



**Full Strap**  
Advanced Strapping Systems



# REGGIATRICI A TESTA LATERALE



# Reggiatrici a testa laterale

## Serie Mercury



### TP-702Y/TP-702YA

- Macchina dalle caratteristiche avanzate ad alta velocità per adattarsi ad ogni linea di produzione
- Per reggia in PP da 5 mm, 6 mm, 9 mm, o 12 mm
- Testa di reggiatura robusta e compatta
- Motori DC brushless Tedeschi
- Facile accesso alle guide reggia (brevetto registrato)
- Forza di tensionamento orientata verso il piano di lavoro
- Design con portabobina interno
- Espulsore spezzone reggia
- Produttività fino a 60 cicli al minuto per TP-702Y e fino a 35 cicli al minuto per TP-702YA



### TP-702YM/TP-702YAM

- Macchina dalle caratteristiche avanzate ad alta velocità per adattarsi ad ogni linea di produzione
- Wash-down (design water proof)
- Per reggia in PP da 5 mm, 6 mm, 9 mm, o 12 mm
- Testa di reggiatura robusta e compatta
- Motori DC brushless Tedeschi
- Facile accesso alle guide reggia (brevetto registrato)
- Forza di tensionamento orientata verso il piano di lavoro
- Design con portabobina interno
- Espulsore spezzone reggia
- Produttività fino a 60 cicli al minuto per TP-702YM e fino a 35 cicli al minuto per TP-702YAM



Serie Tauris

Macchina Economica



#### TP-601Y/TP-601YA

- Testa di reggiatura robusta e compatta come quella del modello TP-601D
- Per reggia in PP da 9 mm o 12 mm
- Caricamento automatico
- Controllo elettronico del tensionamento
- Espulsore spezzone reggia
- Rilancio automatico reggia
- Produttività fino a 29 cicli al minuto per TP-601Y e fino a 18 cicli al minuto per TP-601YA



#### TP-601YPT

- Testa di reggiatura robusta e compatta
- **Saldatura a vibrazione**
- Per reggia in **PP e PET** da 9 mm, 12 mm o 15.5 mm
- PLC Siemens
- Controllo elettronico del tensionamento
- Espulsore spezzone reggia
- Rilancio automatico reggia
- Produttività fino a 11 cicli al minuto



#### TP-201Y/TP-201YS

- La scelta economica per ogni budget
- TP-201Y versione con struttura verniciata / TP-201YS versione con struttura in acciaio INOX SUS 304
- Facile utilizzo, semplice manutenzione
- Per reggia in PP da 6 mm a 15.5 mm
- Controllo meccanico del tensionamento
- Adatta per pacchi di volumi ridotti

# Mercury TP-702Y / TP-702YA

Reggiatrici a testa laterale con struttura verniciata

TP-702Y e TP-702YA, grazie all'alta velocità, sono perfette per chi necessita di una grande efficienza produttiva. Offrono performance ottimali, oltre all'alta velocità e la maggiore facilità di manutenzione. Possono essere integrate nella maggior parte delle linee di produzione ed utilizzate in molteplici applicazioni..

## TP-702Y Modello Automatico



## TP-702YA Modello Automatico da Linea



## Caratteristiche principali



### Testa di reggiatura robusta e compatta

Queste reggiatrici utilizzano la più recente tecnologia dei motori DC Brushless per fornire il massimo livello di efficienza ed affidabilità. Tutti i motori sono di fabbricazione tedesca. Progettata senza cinghie, frizioni e pulegge, il suo design compatto minimizza il numero di componenti ed i tempi e costi di manutenzione.



### Pannello di controllo con schermo LCD

Per facilitare l'operatore nell'utilizzo e nella manutenzione, il display LCD mostra le condizioni della macchina.



### Ampio accesso alle ruote di lancio reggia (brevetto registrato)

Facile e veloce accesso senza l'uso di strumenti. Design studiato per facilitare la manutenzione.



### Dispenser reggia ergonomico

Il dispenser della reggia si trova all'interno della struttura, in una posizione che rende il cambio bobina facile e veloce, ed allo stesso tempo protegge la reggia dall'umidità..

