

SGAUTOMATION



TubeDOCKER

Palettiseur de tubes
Reliure à fil

Mod. TPS-F



Taille du diamètre du tuyau (mm)*	de Ø50 a Ø500
Longueur du tuyau (mm)*	de 450 a 6500
Hauteur de palette depuis le sol (mm)	de 1400 a 2400
Capacité de production	4/5 cicli/min.
Vitesse linéaire prise en charge	de 5 a 80 m/min.

(*) La longueur et le diamètre maximum peuvent être évalués en fonction des besoins de l'utilisateur.

Système de prise

Le TPS utilise un système de préhension composé de plusieurs ventouses disposées sur un cadre spécial ajusté automatiquement pour s'adapter à n'importe quel diamètre et longueur de tube, garantissant une préhension sûre et efficace.

Il ne nécessite aucun ajustement manuel lors du changement de format, évitant ainsi les erreurs de placement.

Voir la vidéo



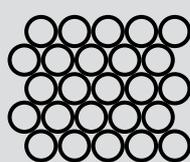
Scannez le QR Code pour voir la vidéo.



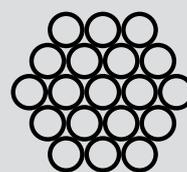
Traitement

Les tuyaux sont déposés sur Palettes positionnées dans des chariots spéciaux (réglables) équipé d'un rack de confinement.

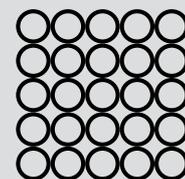
Ceux-ci sont placés manuellement par l'opérateur à l'intérieur de l'usine. Lors de la formation du pack, le liage s'effectue par fil avec le système d'entrelacement STD. Sur demande, il est possible d'avoir une reliure à fils croisés, celle-ci est gérée automatiquement et lie les tuyaux entre eux couche par couche, leur conférant une excellente stabilité. L'avantage de cette reliure est qu'elle peut être configurée (avec 1, 2 couches ou plus) en la réglant toujours depuis le panneau de commande. (De plus, ce système donne une fixation très sûre et stable).



Support standard sur palettes



Emballage rhombe (Optional)



Emballage carré (Optional)

Interface utilisateur à écran tactile

- Interface opérateur en italien + langue demandée par le client.
- Possibilité d'enregistrer les données de recette pour le réglage des différents programmes de travail.
- Programmation de la mémoire de travail avec rappel de tous les paramètres de travail des recettes mémorisées
- Possibilité d'exporter des recettes enregistrées.
- Possibilité d'interfacer la machine avec la BD de l'entreprise.
- Système de téléassistance.
- Synoptique.
- Alarmes, segmentations historiques.



Plus

- Changement de format entièrement automatisé.
- Interface opérateur simple et intuitive.
- Système de liage économique et efficace.
- Système de déchargement sur différents types de conteneurs (chariot avec rack ou autre dispositif de confinement)
- Système de préhension haute capacité 200Kg uniformément réparti.
- Taille compacte de l'ensemble du système.



TubeDOCKER



Conception

tous les projets, des premières demandes de nos clients, jusqu'à la mise en production, en veillant à répondre à tous les besoins.



Production

SG Automation produit des machines hautement personnalisées pour s'adapter aux besoins et aux capacités de production les plus divers. Nous avons la solution parfaite pour chaque besoin !



Livraison

SG Automation suit toutes les étapes de la livraison, depuis son organisation, en passant par le montage, le test fonctionnel et la formation du personnel de notre client.



Assistance

Pour offrir un service de qualité et garantir une satisfaction mutuelle, nous pensons qu'il est essentiel de garantir un service après-vente optimal, directement de notre personnel.

SGAUTOMATION

☎ +39 335 678 2638

✉ info@sgautomation.it

🌐 www.sgautomation.it

📍 Via Rivo Fontanelle, 152
47892 Gualdicciolo (RSM)