

**SGAUTOMATION**



# TubeDOCKER

Paletizzatore Tubi  
Legatura a filo

Mod. TPS-F



Dimensione diametro tubi (mm)*	da Ø50 a Ø500
Lunghezza (mm)*	da 450 a 6500
Altezza pallet da terra (mm)	da 1400 a 2400
Capacità produttiva	4/5 cicli/min.
Velocità lineare supportata	da 5 a 80 m/min.

(\*) La lunghezza e il diametro massimo possono essere valutati in funzione delle esigenze dell'utente.

## Sistema di presa

Il TPS utilizza un sistema di presa composto da molteplici ventose disposte su un apposito telaio regolato automaticamente adattandosi a qualsiasi diametro e lunghezza di tubo, garantendo una presa sicura ed efficace.

Non necessita di nessuna regolazione manuale durante il cambio formato evitando errori di piazzamento.

## Guarda il video

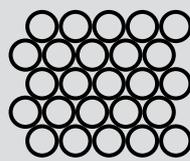


Inquadra il QR Code per vedere il video.

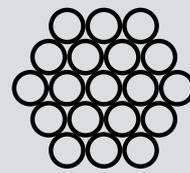


## Lavorazione

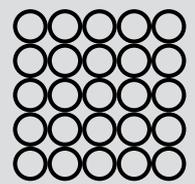
I tubi vengono depositati su Pallet posizionati in appositi carrelli (regolabili) muniti di rastrelliera di contenimento. Questi vengono posizionati manualmente dall'operatore all'interno dell'impianto. Durante la formazione del pacco avviene la legatura tramite filo con sistema interliving STD. Su richiesta si può avere la legatura a filo incrociato, questa è gestita in automatico e lega assieme strato su strato i tubi conferendone ottima stabilità. Il vantaggio di questa legatura è che può essere configurata (ad 1,2 o più strati) sempre impostandolo dal pannello operatore. (Inoltre questo sistema conferisce una legatura molto sicura e stabile).



Rastrelliera  
standard  
su pallet



Imballo  
a rombo  
(Optional)



Imballo  
quadrato  
(Optional)

## Interfaccia utente touch screen

- Interfaccia operatore in lingua italiana + lingua richiesta dal cliente.
- Possibilità di salvare dati delle ricette per l'impostazione dei vari programmi di lavoro.
- Programmazione memoria di lavoro con richiamo di tutti i parametri di lavoro delle ricette memorizzate
- Possibilità di esportare le ricette salvate.
- Possibilità di interfacciare la macchina con DB aziendale.
- Sistema di teleassistenza.
- Sinottico.
- Allarmi, Storico Segrazioni.



## Plus

- Completamente automatizzato sul cambio formato.
- Interfaccia operatore semplice ed intuitiva.
- Sistema di legatura economico ed efficace.
- Sistema di scarico su vari tipi di contenitori (carrello con rastrelliera o altro dispositivo di contenimento).
- Sistema di presa ad alta portata 200Kg uniformemente distribuiti.
- Ingombro contenuto dell'intero impianto.





# TubeDOCKER

## Workflow



### Progettazione

Il nostro staff segue tutti i progetti, dalle prime richieste dei nostri clienti, fino alla messa in produzione, assicurandosi di rispondere a tutte le necessità.



### Produzione

SG Automation produce macchinari altamente personalizzati per adattarsi alle più diverse necessità e capacità produttive. Abbiamo la soluzione perfetta per ogni esigenza!



### Consegna

SG Automation segue tutte le fasi della consegna, a partire dalla sua organizzazione, incluso l'assemblaggio, il test di funzionamento e la formazione del personale del nostro cliente.



### Assistenza

Per offrire un servizio di qualità e garantire la mutua soddisfazione, riteniamo fondamentale garantire un servizio post-vendita ottimale, direttamente dal nostro staff.

**SGAUTOMATION**

☎ +39 335 678 2638

✉ info@sgautomation.it

🌐 www.sgautomation.it

📍 Via Rivo Fontanelle, 152  
47892 Gualdicciolo (RSM)