

G 327

**SOUDEUSE PAR ULTRASONS EN LIGNE
POUR SACS À VALVE**



PAGLIERANI

mechatronics at its best

Paglierani World

Paglierani vous offre
10 avantages
fondamentaux
pour renforcer
votre activité.



POINT DE CONTACT UNIQUE

De la machine individuelle à la ligne complète, du système simple à la solution sur mesure, Paglierani est votre seul référent pour **réduire les coûts et les risques** impliqués par la construction d'un système à haut rendement.

FIABILITÉ À 99,9 %

Machines de série et de construction industrielle, près d'un siècle de compétences dans les secteurs du pesage et de l'ensachage, telles sont les garanties de **machines performantes** et fiables, parfaitement **coordonnées aux machines en amont et en aval**.



3

AUSSI DANS DES ENVI- RONNEMENTS AGRESSIFS

Pour permettre leur utilisation dans des environnements agressifs, les machines sont traitées avec des cycles de **peinture anticorrosion** et les éléments en contact avec le produit sont fabriqués en **acier inoxydable**, boulonnerie incluse.



4

SÉCURITÉ ET RESPECT DES NORMES

Les protections périmétriques et les barrières photoélectriques garantissent la **sécurité extrinsèque** la plus complète, alors que le système constructif de la machine en assure la **sécurité intrinsèque**.



5

ITALIAN MADE

Tous les produits Paglierani sont **conçus, fabriqués et assemblés en Italie**, dans nos usines, avec un savoir-faire 100 % italien pour garantir la qualité maximale.



6

RÉFÉRENCES PARTOUT DANS LE MONDE

Depuis 1926, nos installations améliorent l'activité de nos clients. Près d'un siècle d'expérience dans le secteur et des centaines de **références partout dans le monde**.



ESSAI AVANT L'EXPÉDITION

Avant leur expédition, toutes les machines sont **préassemblées, connectées et testées**, de sorte à garantir leur bon fonctionnement et de hautes performances. Dans cette phase, **le client pourra assister à tous les essais.**

INTUITIF ET SMART

Machines et lignes complètes **simples à utiliser, rapides à nettoyer et faciles à entretenir.** Toujours sous contrôle à distance grâce au **service en ligne.**

TECHNOLOGIE ÉCOLOGIQUE

Nos machines sont conçues pour **optimiser l'utilisation d'énergie** et pour fournir le maximum des performances **avec une consommation minimale.**

PIÈCES DÉTACHÉES D'ORIGINE. TOUJOURS ET PARTOUT

L'haute et constante disponibilité des pièces détachées d'origine, **garantie pendant tout le cycle de vie des machines**, fait de Paglierani un partenaire totalement fiable avec **des livraisons rapides partout dans le monde.** Et votre activité a la certitude de ne jamais s'arrêter.

Que signifie « soudage par ultrasons » ?

Le soudage par ultrasons est une méthode qui utilise des vibrations ultrasoniques à haute fréquence pour générer une chaleur localisée et faire fondre le matériau de la valve du sac, scellant ainsi les rabats.

Ce procédé est particulièrement adapté aux **sacs en papier munis d'une valve interne en thermoplastique**, car il permet de sceller la valve sans colle ni source de chaleur externe.



ANIMATION

Avantages du soudage par ultrasons pour la fermeture de la valve.



Fermeture rapide et efficace, avec des temps de scellage dans l'ordre de millisecondes.



Scellage hermétique, qui empêche les fuites de produit et améliore la protection du contenu.



Processus plus propre, évitant les résidus de colle ou d'autres matériaux d'étanchéité.

Où est-il utilisé ?

Ce type de fermeture est fréquemment utilisé dans des secteurs tels que l'industrie alimentaire, l'industrie chimique et les matériaux de construction.



INDUSTRIE ALIMENTAIRE

**Farines,
sucres,
amidons**



INDUSTRIE CHIMIQUE

**Poudres chimiques,
additifs, matériaux
en poudre sensibles**



MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION

**Ciment,
adhésifs,
plâtre**



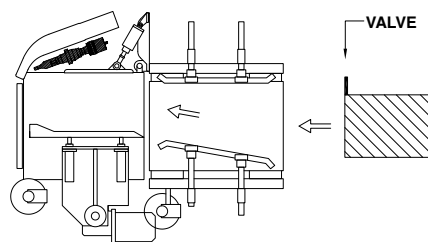
CARACTÉRISTIQUES DE CONSTRUCTION

CONSTRUCTION DROITE OU GAUCHE AVEC DES ENCOMBREMENTS MINIMUM

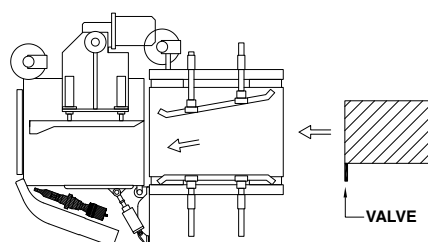
Construction droite ou gauche en accord avec la direction de la valve du sac.

