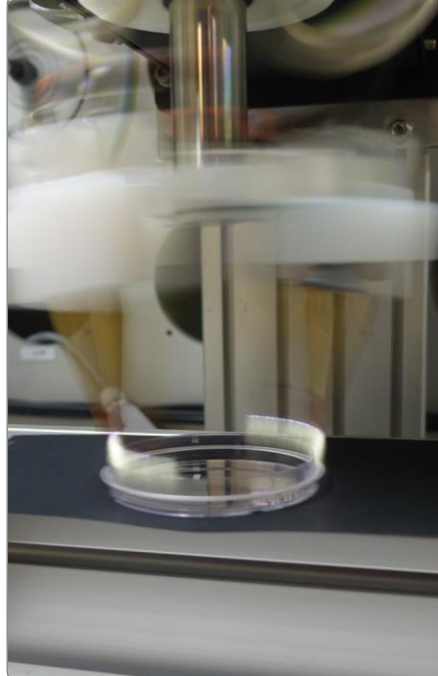


Information Produits

SpinTEC | Station de traitement Plasma Atmosphérique



La station de SpinTEC de chez Tantec est conçue autour d'une décharge haute tension plasma atmosphérique. La polyvalence de cet équipement permet son utilisation sur une ligne robotisée, sur un poste indépendant ou bien sur toute autre ligne de production.

Le SpinTEC est équipé d'un moteur qui entraîne deux buses plasma. Les buses PlasmaTEC-X pointes vers l'intérieur pour obtenir un traitement uniforme et minimiser l'impact de la chaleur.

La zone de traitement est réglable de 40-150 mm. Connecté au générateur Plasma Tec X et à l'écran de contrôle Plasma REMOTE le système est capable de tourner jusqu'à 1000 rpm / min et de traiter jusqu'à 10 m/min.

Pour assurer un traitement plasma de qualité il est nécessaire de contrôler le débit d'air comprimé, le système Air TEC inclus dans le Plasma TEC X assure cette fonction. En outre il adapte le débit d'air au regard de la longueur de câble d'alimentation du Spin TEC.

Le système AirTEC en conjonction avec l'alimentation électrique universelle rend l'utilisation du Spin TEC très facile. Aucun réglage est nécessaire connectez l'alimentation électrique et brancher l'air comprimé et l'équipement est prêt à fonctionner.

Les équipements Tantec offrent le maintien « d'un flux d'air » léger dans la position stand by du Spin TEC ce qui évite que la poussière soit attirée par la décharge plasma.

Les connexions entre le Spin TEC et le générateur sont standards ce qui rend les branchements très simple.



Caractéristiques

Installation rapide

Utilisation simple

Contrôle du process

Régulation automatique de l'air

Circulation d'air en position standby

Compact et Léger

Traitement de surface économique

Contrôle de la décharge Plasma



Données Techniques

SpinTEC | Station de traitement Plasma Atmosphérique

Installation rapide, utilisation simple

La station doit simplement être connectée à une alimentation électrique et à l'air comprimé sans réglage nécessaire.

Plasma neutre électriquement

Possibilité de traiter à la fois des surfaces non conductrice et conductrice.

Traitement pour haute vitesse

Très puissant capable de traiter des supports défilants jusqu'à 10 m/min

Contrôle du process

Un grand nombre de paramètres sont réglables et pilotables en continu à travers une interface digitale.

Régulation automatique de l'air

Peu importe la longueur du câble d'alimentation électricité/air le générateur ajuste automatiquement le débit d'air.

Compact et léger

La compacité et la légèreté du Spin Tec en font un équipement facile à intégrer sur toutes les lignes de production.

Flux d'air en position Standby

Le flux d'air est contrôlé électroniquement ce qui permet en cas de position stand by d'avoir un flux d'air léger pour éviter que la poussière soit attirée dans les buses par la décharge plasma.

Spécifications Techniques	Générateur Plasma TEC-X	Ecran de contrôle	Buse SpinTEC
Alimentation Electrique	100-250VAC – 50/60Hz (Alimentation universelle)	N/A	200-250VAC - 50/60Hz
Tension et puissance restituée	550VA	N/A	1000 Watt
Temps de démarrage	10 ms	N/A	N/A
Temps d'arrêt	< 1 ms	N/A	N/A
Interface de controle	M12 (8 pole)	M12 (4 pole)	M12 (8 pole)
Dimensions mm	150x470x198	125x169x167	210x299x468
Poids kg	6,1	2,0	12,5 kg
Largueur de traitement en mm	N/A	N/A	40-150 mm
Alimentation en air comprimé	5-6 bar, sec et propre	N/A	N/A
Connexion air comprimé	OD8mm Connexion rapide	N/A	N/A
Consommation d'air	N/A	N/A	66 ltr/min
Vitesse de traitement	N/A	N/A	10 m/min.
Certifications	CE - RoHS - WEEE	CE - RoHS - WEEE	CE - RoHS - WEEE

International . Tantec A/S Denmark. T: +45 7558 5822 . sales@tantec.com

USA .Tantec EST Inc. T: +1 630 351 1320. USA@tantec.com

Germany South . Tantec Deutschland GmbH (Stuttgart) . T: +49 7044 950012 . wimsheim@tantec.com

Germany North . Tantec Deutschland GmbH (Hamburg) . T: +49 4033 310741. hamburg@tantec.com

www.tantec.com