

Informations Produits

SpotTEC - Station Corona



SpotTEC

-Générateur Corona SpotTEC haute fréquence

La station Corona SpotTEC de Tantec est utilisée pour le traitement de pièces plastiques injectées, profils et câbles. SpotTEC s'intègre facilement dans tous les process de production et ceci de façon extrêmement flexible. La station Corona SpotTEC est basée sur le principe de la décharge atmosphérique haute tension soufflée vers la surface à traiter.

La station Corona SpotTEC de Tantec permet d'améliorer la mouillabilité des surfaces de pièces plastique moulées ou extrudées en trois dimensions pour un cout d'investissement et d'utilisation bas.

SpotTEC est basé sur le principe de la décharge haute tension en haute fréquence. Un ventilateur projette la décharge vers la surface à traiter. Cette décharge est crée entre les deux électrodes intégrées dans la tête de traitement. Il n'est donc pas nécessaire d'avoir une contre électrode.

SpotTEC peut être intégré facilement sur une ligne de production nouvelle ou existante pour l'amélioration de l'adhésion d'encre de colle ou de peinture.

Le système est disponible en simple ou double tête.

Spot TEC apporte des solutions de traitement de surface pour une grande variété de supports plastiques et d'applications.

Spot TEC est compatible avec les normes CE et EMC.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques:

Facile à installer et à utiliser

Maintenance Facile

Version Simple ou Double têtes

Maitrise du flux d'air

Affichage par LED du fonctionnement

Flexibilité d'utilisation

Informations Produits adhesion coati gluing

Traitement Plasma et Corona

Caractéristiques:

Facile à installer et à utiliser

Maintenance Facile

Version Simple ou Double têtes

Maitrise du flux d'air

Affichage par LED du fonctionnement

Flexibilité d'utilisation

Démarrage « plug and play », le système ne demande aucuns réglages.

Il suffit de changer les électrodes métalliques en cas d'usure.

La station peut être équipée à votre choix d'une ou deux têtes de traitement.

Le flux d'air nécessaire au traitement est entièrement contrôlé pour s'adapter en permanence au niveau requis.

Durant la durée du traitement le panneau de contrôle par LED du générateur vous informe du bon fonctionnement.

Conçu pour le traitement de surface des pièces isolantes a basse vitesse. (Maximum 20m/min)

Spécification Techniques	SpotTEC Simple	SpotTEC Double	Tête de Décharge SpotTEC
Alimentation Electrique	115 ou 230 VAC 50/60 HZ	115 ou 230 VAC 50/60 HZ	N/A
Tension et Puissance restituée	2 x 6.5 kV 550 Watt	2 x 6.5 kV 1100 Watt	N/A
Fréquence restituée	Autour de 25 kHz	Autour de 25 kHz	N/A
Consommation	Maximum 600 VA	Maximum 1100 VA	N/A
Dimension en mm	500 x 485 x 195 (incl. connections)	500 x 485 x 195 (incl. connections)	60 x 40 x 160 (excl. connections)
Poids kg	13 (23 en 115 VAC)	19 (29 en 115 VAC)	1.7 par tête
Largeur de traitement	N/A	N/A	45-65 mm
Distance de traitement	N/A	N/A	5-20 mm
Vitesse de traitement	N/A	N/A	Max. 20 m/min
Certifications	CE - RoHs - WEEE	CE - RoHs - WEEE	CE - RoHs - WEEE

