

REGGIATRICI AUTOMATICHE DA LINEA



Serie Mercury



TP-702A

- Macchina dalle caratteristiche avanzate ad alta velocità per adattarsi ad ogni linea di produzione
- **Trasporto a rulli motorizzati** adatto per colli pesanti
- Per reggia in PP da 5 mm, 6 mm, 9 mm o 12 mm
- Testa di reggiatura robusta e compatta
- Facile accesso a guide reggia (brevetto registrato)
- Caricamento automatico reggia
- Cambio bobina veloce
- Fino a 36 colli/minuto



TP-702AH

- Macchina dalle caratteristiche avanzate ad alta velocità per adattarsi ad ogni linea di produzione
- **Trasporto a rulli motorizzati** adatto per colli pesanti
- **PLC Siemens e HMI**
- Per reggia in PP da 5 mm, 6 mm, 9 mm o 12 mm
- Testa di reggiatura robusta e compatta
- Facile accesso a guide reggia ((brevetto registrato)
- Caricamento automatico reggia
- Cambio bobina veloce
- Fino a 36 colli/minuto



TP-702B

- Macchina dalle caratteristiche avanzate ad alta velocità per adattarsi ad ogni linea di produzione
- **Trasporto a tappeti motorizzati**
- Per reggia in PP da 5 mm, 6 mm, 9 mm o 12 mm
- Testa di reggiatura robusta e compatta
- Facile accesso a guide reggia (brevetto registrato)
- Caricamento automatico reggia
- Cambio bobina veloce
- Fino a 40 colli/minuto

Serie Mercury



TP-702BH

- Macchina dalle caratteristiche avanzate ad alta velocità per adattarsi ad ogni linea di produzione
- **Trasporto a tappeti motorizzati**
- **Siemens PLC and HMI**
- Per reggia in PP da 5 mm, 6 mm, 9 mm o 12 mm
- Testa di reggiatura robusta e compatta
- Facile accesso a guide reggia (brevetto registrato)
- Caricamento automatico reggia
- Cambio bobina veloce
- Fino a 40 colli/minuto



TP-702BP

- Macchina dalle caratteristiche avanzate ad alta velocità per adattarsi ad ogni linea di produzione
- **Trasporto a tappeti motorizzati con pressore pneumatico.** Ideale per reggiare prodotti comprimibili per conferire maggiore stabilità e contenimento.
- Per reggia in PP da 5 mm, 6 mm, 9 mm o 12 mm
- Testa di reggiatura robusta e compatta
- Facile accesso a guide reggia (brevetto registrato)
- Caricamento automatico reggia
- Cambio bobina veloce
- Fino a 36 colli/minuto



TP-702BPH

- Macchina dalle caratteristiche avanzate ad alta velocità per adattarsi ad ogni linea di produzione
- **Trasporto a tappeti motorizzati con pressore pneumatico.** Ideale per reggiare prodotti comprimibili per conferire maggiore stabilità e contenimento.
- **PLC Siemens e HMI**
- Per reggia in PP da 5 mm, 6 mm, 9 mm o 12 mm
- Testa di reggiatura robusta e compatta
- Facile accesso a guide reggia (brevetto registrato)
- Caricamento automatico reggia
- Cambio bobina veloce
- Fino a 36 colli/minuto

Serie Tauris



TP-601A

- Design robusto e testa di reggiatura di alto livello
- **Trasporto a rulli motorizzati**
- Per reggia in PP da 8 mm, 9 mm o 12 mm
- Caricamento automatico
- Controllo elettronico del tensionamento
- Espulsore anello reggia
- Rilancio automatico reggia
- Fino a 18 colli/minuto



TP-601B

- Design robusto e testa di reggiatura di alto livello
- **Trasporto a tappeti motorizzati**
- Per reggia in PP da 8 mm, 9 mm o 12 mm
- Caricamento automatico
- Controllo elettronico del tensionamento
- Espulsore anello reggia
- Rilancio automatico reggia
- Fino a 18 colli/minuto