## Altre caratteristiche

Forza di tensionamento orientata verso il piano di lavoro

Offre una tensione più costante ed aiuta a tenere fermo il pacco durante la reggiatura

### Espulsore anello reggia

In caso di reggiature accidentali, l'anello generato viene espulso in automatico.

### Espulsore spezzone reggia

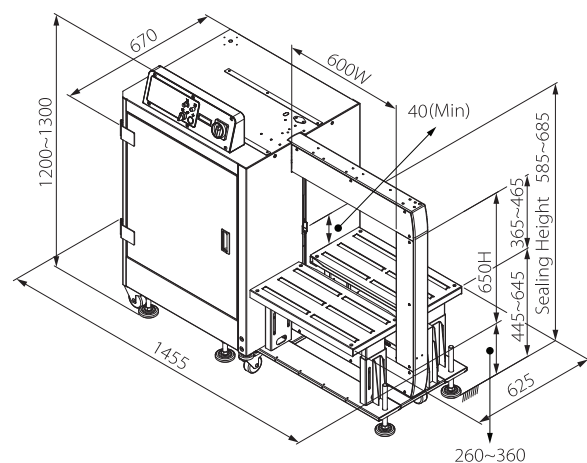
All'esaurimento della bobina lo spezzone non utilizzato viene espulso automaticamente nella zona del portabobina.

### Altezza piano di lavoro regolabile

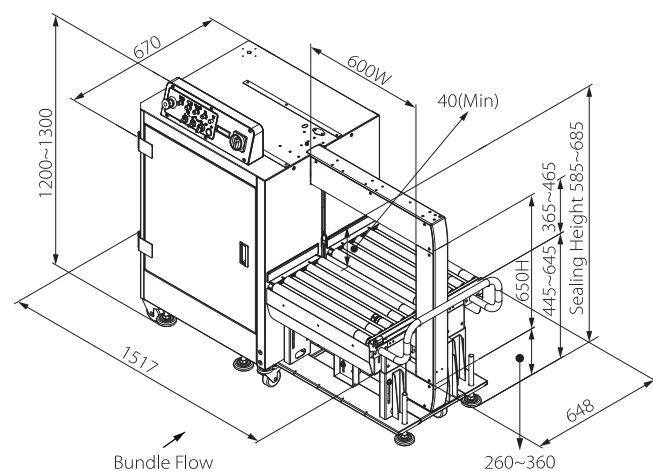
Il piano è regolabile in altezza da 445 mm a 645 mm.

### Sensore controllo temperatura lama saldante

Un sensore controlla la costante temperatura della lama, garantendone sempre l'efficienza.



TP-702Y



TP-702YA

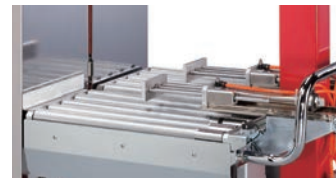
## Optional

- Lampada di segnalazione a tre colori, incluso il sensore di reggia in esaurimento
- Kit per colli piccoli
- PLC Siemens (Per TP-702YA)
- Energy saving trasporto con riavvio tramite fotocellula (Per TP-702YA)
- Segnali di fine ciclo ed errore di reggiatura (per TP-702Y)
- Senza rulliera folle (TP-702Y-XT)

### • Spintore laterale

(per TP-702YA)

Allinea il pacco contro la testa di reggiatura.



### • Doppia barra

pressante

Ideale per reggiare materiali comprimibili o carichi instabili.



