

FEATURES:

- Einfache Installation und Bedienung
- Single- oder Doppelkopfvariante
- Interne Gebläseregelung
- LED Kontrollanzeigen
- Flexible Behandlung



SpotTEC

Hochfrequenz Spotgenerator von Tantec

Das effiziente Vorbehandlungssystem von dem Verkleben, Beschichten oder Bedrucken von Kunststoffen zur Verbesserung der Haftung. Diese Methode wird dort eingesetzt, wo bessere Benetzbarkeit und optimale Haftung notwendig sind.

Der SpotTEC von Tantec erlaubt einfaches und effizientes Vorbehandeln von Spritzgussteilen oder extrudierten Profilen mit 3-dimensionaler Oberfläche, bei niedrigen Investitions- und Unterhaltskosten.

Der SpotTEC basiert auf dem Prinzip der Hochspannungsentladung im Hochfrequenzbereich. Mittels integriertem Gebläse wird die Entladung, die zwischen den Elektrodenbügeln im Entladungskopf entsteht, auf den Werkstoff aufgebracht. Damit ist eine Gegenelektrode bei diesem System unnötig.

Der SpotTEC kann schnell und einfach in bestehende oder neue Produktionslinien integriert oder als stand-alone Lösung betrieben werden. Das System ist mit einem oder zwei Entladeköpfen erhältlich, weitere Ausführungen erhalten Sie auf Anfrage. Der SpotTEC erlaubt die Oberflächenvorbehandlung unterschiedlichster Kunststoffprodukte und Anwendungsgebiete.

Das System entspricht den CE Richtlinien sowie den EMV Vorschriften.

Hauptsitz

Tantec A/S
Industrivej 6
DK-6640 Lunderskov
(+45) 7558 5822

Deutschland:

(+49) 0175-3751 062

Mail:

sales@tantec.com

Web:

www.plasma-corona.de

Einfache Installation und Bedienung

Keine Justierung der Behandlungsparameter nötig. Einfach anschliessen und los geht's.

Single- oder Doppelkopfvariante

Der Generator kann mit einem oder zwei Entladeköpfen ausgestattet werden.

Interne Gebläseregelung

Durch die interne Gebläseüberwachung ist ein gleichbleibender Luftstrom gewährleistet.

LED Kontrollanzeigen

Die LED Anzeigen auf der Vorderseite des Generators zeigen während der gesamten Behandlungsdauer den aktuellen Status des Generators an.

Flexible Behandlung

Speziell für Anwendungen von nichtleitenden Werkstoffen bei Liniengeschwindigkeiten bis max. 20 m/min.

Technische Spezifikationen	SpotTEC Single	SpotTEC Doppel	SpotTEC Entladungskopf
Netzspannung & Frequenz	115 oder 230 VAC 50/60 Hz	115 oder 230 VAC 50/60 Hz	N/A
Ausgangsleitung	Voltage: 2 x 6.5 kV Power: 550 Watt	Voltage: 2 x 6.5 kV Power: 1100 Watt	N/A
Behandlungsfrequenz	Ca. 25 kHz	Ca. 25 kHz	N/A
Leistungsaufnahme	Max. 600 VA	Max. 1100 VA	N/A
Abmessungen in mm (LxBxH)	500 x 485 x 195 (inkl. Anschlüsse)	500 x 485 x 195 (inkl. Anschlüsse)	60 x 40 x 160 (ohne Anschluss)
Gewicht in kg	13 (23 at 115VAC)	19 (29 at 115 VAC)	0.6 kg ohne Schlauch
Behandlungsbreite, mm	N/A	N/A	45-65 mm
Abstand zum Behandlungsgut, mm	N/A	N/A	5-20 mm
Behandlungsgeschwindigkeit, m/min	N/A	N/A	Max. 20 m/min
Erfüllung der Vorschriften	CE - RoHs - WEEE – EMV	CE - RoHs - WEEE – EMV	CE - RoHs - WEEE – EMV