

IPR0155

Unité plasma haute productivité



La machine Plasma IPR0155 a été conçue pour s'intégrer aux lignes de production industrielles grâce à ses convoyeurs situés en amont et en aval.

Les cadences de production dépendent principalement des traitements requis ainsi que des matériaux des pièces.

Le plasma radiofréquence permet d'effectuer des traitements aussi bien en RIE qu'en décharge ou en mode direct.

Isytech a développé ses designs d'électrodes et ses traitements afin d'optimiser à la fois la qualité et la rapidité du procédé.

Entièrement configurable en termes de pompage et de distribution de gaz, cette machine garantit une intégration simple et efficace dans vos process industriels.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions machine	Largeur Hauteur Profondeur Masse	1100 mm 2100 mm 4000 mm 1300Kg
Dimensions chambre	Largeur Hauteur Profondeur	780 mm 80 mm 280 mm
Alimentation électrique	Tension / Fréquence / Puissance Conformité	400 V / 50Hz / 10kW Marquage CE
Alimentation air	Système de filtration en entrée	Pression 5 - 8 bars
Interface humain machine	Panel PC Accès aux paramètres par mot de passe Langues disponibles : Anglais et Français Affichage et enregistrement des courbes process Mode manuel et automatique	
Alimentation en gaz	1 à 5 lignes de gaz Lignes équipées de contrôleur de débit et d'électrovannes	
Mesure de pression	Jauge de pression capacitive Jauge de pression piézoélectrique	
Générateur plasma	Générateur 13,56 MHz	0 - 1000 W
Options	Type de traitement : RIE, mode direct, mode post-décharge Transformateur d'isolation Dispositif de chargement / déchargement Kit de maintenance Maintenance et entretien dans nos locaux	