## Dimensioni archi

H	W	600	800	1000	1300
650	Ⓢ	N/A	N/A		
850			N/A		
1050					
1250					
1650		N/A	N/A		N/A
1850			N/A		N/A

Ⓢ Dimensione Standard: 600(W) x 650(H)

- N/A = Non disponibile
- Altre dimensioni disponibili su richiesta

## Dati tecnici

<b>Produttività</b>	Fino a 60 cicli/minuto (TP-702Y) Fino a 35 cicli/minuto (TP-702YA)
<b>Larghezza reggia</b>	5 mm, 6 mm, 9 mm o 12 mm
<b>Tensionamento</b>	1-32 kg (per 5 mm, 6 mm e 9 mm) 1-55 kg (per 12 mm)
<b>Peso Netto</b>	294 kg (TP-702Y) 340 kg (TP-702YA)
<b>Alimentazione elettrica</b>	110V, 220V, 230V, 240V 50/60Hz 1PH 220V, 380V, 400V, 415V 50/60Hz 3PH

# Mercury TP-702YM / TP-702YAM

Reggiatrici a testa laterale INOX (Wash Down)

TP-702YM e TP-702YAM hanno la struttura in acciaio inox e componenti interni resistenti alla ruggine ed alla corrosione. Trovano applicazione in ambienti di lavoro umidi come impianti di lavorazione di carne e pollame, così come nel settore ittico.

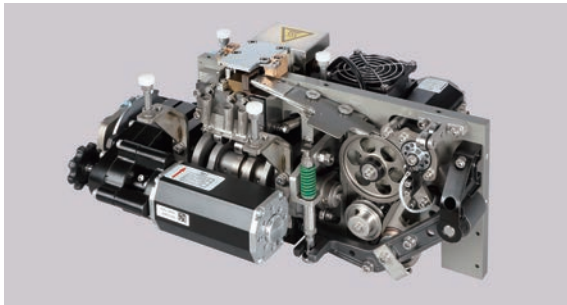
## TP-702YM Modello Automatico



## TP-702YAM Modello Automatico da Linea

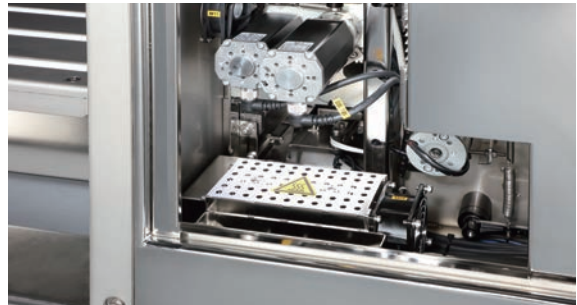


## Caratteristiche principali



### Testa di reggiatura robusta e compatta

Queste reggiatrici utilizzano la più recente tecnologia dei motori DC Brushless per fornire il massimo livello di efficienza ed affidabilità. Tutti i motori sono di fabbricazione tedesca. Progettata senza cinghie, frizioni e pulegge, il suo design compatto minimizza il numero di componenti ed i tempi e costi di manutenzione.



### Water Proof

Il dispositivo di riscaldamento interno aiuta a prevenire l'accumulo di umidità. La protezione speciale per la centralina elettrica con grado di IP 54 garantisce la massima sicurezza.



### Ampio accesso alle ruote di lancio reggia (brevetto registrato)

Facile e veloce accesso senza l'uso di strumenti. Design studiato per facilitare la manutenzione.



### Forza di tensionamento orientata verso il piano di lavoro

Offre una tensione più costante ed aiuta a tenere fermo il pacco durante la reggiatura. È la soluzione migliore per le industrie alimentari che usano scatole in polistirolo.

## Altre caratteristiche

### Pannello di controllo con schermo LCD

Per facilitare l'operatore nell'utilizzo e nella manutenzione, il display LCD mostra le condizioni della macchina.

### Espulsore anello reggia

In caso di reggiature accidentali, l'anello generato viene espulso in automatico.

### Basso Voltaggio

Tutti i motori DC e la lama vengono portati a 24V per aumentare il livello di sicurezza della macchina.

### Altezza piano di lavoro regolabile

Il piano è regolabile in altezza da 445 mm a 645 mm.

### Dispenser reggia ergonomico

Il dispenser della reggia si trova all'interno della struttura, in una posizione che rende il cambio bobina facile e veloce, ed allo stesso tempo protegge la reggia dall'umidità.

