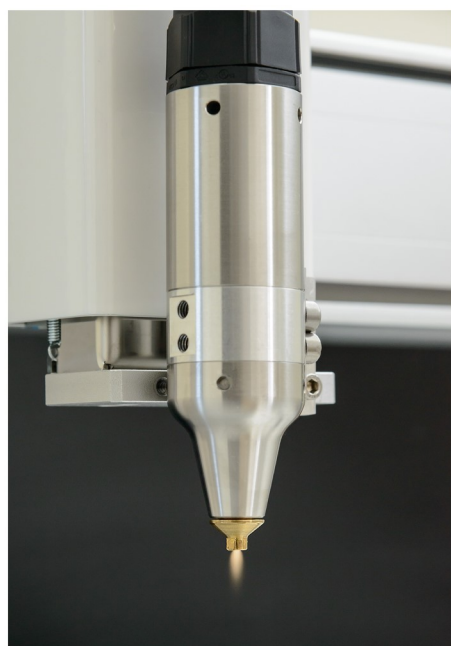


# PLASMADART

## Torche Plasma Atmosphérique



Plasmadart est une torche plasma conçue et fabriquée par ISYTECH.

Le plasma est généré par une décharge électrique haute tension dans une chambre reliée à une buse de traitement. Un flux d'air comprimé est introduit dans cette chambre. Sous l'effet de la décharge, le gaz se dissocie en espèces réactives, qui sont projetées par la buse pour former un jet plasma.

Ce procédé sans contact améliore l'adhésion des peintures, colles et revêtements en éliminant les contaminants et en modifiant la tension de surface des matériaux traités.

Le jet plasma présente un potentiel électrique très faible, ce qui le rend adapté à une utilisation dans l'industrie électronique.

Plasmadart est un système de traitement compact, léger et autonome, facilement intégrable aux lignes de production existantes.

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions de l'alimentation	Largeur Hauteur Profondeur (avec poignées) Poids	562 mm (19") 211 mm (3U) 420 mm (500mm) 11Kg
Dimensions de la torche	Diamètre Longueur Poids Fixation	40 mm 140 mm 0,5 Kg 4xM6
Dimensions du flexible	Diamètre / Longueurs standard	22 mm / 3 ou 6m
Interface Homme Machine	Automate à écran tactile Accès aux paramètres par mot de passe Langues disponibles : Anglais et Français Affichage de la puissance instantanée Détection de flamme	
Contrôle	Contrôle en mode Local ou Distant	
Alimentation électrique	Tension / Fréquence Puissance Conformité	240 V +/- 10% - 50/60 Hz 400 VA @ 230V - 50 Hz Marquage CE
Alimentation en gaz	Air comprimé Raccord rapide 6/4 Système de filtration en entrée	Voie refroidissement : 1m <sup>3</sup> /h Voie traitement : 0,3 - 0,4 m <sup>3</sup> /h Pression 5 - 8 bars
Options	Deuxième tête Kit de consommables Flexible et torche de rechange Maintenance et entretien dans nos locaux	
Matériaux compatibles	PE, PP, PC, Silicone, PEX, PMMA, PET, PA, ABS, FPM, FKM, ECTFE etc. <i>Nous consulter pour d'autres matériaux.</i>	

