

NZ-24 Machine de nettoyage automatique pour buses de pose CMS

Pour répondre à votre souci de nettoyage périodique des buses de machines de pose composants CMS et éviter ainsi des problèmes de baisse de pouvoir d'aspiration et de chute de composants, la NZ-24 est la solution innovante et efficace.



Spécialement conçue pour nettoyer 24 buses simultanément, cet équipement n'utilise que de l'eau déminéralisée pour son procédé de lavage. Les buses sont placées sur un plateau spécifique (un modèle de plateau par marque et modèle de machine « Pick and Place ») et sont soumises à un nettoyage de haute qualité grâce à un procédé de brouillard d'eau déminéralisée à haute vitesse.

Ce procédé unique consiste en la génération d'un brouillard d'eau déminéralisée (Eau DI) très fin où les fines gouttelettes de l'ordre de 0.03µm de diamètre seront accélérées à très haute vitesse par l'injection d'air comprimé.

Les buses sont ainsi parfaitement nettoyées et séchées en seulement quelques minutes.

La machine NZ-24, entièrement automatisée, utilise simplement de l'eau déminéralisée. Cette Eau DI est éliminée à la fin de chaque cycle. Il en résulte une maintenance extrêmement réduite.

Caractéristiques:

- ◆ Procédé unique de brouillard d'Eau DI à haute vélocité,
- ◆ N'utilise que de l'Eau DI,
- ◆ Parfaite compatibilité des matériaux : surfaces miroir, écritures, joints toriques...
- ◆ Procédé complet Lavage et Séchage,
- ◆ 24 buses nettoyées simultanément,
- ◆ Temps de cycle réduit,
- ◆ Faible maintenance,
- ◆ Option : Inspection par microscope à caméra HD et support rétroéclairé.

Caractéristiques Techniques:

GENERALES	
Dimensions (Longueur x Largeur x Hauteur)	505 x 570 x 500 mm (machine de type "tabletop")
Poids à vide	70 kg
Alimentation électrique	110 - 230V monophasé 50/60Hz
Alimentation en air comprimé	0.5 à 0.6 Mpa
Consommation électrique	200 Watts max

PROCEDE DE LAVAGE ET SECHAGE	
Volume de la cuve Eau DI	2 Litres
Consommation moyenne d'eau	400cc/h max
Consommation moyenne d'air	280NL/min max
Temps de cycle moyen	3 minutes Lavage; 3 minutes Séchage

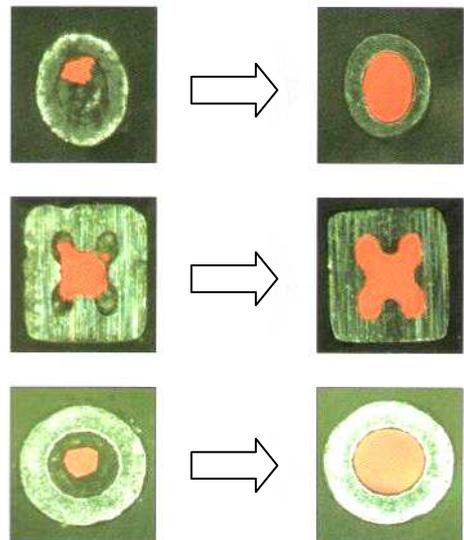
ACCESSOIRES SUPPLEMENTAIRES	
Plateaux porte buses :	Compatible avec plusieurs marques et modèles
Nombre de buses par plateau :	24
Ouverture Min et Max des buses :	01005 à 2125
Outil d'Inspection	Microscope vidéo HD avec logiciel et support rétroéclairé

Efficace

- ♦ Efficacité du nettoyage sur crème à braser, poussière, fibres...etc...et sur toutes marques et ouvertures de buses.
- ♦ Parfaite compatibilité des matériaux en particulier les surfaces type miroir. Capot de protection spécifique pour les buses utilisant des joints toriques.
- ♦ 24 buses nettoyées simultanément pour une forte productivité.
- ♦ Entièrement automatisée. Automate avec écran tactile pour mise en œuvre et utilisation simple et rapide.
- ♦ Construction très robuste.

Economique

- ♦ Très faible consommation d'eau.
- ♦ Très faible consommation d'électricité.
- ♦ Maintenance extrêmement réduite.



Contactez-nous pour une démonstration

MBtech

106, chemin de la Gironde

31470 Saint-Lys – France

Tél : +33 5 61 91 71 85

Fax : +33 5 61 91 33 60

@ : commercial@mb-tech.fr