



Die Aufgabe

PET-Druckflaschen sollen in einer automatischen Bedruckungslinie auf der gesamten Mantelfläche vor dem Bedrucken vorbehandelt werden.

Keine Wärmeschädigung des Druckbehälters

Keine sichtbare Oberflächenveränderung

Hohe Behandlungswirkung

Hohe Taktfrequenz

Hohe Verfügbarkeit

Volle Einbindung in die Liniensteuerung

Die Lösung

Korona-GUN®-Multi: 2 x 4 GUN-Köpfe montiert in 2 Reihen

Reduzierte Kerntemperatur < 45°C durch verstärkte Kühlung

Angepasste Leistung

Oberflächenenergie > 45 mN/m

< 1 sec

Keine Ausfälle in 6 Jahren, keine Ersatzteile

Angepasste Ansteuerung des Versorgungsgerätes

