird zunächst über einen Barcodescanner erfasst, bevor es typenspezifisch automatisiert bearbeitet wird. Dabei werden die Prozessparameter für das entsprechende Bauteil ideal definiert, um die Qualität durchgehend sicherzustellen. Durch die lückenlose Dokumentation sämtlicher Bearbeitungsprozesse am jeweiligen Bauteil, sind Sie bei etwaigen Reklamationen stets auf der sicheren Seite.

Steigern Sie die Produktivität.



Mit der automatisierten Plasmabehandlung verkürzen Sie nicht nur Ihre Taktzeiten, sondern lasten Ihr Personal besser aus. Zudem können Sie in die Plasmabehandlungszellen von KÜBLER ESSIG weitere Bearbeitungsprozesse problemlos integrieren, wodurch Sie zusätzliche Zeitersparnisse und Platzkapazitäten gewinnen. Somit agieren Sie wirtschaftlich.