## Optional

- Lampada di segnalazione a tre colori, incluso il sensore di reggia in esaurimento
- Kit per colli piccoli
- PLC Siemens (Per TP-702YAM)
- Energy saving trasporto con riavvio tramite fotocellula (Per TP-702YAM)
- Segnali di fine ciclo ed errore di reggiatura (per TP-702YM)
- Senza rulliera folle (TP-702YM-XT)

### • Spintore laterale

(per TP-702YAM)

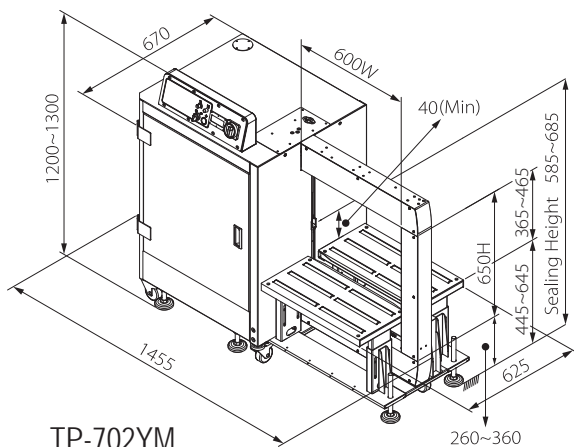
Allinea il pacco contro la testa di reggiatura.



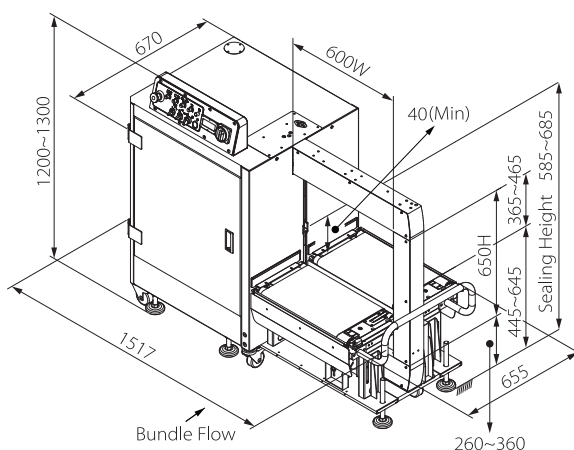
### • Doppia barra

**pressante**

Ideale per reggiare materiali comprimibili o carichi instabili.



TP-702YM



TP-702YAM

## Dimensioni Archi

H \ W	600	800
650	Ⓢ	N/A
850		

Ⓢ Dimensione Standard: 600(W) x 650(H)

- N/A = Non disponibile

## Dati tecnici

<b>Produttività</b>	Fino a 60 cicli/minuto (TP-702YM) Fino a 35 cicli/minuto (TP-702YAM)
<b>Larghezza reggia</b>	5 mm, 6 mm, 9 mm o 12 mm
<b>Tensionamento</b>	1-32 kg (per 5 mm, 6 mm e 9 mm) 1-55 kg (per 12 mm)
<b>Peso Netto</b>	281 kg (TP-702YM) 327 kg (TP-702YAM)
<b>Alimentazione elettrica</b>	110V, 220V, 230V, 240V 50/60Hz 1PH

# Tauris TP-601Y / TP-601YA

Reggiatrici a testa laterale con struttura verniciata

TP-601Y e TP-601YA possono reggiare una vasta serie di prodotti. Sono ideali per colli pesanti, di grandi dimensioni ed elettrodomestici. Con la testa di reggiatura montata sul lato della macchina, si prestano bene ad ambienti polverosi, come segherie ed impianti di lavorazione di mattoni e piastrelle. Sono disponibili archi di diverse dimensioni per soddisfare tutte le necessità di applicazione.

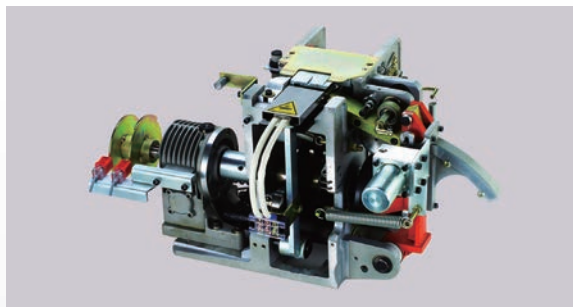
TP-601Y Modello Automatico



TP-601YA Modello Automatico da Linea



## Caratteristiche principali



### Testa di reggiatura robusta ed affidabile

Compatta e robusta; i suoi alti livelli di ingegnerizzazione assicurano una durata eccellente dei componenti. L'utilizzo di due sensori di prossimità migliora l'affidabilità rispetto ai fincorsa tradizionali.



