

Nouvelle MecanoFAST 250



» RAPIDE

Lavage et séchage en quelques secondes



» ULTRA COMPACTE

Seulement 1400 x 800 mm d'encombrement au sol



» EFFICACE

Garantie propreté particulière gravimétrie - granulométrie



» POLYVALENTE

Chargement manuel ou automatisé



FABRIQUEE EN FRANCE
Dans notre atelier en Normandie

MecanoLav
Smart Cleaning

Un nettoyage sur-mesure une solution standardisée

La technologie brevetée MecanoFAST repose sur **un traitement dédié de la pièce à nettoyer en prenant en considération la géométrie et les zones complexes**. Sur ces bases solides, MecanoLav a mis à profit ses innovations et son savoir-faire pour concevoir ce nouveau modèle, le plus petit de la gamme MecanoFAST.



Intégration simple entre les opérations de production

Ayant des dimensions utiles Ø150 mm et hauteur 250 mm, cette nouvelle machine ultra compacte présente un **encombrement de seulement 1400 par 800 mm**.

Conçue pour le nettoyage de petites pièces mécaniques et composants, elle s'intègre simplement dans l'îlot de production et **rapproche les opérations amont et aval**.

Optimiser votre "takt time" production sans encours en flux continu

La MecanoFAST 250 assure des cycles de lavage et séchage de **20 à 60 secondes**.

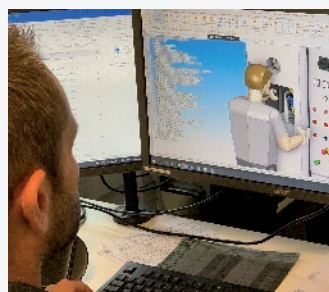
- » Flux pièce à pièce
- » Chargement / déchargement **au même poste**
- » **Pas d'encours de production** ou rupture de flux
- » Détection rapide d'une anomalie dans la production



Haut niveau de performance nettoyage et séchage ciblés

Le support-pièce et l'outillage de nettoyage / séchage sont conçus par notre bureau d'études en fonction des pièces à traiter :

- » **Nettoyage et séchage des zones critiques** (trous borgnes, taraudages, circuits...)
- » Température de sortie pièce inférieure à 30°C
- » **Séchage parfait**



Flexible et polyvalente adaptation au flux de production

Selon les cas, la MecanoFAST 250 est déclinée en 2 versions :

- » **100% manuel** > poste de chargement équipé d'un portillon coulissant pour les applications bord de ligne (hors flux).
- » **Polyvalente** > sécurisé par des barrières immatérielles, le poste de travail est totalement libre d'accès pour l'automatisation du chargement / déchargement par un **robot / cobot**.



