



TIGRES
Dr. Gerstenberg GmbH

Behandlung von Schaumfolien

Die Aufgabe

Halbautomatischer Arbeitsplatz zur Behandlung von Abschnitten von Schaumfolien unterschiedlicher Länge vor dem Verkleben.

Hohe, gleichmässige Vorbehandlung

Verschiedene Längen der Abschnitte

Hohe Behandlungswirkung

Keine Substratschädigung der Schaumfolie

Hohe Verfügbarkeit

Bedienungsfreundlich

Hohe Bediener-sicherheit

Die Lösung

Schiebetisch mit Keramik-Elektroden zur Behandlung mit atmosphärischen Barriereentladungen.

HD-Keramik-Elektroden

Großer Behandlungsabstand

Oberflächenenergie > 42 mN/m auf PP

Gegendielektrikum und gesteuerte elektrische Anregung

Stabile, robuste Ausführung mit wenig Bedienelementen

Halbautomat mit START-STOP-Steuerung

Lichtschranke und Schutzzaun