### Cadricamento automatico reggia

Poche e semplici operazioni consentono di effettuare velocemente il cambio bobina, senza dover rimuovere la macchina dalla linea. La macchina carica automaticamente le reggia senza dover accedere all'interno.



### Espulsore anello reggia

Nel caso il ciclo di reggiatura venga accidentalmente attivato senza la presenza di un pacco, l'anello di reggia viene espulso automaticamente senza causare inceppamenti. Ciò elimina i tempi di inattività.



### Controllo elettronico tensionamento

Il tensionamento della reggia può essere regolato semplicemente girando una manopola..



## Altre caratteristiche

### Sensore arrivo reggia

Il sensore rileva se la reggia è in posizione corretta. In caso contrario il pulsante di avvio non può essere attivato.

### Ricaricamento automatico reggia

La macchina ricarica automaticamente la reggia nel caso di errore nel caricamento.

### Espulsore spezzone reggia

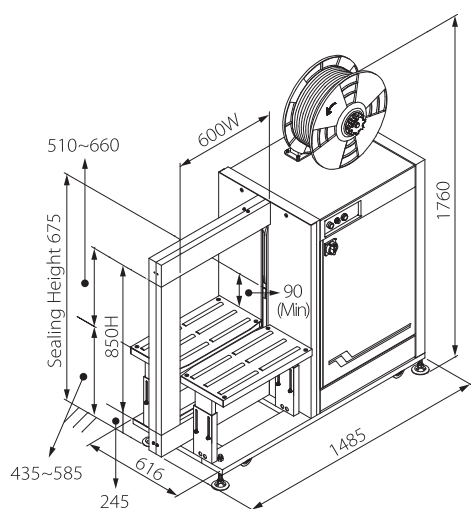
All'esaurimento della bobina lo spezzone non utilizzato viene espulso automaticamente nella zona del portabobina.

### Testa di reggiatura senza manutenzione

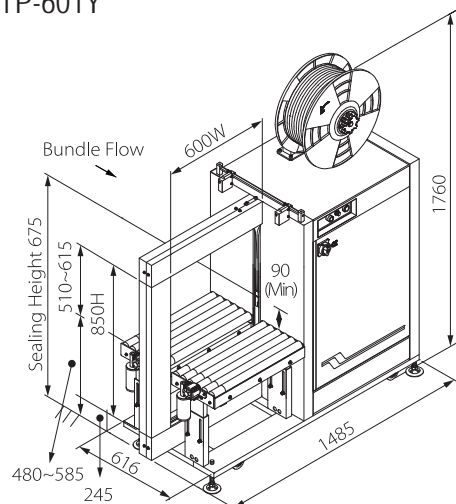
Non è necessaria la lubrificazione per la manutenzione della testa, ciò minimizza i costi ed i tempi.

### Tempo di raffreddamento saldatura regolabile

Il tempo di raffreddamento è regolabile da 0 a 2 secondi. Questo migliora l'efficienza della saldatura con un tensionamento elevato.



TP-601Y



TP-601YA

## Optional

- Pulsante d'emergenza
- Pedale mobile di avvio ciclo (Per TP-601Y)
- PLC Siemens (Per TP-601YA)
- **Ruote in poliuretano** (Due libere e due con freno)
- Sopralzo reggiatrice
- Senza rulliera folle (TP-601Y-XT, TP-601YA-XT)

## Dimensioni archi

W	400	600	800	1000	1200
650			N/A	N/A	N/A
850		Ⓢ			
1050					
1250					
1450					
1650					
1850					N/A

Ⓢ Dimensione Standard: 600(W) x 650(H)

