



**PIE DIFFUSION**  
4 Rue des Maraîchers, ZAC des Communes  
78260 ACHERES  
Tél : 01.39.11.61.62, Fax : 01.39.11.72.00  
E-mail : [Piediffusion@piediffusion.com](mailto:Piediffusion@piediffusion.com)  
[www.piediffusion.com](http://www.piediffusion.com)

**Votre solution de soudage économique pour Prototypes, petites et moyennes séries**  
**MACHINE A SOUDER A LA VAGUE NOVASTAR TYPE EWS- 310**

- Chargement et déchargement facile des cartes grâce au convoyeur à doigts
- Ecran tactile convivial avec LCD pour une programmation et un paramétrage facilité
- Largeur des cartes de 30 à 300mm
- Maintenance et nettoyage facile

**Caractéristiques techniques**

- Convoyeur à doigts
- Grande visibilité tout au long du processus grâce aux vitres de sécurité trempé
- Châssis robuste en acier soudé
- Pompe en inox comportant des roulements à billes extérieurs
- Vague laminaire pour composant traversant
- Convoyeur motorisé
- Fluxeur mousse et couteau d'air
- Capteur et alarme du niveau de soudure
- Profiler
- Compatible sans plomb

Température maximum du préchauffage N°1 150 ° C

Puissance 4,8 kW

Température maximum du préchauffage N° 2 200 ° C

Puissance 2.0kW

Longueur de préchauffe 870mm

Préchauffe IR + convection

Puissance pot de soudure 3,6 kW

Machine avec système d'exploitation graphique

couleur équipé d'un écran tactile LCD

Consommation électrique 11 kW

Tension 380V triphasé, 50Hz

Garantie 2 ans

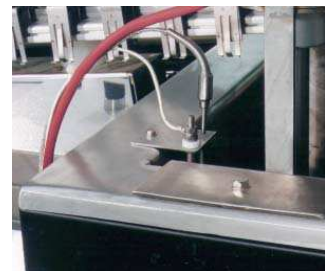
Dimensions de la machine 2500 x 1100 x 1550mm



Vague CMS et vague laminaire pour composants traversant



En option système de nettoyage des doigts équipé d'une buse et d'une brosse



Capteur de niveau avec alarme

Largeur carte admissible 30 à 300 mm  
Convoyeur à doigts  
Hauteur maximum de vague 0 à 10 mm  
Capacité du pot : simple vague 90kgs  
double vague 170kgs  
Pot soudure plomb, température maximum 300 ° C  
ou Pot soudure sans plomb, température maximum 350 ° C  
Passage rapide du plomb au sans plomb  
Démarrage durée 60 minutes environ  
Vitesse maximum du Convoyer 2,5 m / min  
Brasage inclinaison de 6 degrés  
Fluxeur mousse réservoir 3 litres  
Air comprimé maximum 2 bars pour le système avec lame d'air

**Options :**

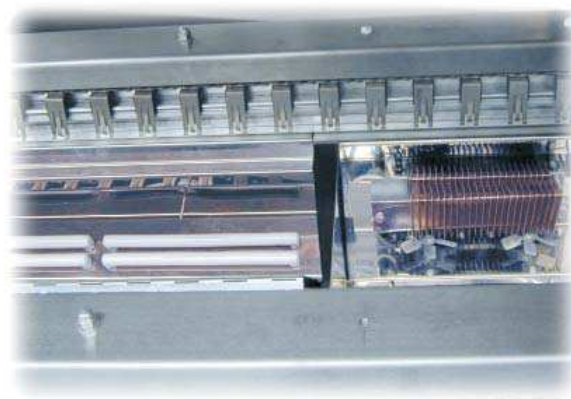
- Vague CMS
- Système de changement rapide de chariot pour le passage du plomb au sans-plomb
- Sortie du pot de soudure motorisée
- Nettoyeur de doigts
- Fluxeur spray
- Système de mise sous azote
- Interface PC Windows ® software



Sortie du pot de soudure motorisée



Convoyeur à doigts



Préchauffage à infrarouge et à convection contrôlée  
Indépendant  
Compatible avec les flux sans COV