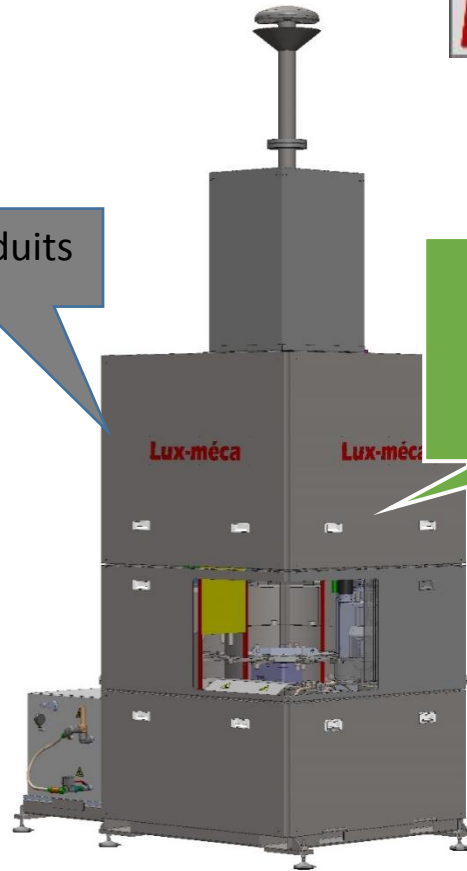




multi-produits



Aucuns additifs de nettoyage

MACHINE A LAYER VAPEUR



Economique grâce à son système de recyclage de la vapeur de lavage, la machine ne consomme qu'en moyenne 0.05l d'eau par pièce. De plus, le recyclage de la vapeur produisant de l'eau chaude, la consommation électrique du générateur vapeur diminue.

Cette machine fonctionne sans additifs de nettoyage.

Caractéristiques techniques

Nombre de positions du plateau tournant	8
Dimensions extérieurs au sol	1350*1350*4100 maxi mm
Energie électrique	400V 50Hz 3P +N
Puissance	65kW
Energie pneumatique	5 bars
Eau adoucie	2 bars
Temps de cycle mini	15 sec/pièce
Téléassistance	Connexion par modem ou GSM

La machine standard permet de laver, dégraisser et sécher des pièces de diamètre 200mm maximum et 150mm de haut maximum.

Elle est équipée d'un plateau rotatif à 8 postes :

- Poste 1 : Chargement pièce à laver
- Poste 2 : Lavage calibré par boîtes de lavage (en Option)
- Poste 3 : Lavage vapeur par buses tournantes et douchette
- Poste 4 à 7 : Tunnel de refroidissement et de séchage
- Poste 8 : Déchargement pièce lavée, séchée et refroidie

Qualité de lavage

La machine permet un lavage qui répond à la norme ISO16232 de l'industrie automobile. Le lavage vapeur par buse tournante et douchette permet de répondre à la plupart des pièces à nettoyer. Pour les cas plus difficiles nous utilisons un deuxième lavage dit « calibré » en utilisant des buses qui permettent d'envoyer de la vapeur sous pression dans différents trous ou alésages.

Multiproduits...

Les posages pièces sont interchangeables rapidement et simplement.

Cela permet à un opérateur sans qualification particulière d'effectuer un changement complet de production en l'espace de quelques minutes sans réglage mécanique ni intervention dans l'automatisme.

Le même équipement peut ainsi remplacer plusieurs équipements dédiés.



Par défaut, le chargement et déchargement est prévu par robot (FIG 1) (la fourniture et intégration du robot est possible en Option)

La communication entre la machine et le robot se fait par des contacts secs. (Possibilité de communication par bus de terrain en option)

Cependant le chargement et/ou déchargement peut aussi être effectué par des manipulateurs, sur demande. (FIG 2)

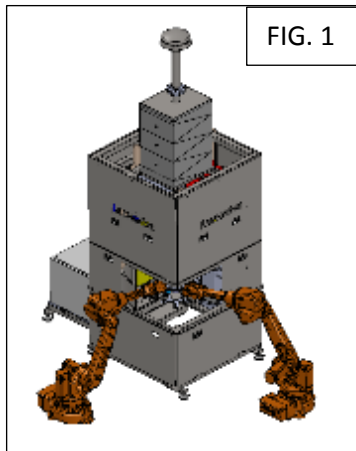


FIG. 1

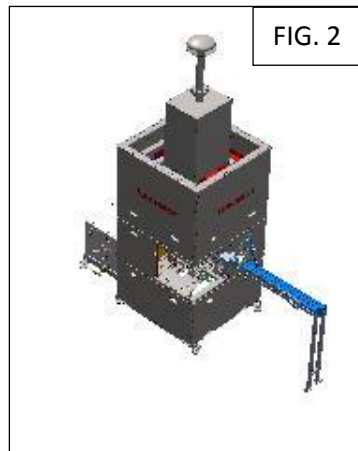


FIG. 2

Exemples de réalisation :



Chargement et Déchargement par robots



Chargement par robot et déchargement par manipulateur



15, Zare llot Est

L-4385 EHLERANGE

Contacts :

M. LOPINSKI Patrick: patrick.lopinski@luxmeca.lu

M. FUHRMANN Gilles: gilles.fuhrmann@luxmeca.lu

WWW.LUXMECA.LU