- N/A = Non disponibile

## Dati tecnici

Produttività	Fino a 29 cicli/minuto (TP-601Y) Fino a 18 cicli/minuto (TP-601YA)
Larghezza reggia	9mm o 12mm
Tensionamento	7-45 kg (TP-601Y) 7-70 kg (TP-601YA) *Fino a 70 kg su richiesta per TP-601Y
Altezza piano	435 - 585 mm (TP-601Y) 480 - 585 mm (TP-601YA)
Velocità trasporti	10 -40 metri/minuto (TP-601YA)
Peso netto	300 kg (TP-601Y) 333 kg (TP-601YA)
Alimentazione elettrica	110V, 220V, 230V, 240V 50/60Hz 1PH 220V, 380V, 400V, 415V 50/60Hz 3PH

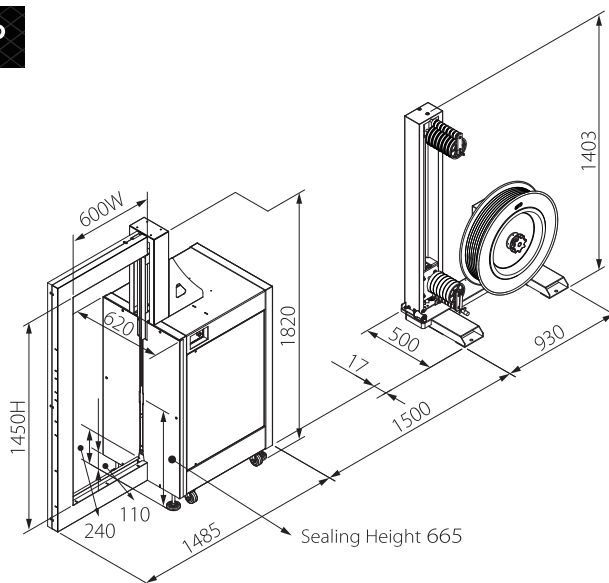
# Tauris TP-601YPT

Reggiatrici a testa laterale per reggia in PP e PET

TP-601YPT è una reggiatrice automatica a testa laterale per reggia in **PP e PET** (9 mm, 12 mm, o 15.5 mm). Con archi di dimensioni extra large, è ideale per prodotti pesanti, di grandi dimensioni, elettrodomestici (frigoriferi, televisori, lavatrici) ed altri prodotti pallettizzati. Può essere integrata nella maggior parte delle linee produttive ed utilizzata per molteplici applicazioni

## TP-601YPT

PET PP



## Caratteristiche principali

### Saldatura reggia a vibrazione

Giunzione affidabile e garantita. Alta efficienza di saldatura senza fumi ed odori.

### PLC Siemens

Il PLC Siemens è un controller avanzato. È programmabile e può essere implementato in modo flessibile per adattarsi a tutte le efficienze produttive.

### Controllo elettronico del tensionamento

Il tensionamento può essere facilmente regolato tramite manopola. Tensione fino a 1500 N (150 kg).

### Rilancio automatico reggia

La macchina rilancia automaticamente la reggia in caso di errore, eliminando i tempi d'inattività.

## Optional

- Pulsante d'emergenza
- Pedale mobile di avvio ciclo
- Possibilità di posizionare il portabobina ruotato di 90°
- Ruote in poliuretano (2 libere e 2 con freno)
- Sopralzo reggiatrice
- Con piano a rulli regolabile (TP-601YPT-T)

## Dimensioni archi

H \ W	600	800	1000	1200	1400
850					
1050					
1250					
1450	Ⓢ				
1650					
1850					
2050					
2250					
2450					

Ⓢ Dimensione Standard: 600(W) x 650(H)

## Dati tecnici

Produttività	Fino a 11 cicli/minuto (60Hz)
Larghezza reggia	9 mm, 12 mm o 15.5 mm
Tensionamento	20 - 150 kg
Diametro interno bobina	406 mm (200/280 mm optional)
Peso netto	355 kg
Alimentazione elettrica	220V, 380V, 400V, 415V 50/60Hz 3PH