700 mm de long et seulement **1300 mm** de large.

DX



SX



ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

L'équipement électrique de commande est placé dans une caisse en IP 54 étanche à la poussière et contrôlé par PLC.

BARRIÈRE VERTICALE

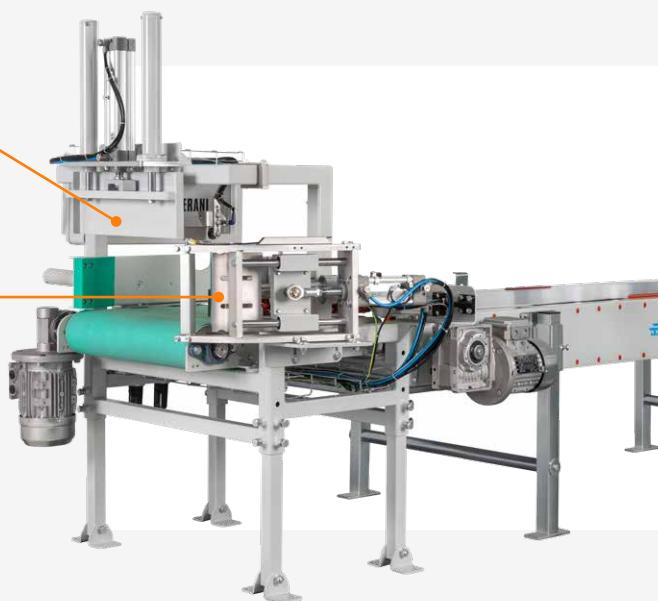
Avec contrôle vertical, pour arrêter le sac en place.

SONOTRODE

Pour le soudage par ultrasons.



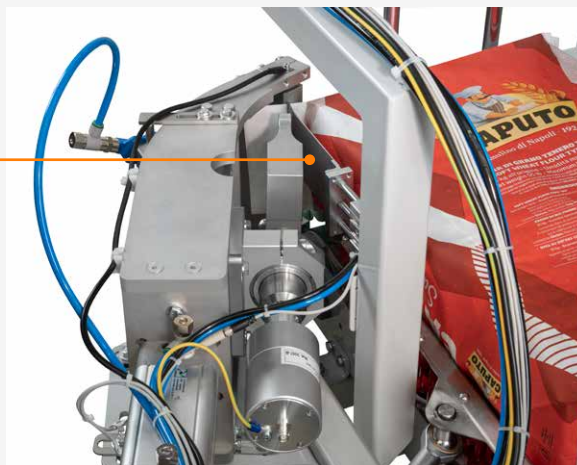
VIDÉO



CARACTÉRISTIQUES DE CONSTRUCTION

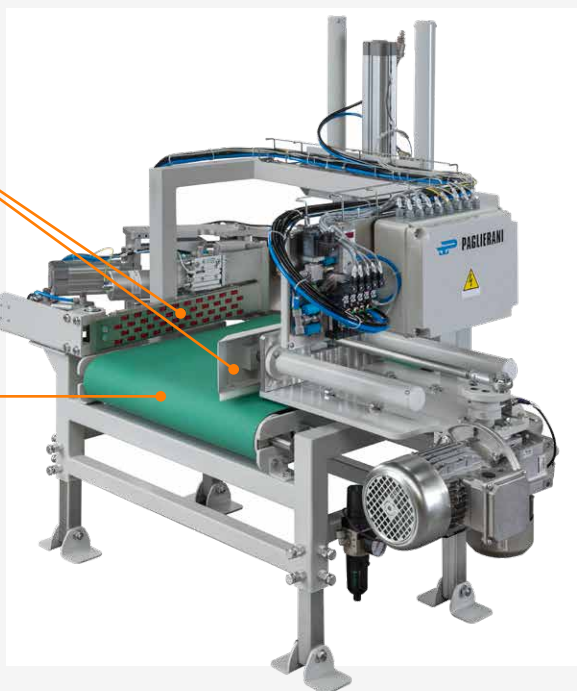
SYSTÈME DE REDRESSEMENT DE LA VALVE

Pour un positionnement parfait dans la zone de soudage.



GUIDES DE SAC RÉGLABLES ET POUSSEUR

Pour l'introduction de la valve du sac dans la zone de scellage.
La commande est motorisée.



BANDE MOTORISÉE CONTRÔLÉE PAR INVERSEUR

Pour régler la vitesse de transport afin de la rendre universellement adaptable aux cadences demandées et compatible avec l'insertion dans des lignes existantes.



PAGLIERANI

mechatronics @ its best

MACHINES ET SYSTÈMES DE PESAGE, EMBALLAGE, ENSACHAGE, PALETTISATION, BANDEROLAGE ET TRANSPORT.

PAGLIERANI s.r.l. • via Santarcangiolese, 5 • 47824 Poggio Torriana RN • Italy
tel. +39. 0541. 31 11 11 • info@paglierani.com • www.paglierani.com