TP-601BP

- Design robusto e testa di reggiatura di alto livello
- **Trasporto a tappeti motorizzati e pressore pneumatico**
- Per reggia in PP da 8 mm, 9 mm o 12 mm
- Caricamento automatico
- Controllo elettronico del tensionamento
- Espulsore anello reggia
- Rilancio automatico reggia
- Fino a 18 colli/minuto



Mercury Transit

TP-702A / TP-702B / TP-702BP

Reggiatrici da linea automatiche ad alta velocità

TP-702A, TP-702B e TP-702BP sono macchine reggiatrici completamente automatiche da inserire in linee di produzione e imballaggio veloci. Sono adatte per reggia in PP da 5 mm, 6 mm, 9 mm o 12 mm e sono le macchine più veloci e affidabili per applicazioni generiche.

TP-702A Rulli motorizzati

TP-702B Tappeti motorizzati

TP-702BP Tappeti motorizzati e pressore pneumatico



Caratteristiche principali



Testa di reggiatura robusta e compatta

Utilizzano la più recente tecnologia dei motori DC brushless per fornire il massimo livello di efficienza e affidabilità. Tutti i motori sono di fabbricazione tedesca. Volutamente progettata senza cinghie, frizioni o pulegge, il suo design compatto minimizza i tempi e i costi di manutenzione.



Libero accesso alle ruote di lancio reggia

(brevetto registrato)

Il piano superiore incernierato e ribaltabile permette un facile accesso alla testa di reggiatura. Le guide ispezionabili consentono un facile e rapido accesso senza l'uso di attrezzi. Un design studiato per facilitare la manutenzione.



Caricamento automatico ergonomico

Progettata per il carico automatico della reggia dal lato superiore della bobina senza bisogno di abbassarsi verso la parte inferiore della macchina.



Controllo elettronico del tensionamento

Il pannello di controllo con schermo LCD è posizionato nella parte superiore della macchina per un facile accesso. Il tensionamento della reggia può essere regolato semplicemente girando una manopola.

Altre caratteristiche

Adatte per colli piccoli (TP-702B/TP-702BP)

Pacco minimo reggiabile 120 mm (L) x 10 mm (H)

Adatte per colli pesanti (TP-702A)

Il robusto piano a rulli motorizzati può caricare pacchi fino a 80 Kg.

Multiple funzioni di reggiatura

Per reggiatura singola, doppia, continua e modalità solo transito.

Interruttore sicurezza apertura piani

Interruttore di sicurezza a controllo dell'apertura dei piani.

Facile modifica del senso avanzamento

La direzione di avanzamento dei trasporti può essere invertita facilmente per adattarsi alla struttura della linea.

Espulsore spezzone reggia

Espelle l'ultimo spezzone di reggia alla fine della bobina, così da rendere facile l'operazione di pulizia e preparazione per la bobina successiva.

Optional

- PLC Siemens
- Lampada di segnalazione a tre colori, incluso sensore reggia in esaurimento
- Energy saving trasporto con riavvio tramite fotocellula
- Legatura al centro del pacco
- Reggiatura controllata da 2 fotocellule
- Estensioni piani motorizzati (200 mm) sia a monte che a valle (TP-702B, TP-702BP)
- Emergenza a due canali
- Altezza piano regolabile da 750 mm a 900 mm
- Struttura in acciaio inox (TP-702BS, TP-702BPS)

Dimensioni archi

H \ W	550	650	850	1050	1250
500	✓	Ⓢ			
600			✓	Ⓢ	✓
800			✓	✓	✓
1000			✓		

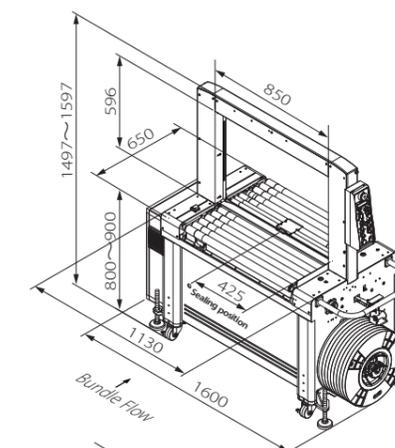
TP-702A:

- Ⓢ Arco standard : 850 mm (W) x 600 mm (H)
- ✓ = archi disponibili

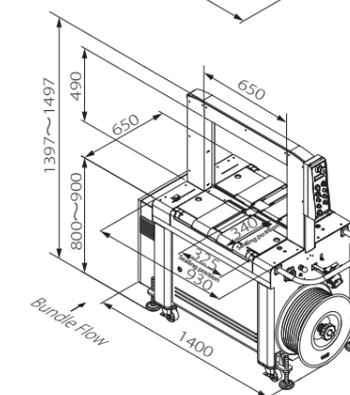
TP-702B / TP-702BP:

- Ⓢ Arco standard: 650 mm (W) x 500 mm (H)
- ✓ = archi disponibili
- Arco 850 mm (W) x 1000 mm (H) disponibile solo su TP-702B

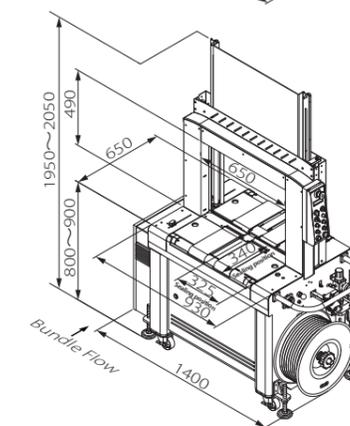
TP-702A



TP-702B



TP-702BP



Dati tecnici

Produttività	Fino a 40 colli/minuto (TP-702B) Fino a 36 colli/minuto (TP-702A, TP-702BP)
Larghezza reggia	5 mm, 6 mm, 9 mm o 12 mm
Tensionamento	1 - 32 kg (5 mm, 6 mm, 9 mm) 1 - 45 kg (12 mm) *Tens. maggiore su richiesta
Pressione pneumatica e consumo aria	6 bar 7.5 litri/ciclo (TP-702BP)
Pesi netti macchine	287 kg (TP-702A), 225 kg (TP-702B) 250 kg (TP-702BP)
Alimentazione elettrica	110V, 220V, 230V, 240V 50/60Hz 1PH 220V, 380V, 400V, 415V 50/60Hz 3PH

Tauris Transit

TP-601A / TP-601B / TP-601BP

Reggiatrici automatiche da linea

TP-601A, TP-601B e TP-601BP sono macchine automatiche da linea costruite con la testa di reggiatura del modello TP-601D. Offrono grande affidabilità e ottime performance. Sono le reggiatrici da linea più semplici ed economiche per applicazioni generali.

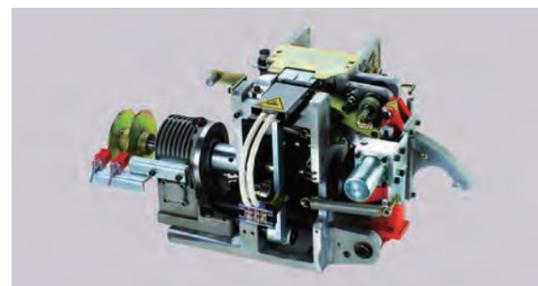
TP-601A Rulli motorizzati

TP-601B Tappeti motorizzati

TP-601BP Tappeti motorizzati e pressore pneumatico



Caratteristiche principali



Testa di reggiatura robusta e affidabile

Robusta e compatta, il suo alto livello di ingegnerizzazione assicura un'eccellente durata dei componenti. L'utilizzo di sensori di prossimità migliora l'affidabilità rispetto ai fincorsa tradizionali.



Espulsore anello reggia

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



Controllo elettronico del tensionamento

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



Caricamento automatico della reggia

Poche e semplici operazioni per effettuare velocemente il cambio bobina. La macchina carica automaticamente la reggia senza bisogno di accedere all'interno e senza doverla rimuovere dalla linea.