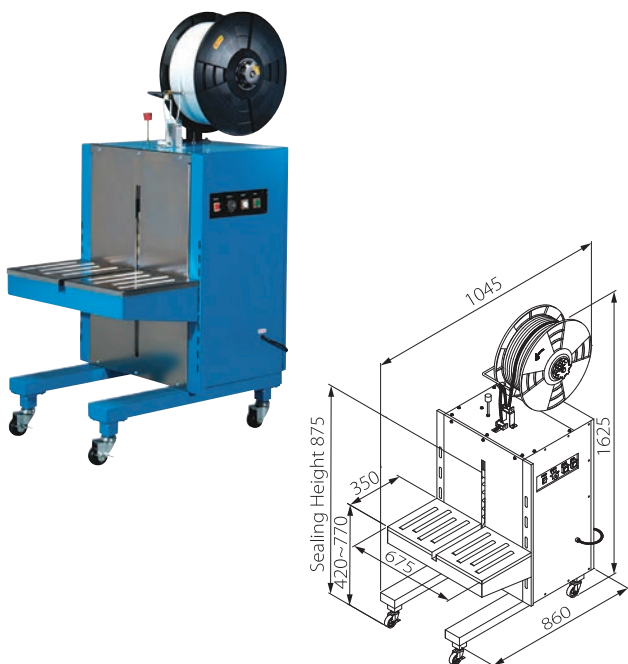
# Macchina Economica TP-201Y/ TP-201YS

Serie economica

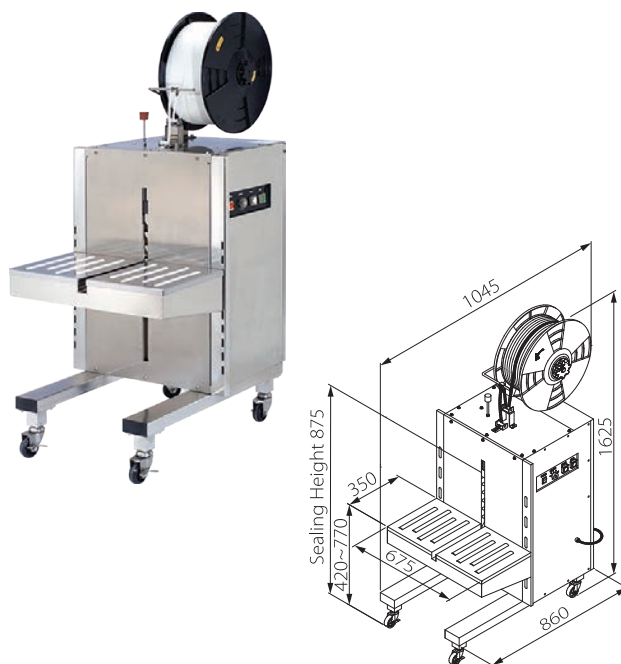
TP-201Y e TP-201YS sono macchine semi-automatiche a testa laterale. La testa di reggiatura è montata sul lato della struttura della macchina e rimane così protetta da polvere e acqua.

Reggiatrici ideali per ambienti sporchi e umidi.

## TP-201Y Struttura verniciata



## TP-201YS Struttura in acciaio INOX SUS 304



## Caratteristiche principali

- Alta affidabilità ed ottime prestazioni
- Adatta per applicazioni su volumi contenuti
- Facile utilizzo e manutenzione
- Controllo del tensionamento meccanico
- Scheda di controllo macchina
- Efficienza energetica
- Ruote rigide con freno
- Altezza piano regolabile tra 420 mm e 770 mm

