



MACHINE DE BRASAGE DOUBLE VAGUE - WAVE 250 -



INFORMATIONS GÉNÉRALES	<p>Un concept de machine qui offre une performance remarquable. Cette machine est spécialement conçue pour les petites et moyennes séries, idéale pour toutes les exigences de production .</p> <p>Tout le matériel électrique de cette machine est distribué en France (les références des fabricants sont fournies sur la nomenclature)..</p>
<u>DIMENSIONS</u>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Longueur : 1,50 m ➤ Hauteur : 1,70 m ➤ Profondeur : 0,80 m ➤ Bras de convoyeur extractible : 0,50 m
<u>POIDS</u>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Machine vide : 150 Kg ➤ Alliage : 80 à 100 Kg
<u>DESSCRIPTIF</u>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Machine simple vague largeur de passage circuit : 250 mm ➤ Convoyeur à chaînes inox (sans entretien) ➤ Tête titane ➤ Préchauffage à quartz avec tunnel inox ➤ Fluxeur à pulvérisation ➤ Pupitre de commande avec possibilité de 10 programmes de brasage ➤ Mise en chauffe bain d'alliage programmable
<u>ACCESSOIRES OPTIONNELS</u>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 1 Spatule. ➤ 1 Écraimoir en grille inox. ➤ 1 Clé de 13 emmanchée pour buse ➤ 1 Clé de 10 emmanchée pour panier à scories
<u>OPTIONS</u>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Moto ventilateur d'extraction des fumées.. ➤ Capot azote ➤ Porte bidon flux ➤ Table support wave250



MACHINE DE BRASAGE DOUBLE VAGUE - WAVE 250 -

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	BAIN D'ALLIAGE – TETE DE VAGUE
	<ul style="list-style-type: none">➤ La tête de vagues spécialement prévue pour l'alliage sans plomb. Tous les éléments au contact avec l'alliage sont en Titane.➤ Capacité alliage dans la tête : 80 à 100 Kg➤ Les résistances de chauffage sont des épingles glissées dans les fourreaux Titane.➤ La buse à 4 rangées de trous (jets verticaux) est excellente pour les remontées dans les trous et composants difficiles. Un volet arrière permet un contrôle de débit et crée ainsi un plan laminaire (largeur 250mm)➤ Le conduit est amovible pour une maintenance facile. Tous les points de fixation (ex : buse, conduit, corps de pompe) sont hors soudure.
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	CORPS DE POMPE
	<p>Le corps de pompe pour buse :</p> <ul style="list-style-type: none">➤ Roulements haute température.➤ Axe, flasque inférieure, les 4 colonnes et le support de la bague graphite sont en Titane. La bague graphite a l'avantage d'éviter 95% de poudre noire.➤ Pas d'entretien et très faible coût d'utilisation.➤ Les corps de pompe sont fixés par deux points, hors alliage, moins de 5 minutes pour le démontage.



MACHINE DE BRASAGE DOUBLE VAGUE - WAVE 250 -

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



MODULE PRECHAUFFAGE

- Préchauffage à quartz : Le module de préchauffage est équipée de 6 tubes de 1000 W
- Puissance : 6000 W
- Gestion de la température : par régulation
- Une vitrocéramique pour protection des tubes quartz
- Tous les connections électriques sont hors température
- Réglage possible de la géométrie pour un parfait parallélisme au convoyeur
- 1 capot supérieur inox



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

LE CONVOYEUR

- Structure principal du convoyeur : tubulure inox et guide chaine inox
- Chaine inox
- Moteur de convoyeur grande stabilité de la vitesse de déplacement
- Vitesse d'utilisation : de 20 à 150 cm/mn
- Réglage en angle du convoyeur de 5 à 8 degrés
- Le convoyeur porte uniquement les capots de préchauffage pour éviter toute déformation



MACHINE DE BRASAGE DOUBLE VAGUE - WAVE 250 -

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	LE FLUXEUR DE PULVERISATION
	<ul style="list-style-type: none">➤ Largeur de balayage : 100 à 350 mm. La largeur de balayage peut être réglable par une cellule à déplacer manuellement sur un rail en aluminium pour limiter la perte de produit.➤ Le fluxeur est tout inox, très peu d'entretien. Le mouvement de la buse est actionné par un vérin sans tige bien protégé par des carters inox.➤ Une pompe haute pression constante, dans une fenêtre de travail de 0 à 2,5 bars.➤ La buse a la capacité de créer une nébulisation très fine et dense, pour une mouillabilité parfaite.➤ Le point fort de ce fluxeur est de déposer un minimum de produit, très efficace pour les flux à base d'eau.➤ L'appareil est équipé d'un capteur pour détecter le niveau de produit dans le bidon.
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	LE PUPITRE DE COMMANDE
	<ul style="list-style-type: none">➤ Pupitre de commande à écran tactile avec possibilité de 8 programmes de brasage