Altre caratteristiche

Multiple funzioni di reggiatura

Per reggiatura singola, doppia, continua e modalità solo transitto.

Interruttore sicurezza apertura piani

Interruttore di sicurezza a controllo dell'apertura dei piani

Facile modifica del senso di avanzamento

La direzione di avanzamento dei trasporti può essere invertita facilmente per adattarsi alla struttura della linea.

Trasmissione con cinghie

Invece di utilizzare catene a rulli, la trasmissione avviene tramite cinghie e questo sistema assicura lunga vita ai componenti e bassa rumorosità.

Sensore arrivo reggia

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

Rilancio automatico reggia

La macchina rilancia automaticamente la reggia in caso di errore.

Espulsore spezzone reggia a fine bobina

Espelle lo spezzone di reggia non utilizzato e prepara così la macchina per il carico di una nuova bobina.

Piani incernierati apribili

Ampia e facile apertura per una veloce ispezione, manutenzione e pulizia.

Optional

- PLC Siemens
- Velocità trasporti regolabile tramite inverter da 18 a 42 metri/minuto
- Aspiratore fumi esausti
- Pedale mobile avvio ciclo
- Ruote in poliuretano (2 libere e 2 con freno)
- Protezioni laterali in lexan

Dimensioni archi

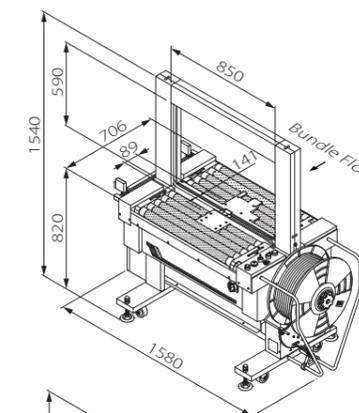
H \ W	850	1050	1250
400	✓	✓	✓
600	Ⓢ	✓	✓
800	✓	✓	✓
1000	✓	✓	✓
1200		✓	

Ⓢ Arco standard: 850 mm (W) x 600 mm (H)