Réduire les coûts d'exploitation de 50% modulable et évolutive

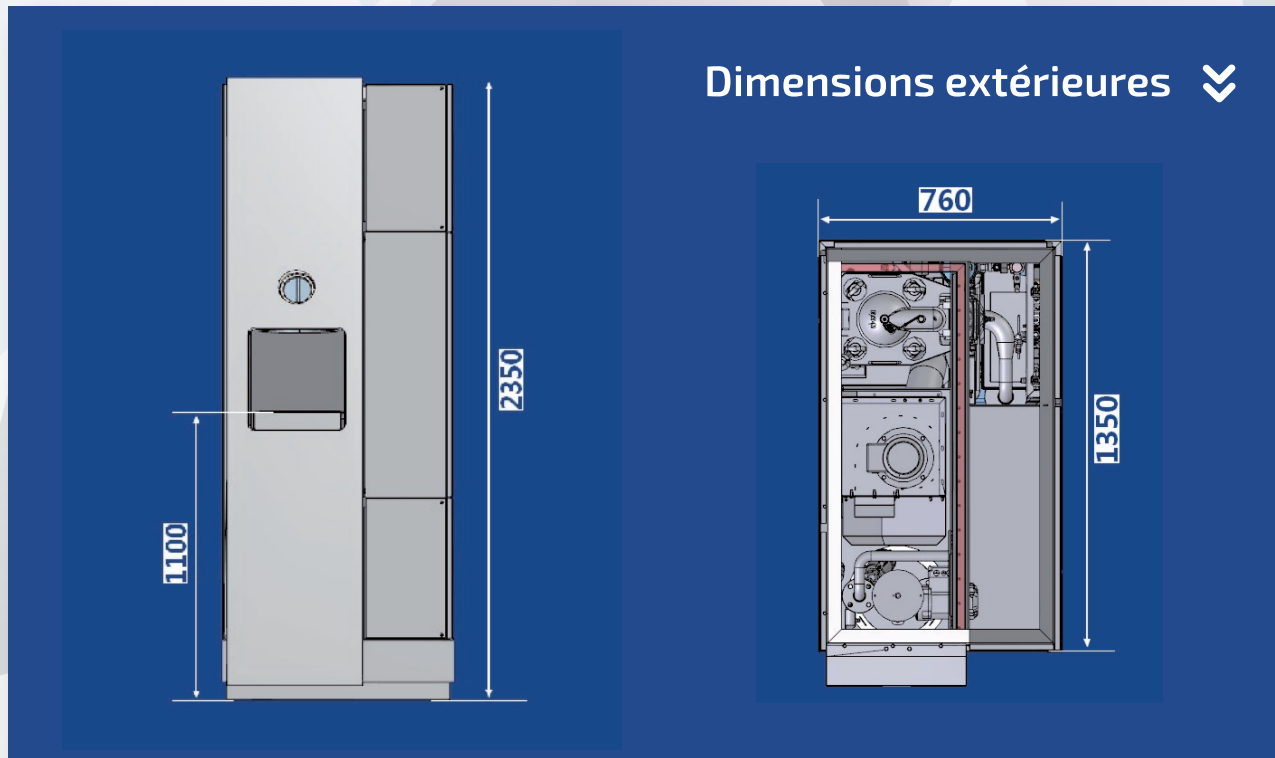
La MecanoFAST 250 est **2 fois moins énergivore** et consomme environ 4 fois moins d'eau qu'un système traditionnel **type Tunnel Ou Carrousel**.

- » Changement de série rapide > moins de 2 minutes,
- » Reconfigurable > seuls les outillages sont à remplacer / adapter



Machine de nettoyage / dégraissage en flux unitaire

Lean manufacturing | One-piece flow cleaning



Equipements intégrés ou en option

- Châssis robuste en acier peint
- Filtration fine
- Chambre de travail avec élévateur
- Outillage de nettoyage et séchage avec posage pièce sur-mesure
- Barrières immatérielles ou portillon manuel coulissant au poste de chargement
- Condensateur de vapeur air / air
- Automate avec afficheur tactile
- Configuration robot
- Déshuileur à coalescence
- Doseur automatique de chimie avec détection niveau bas
- Accès maintenance sur panneaux coulissants

Secteurs d'activité



AUTOMOBILE

- » Bord de ligne
- » Production haute cadence
- » Lavage intermédiaire & final
- » Lavage avant contrôle
- » En cellule robotisée

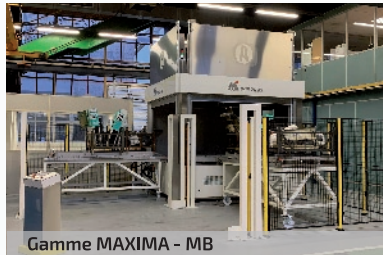


INDUSTRIE GENERALE

- » Lavage avant contrôle
- » Production haute cadence
- » Lavage inter-opération
- » Lavage final



Gamme MecanoFAST



Gamme MAXIMA - MB



Gamme SOLVACS



Gamme POWERJET

MecanoLav
Smart Cleaning

SURFACE ALLIANCE



Mecanolav - Ridel SAS
38 rue de Flandre - ZAC du Pays de Bray
76270 Neufchâtel-en-Bray - France
+33 (0)2 35 93 00 78
contact@mecanolav.com