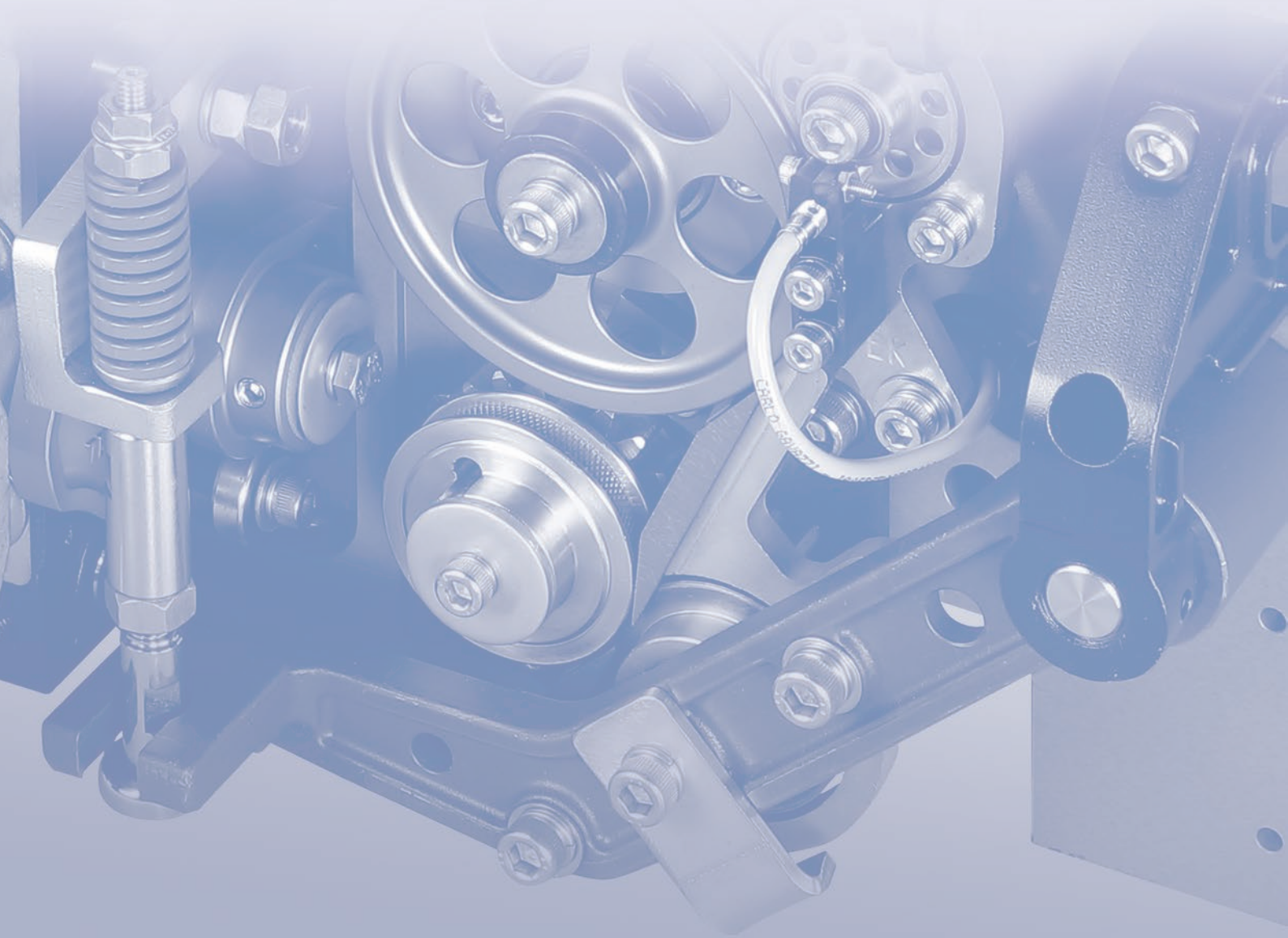
## Optional

- Tempo di raffreddamento (0-2 sec.)
- Parti selezionate in acciaio INOX (per TP-201YS)

## Dati tecnici

Larghezza reggia	da 6 mm a 15.5 mm
Tensionamento	15 - 45 kg
Peso netto	125 kg
Alimentazione elettrica	110V, 220V, 230V, 240V 50/60Hz 1PH

*ALWAYS MORE THAN YOU EXPECT*



**FULL STRAP SRL**

Via delle industrie 11 - 13856 Vigliano Biellese (BI) - Italy

Tel. +39 015 3353310 - e-mail [info@fullstrap.com](mailto:info@fullstrap.com)

[www.fullstrap.com](http://www.fullstrap.com)