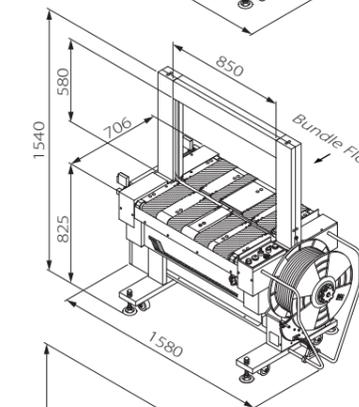
✓ = archi disponibili

● Arco 1050 mm (W) x 1200 mm (H) disponibile solo su TP-601A / TP-601B

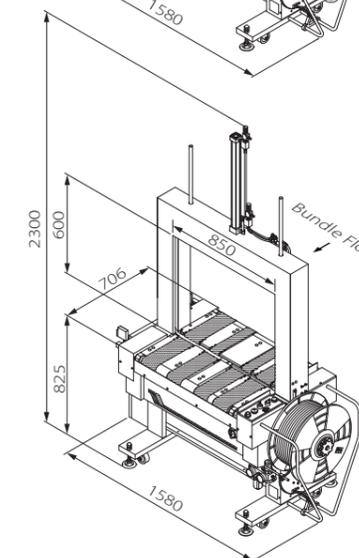
TP-601A



TP-601B



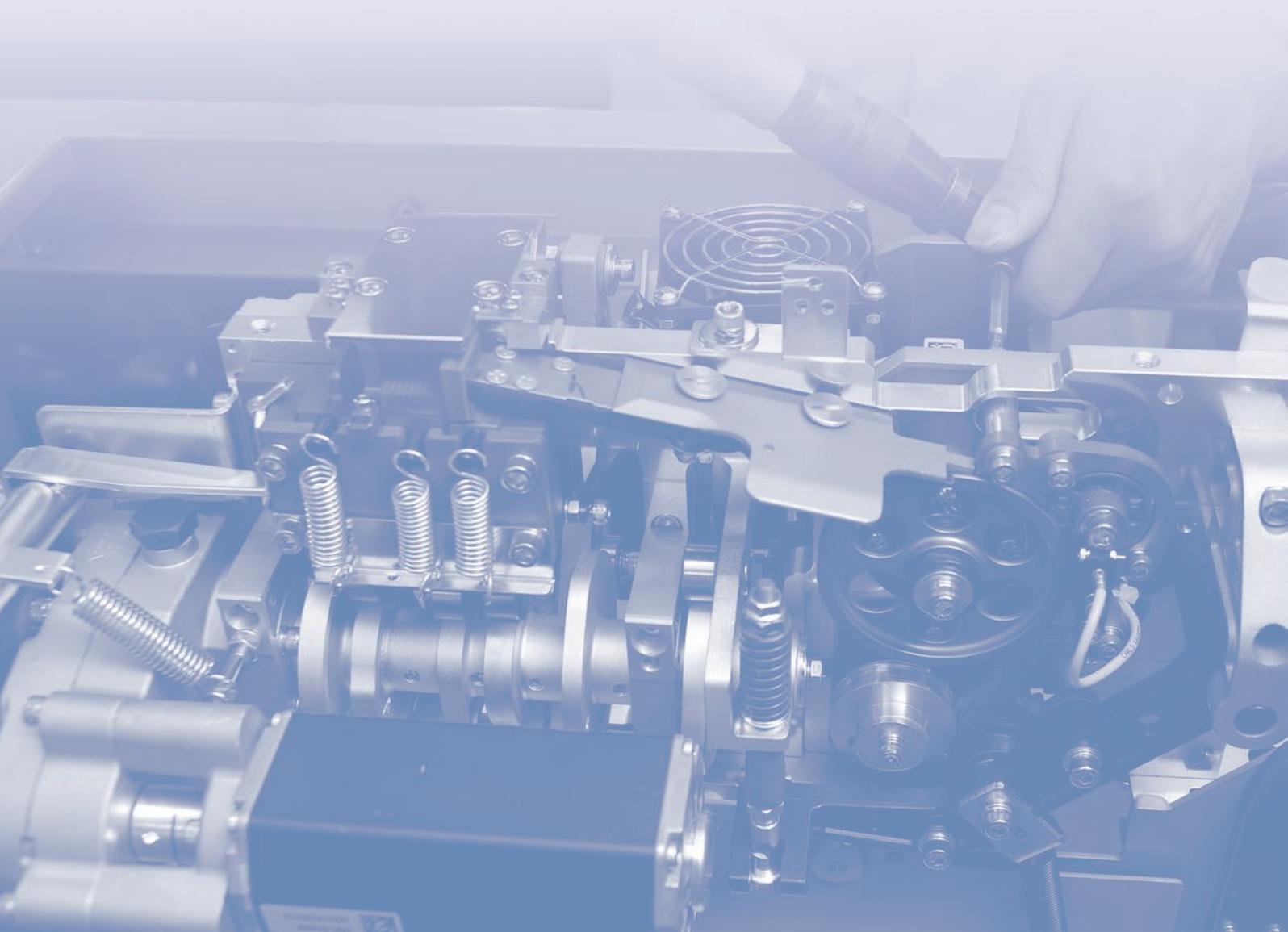
TP-601BP



Dati tecnici

Produttività	Fino a 18 colli/minuto
Larghezza reggia	8 mm, 9 mm o 12 mm
Tensionamento	7 - 45 kg *fino a 70 kg su richiesta
Velocità trasporti	30 metri/minuto
Pressione pneumatica e consumo aria	6 bar 10 litri/ciclo (TP-601BP)
Pesi netti macchine	335 kg (TP-601A) 325 kg (TP-601B) 347 kg (TP-601BP)
Alimentazione elettrica	220V, 380V, 400V, 415V 50/60Hz 3PH

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

www.fullstrap.com