

 **PLASMABOND** MONO / DUO

**DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SURFACE PAR PLASMA À PRESSION ATMOSPHÉRIQUE MONO ET DOUBLE TORCHE**



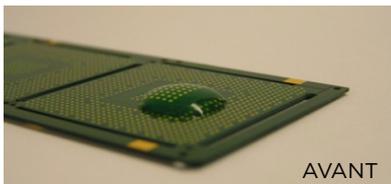
Le système **PLASMABOND™** fonctionne à la pression atmosphérique et permet de réaliser le nettoyage et l'activation de surface, de la plupart des matières (tout type de plastique, métaux, verre) avant collage, marquage, adhésivage, etc.

La zone traitée est un cercle d'environ 10 mm de diamètre, et la vitesse de traitement peut atteindre 1m / sec.

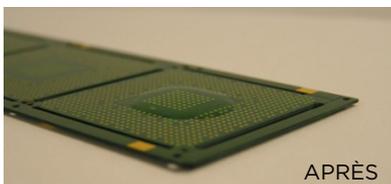
Du fait du faible encombrement du stylo le **PLASMABOND™** peut être facilement intégré sur la plupart des lignes de production automatisées.

**QUELQUES APPLICATIONS**

Activation à la surface du BGA



AVANT

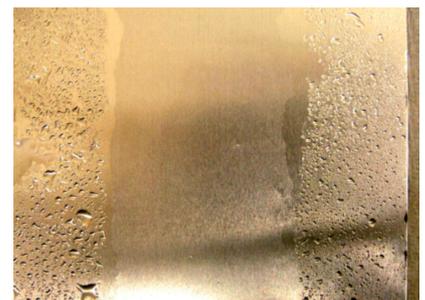


APRÈS

Nettoyage du laiton



Traitement de l'aluminium



 **PLASMABOND** MONO / DUO

## SPÉCIFICATIONS

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	DISPONIBLE EN MONO ET DUO
<b>DIMENSIONS DU SYSTÈME</b>	
Largeur	562 mm
Hauteur	211 mm
Profondeur	420 mm
Poids	20 kg
<b>DIMENSIONS DE LA TORCHE</b>	
Diamètre	32 mm
Longueur	210mm
Poids	0,5 kg
<b>DIMENSIONS DU FLEXIBLE</b>	
Diamètre	32mm
Longueur	3 m
<b>ALIMENTATION EN GAZ</b>	
Système	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Le système est équipé de deux canaux de gaz</li> <li>▶ Fonctionne à l'air comprimé, sec et déshuilé</li> </ul>
Gae de refroidissement	Raccord rapide 6/4
Gaz de traitement	Raccord rapide 6/4
Pression d'entrée	5 à 8 bar
Consommation	1,5 m <sup>3</sup> /h
<b>CONTRÔLE</b>	
Système	Le système fonctionne en manuel, via les commandes en face avant ou en automatique via un connecteur SubD 25 broches en face arrière qui permet l'asservissement à un système maître (convoyeur, robot, etc.)
<b>CONNEXION</b>	
Gaz	Raccords rapides 6mm ext., 4mm int.
Électricité	240 V 50 / 60Hz 6A
<b>AUTRE</b>	
Options	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Kit de consommable pour 2000 heures de fonctionnement</li> <li>▶ Flexible et torche de rechange</li> <li>▶ Remise à niveau en nos locaux de la torche plasma</li> <li>▶ Version spéciale « robot » jusqu'à 12 mètres de flexible adapté à cette utilisation</li> </ul>