



TIGRES
Dr. Gerstenberg GmbH

Behandlung von GFK-Teilen

Die Aufgabe

Halbautomatischer Arbeitsplatz zur Behandlung von leicht gekrümmten GFK-Platten vor dem Verkleben.

Hohe Vorbehandlung im Umbugbereich

Fünf verschiedene Produkte

Hohe Behandlungswirkung

Gleichmässige Vorbehandlung

Flexibilität in Bezug auf zukünftige Produkte

Hohe Verfügbarkeit

Umweltfreundlich

Bedienungsfreundlich

Die Lösung

Korona-GUN®-Multi: 5 x 5 GUN-Köpfe montiert in 2 Reihen.

Plasma-BLASTER am Rand

Fünf Substratträgerplatten

Oberflächenenergie > 45 mN/m auf GFK

Höhennachführung aller Elektroden

Substratträgerplatten, SPS-Steuerung und modularer Aufbau der Elektroden und Versorger

Modularer Aufbau aller Komponenten

Ozonfilter; Prozess ersetzt chemisches Primern

Sensoren zur Positionsüberwachung der Teile, Sicherheits-Zweihandbedienung

