



**Full Strap**  
Advanced Strapping Systems

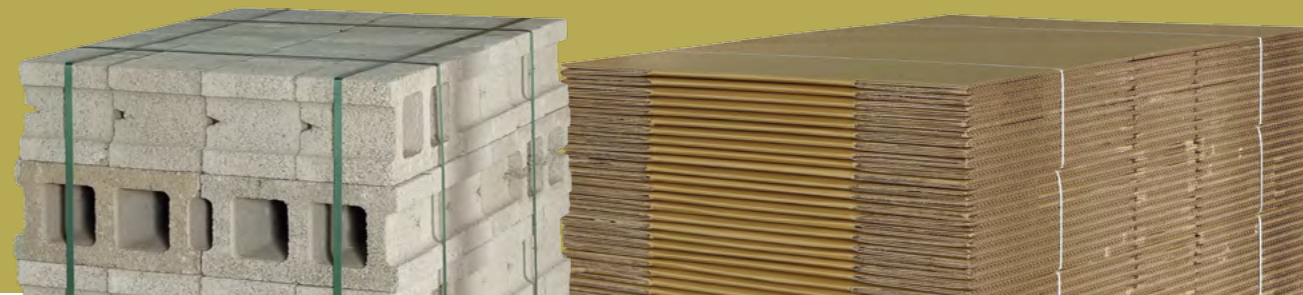


**TRANSPAK**  
TRANSPAK EQUIPMENT CORP.

# REGGIATRICI PER PALLET



# Reggiatrici per pallet



## Completamente automatiche

## Semi-automatiche

## Teste di reggiatura



### TP-733VLM

- Per reggiatura verticale con testa laterale
- Testa di reggiatura ARES TP-733-SH
- Facile e veloce connessione alla linea di imballo
- Per reggia in **PP** e **PET** da 9 mm, 12 mm, 15.5 mm o 19 mm con forza di tensionamento fino a 3200 N (320 kg)
- Testa di reggiatura mobile con corsa fino a 500 mm
- Baionetta motorizzata
- **Saldatura reggia a vibrazione**
- Portabobina girevole per maggiore flessibilità nella configurazione dell'impianto
- Produttività fino a 72 pallet/ora (2 legature parallele)



### TP-733H

- Per reggiatura orizzontale
- Testa di reggiatura ARES TP-733-SH
- Per reggia in **PP** e **PET** da 12 mm, 15.5 mm o 19 mm con forza di tensionamento fino a 3200 N (320 kg)
- Testa di reggiatura mobile con corsa fino a 300 mm
- **Saldatura reggia a vibrazione**
- Portabobina girevole per maggiore flessibilità nella configurazione impianto
- Programmi di reggiatura preimpostati per facile scelta tra diversi modelli
- Produttività fino a 60 pallet/ora (3 legature parallele)

### TP-502MV

- Per reggiatura verticale
- Testa di reggiatura compatta e robusta
- Per reggia in PP da 9 mm, 12 mm o 15.5 mm
- Controllo elettronico del tensionamento
- Per reggiare pallet con altezza minima 380 mm
- Macchina compatta e leggera da muovere facilmente intorno ai bancali



### TP-502MH

- Per reggiatura orizzontale
- Testa di reggiatura compatta e robusta
- Per reggia in PP da 9 mm, 12 mm o 15.5 mm
- Controllo elettronico del tensionamento
- Altezza di reggiatura regolabile da 170 mm fino a 2200 mm da terra



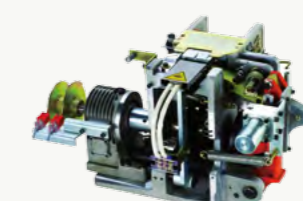
### TP-733-SH

- **Saldatura a vibrazione**
- Per reggia in PP o PET da 12 mm, 15.5 mm o 19 mm
- Facile accesso a guide reggia
- Tensionamento fino a 3.200 N (320 Kg)



### TP-601YPT-SH

- **Saldatura a vibrazione**
- Per reggia in PP e PET da 9 mm, 12 mm o 15.5 mm
- Forza di tensionamento fino a 1.500 N (150 kg)



### TP-601D-SH

- **Saldatura a caldo**
- Per reggia in PP da 9 o 12 mm
- Forza di tensionamento fino a 700N (70 Kg)



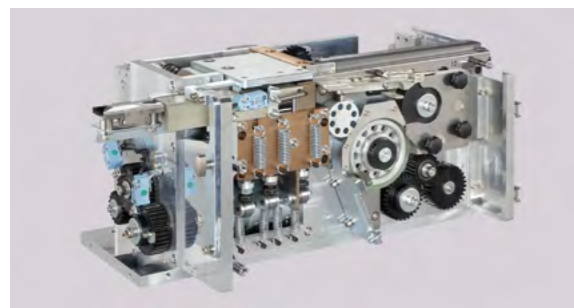
# Pollux III TP-733VLM

## Reggiatrice automatica verticale per pallet (Testa laterale)

TP-733VLM è la scelta migliore per varie applicazioni automatiche di reggiatura verticale di bancali. La nuova ed evoluta TP-733VLM massimizza la produttività attraverso la reggiatura accurata del carico su pallet e minimizza i costi grazie alla sua velocità e stabilità. Progettata per una semplice e veloce connessione ai sistemi di controllo linea, può essere facilmente integrata nell'imballaggio di fine linea di diversi settori produttivi.



## Caratteristiche principali



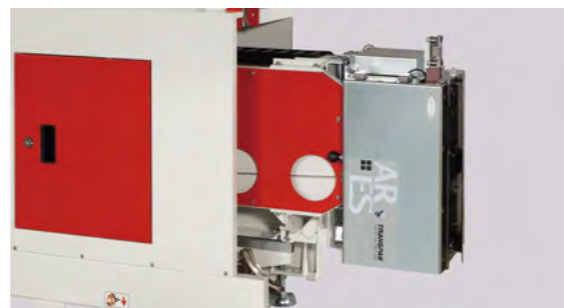
### Testa di reggiatura ARES TP-733-SH

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



### PLC e HMI Siemens

Il PLC Siemens e il pannello comandi touch-screen offrono facile accesso alle regolazioni, alle istruzioni, ai messaggi di stato macchina e alla risoluzione dei problemi.



### Testa di reggiatura mobile

Durante la fase di reggiatura la testa mobile si avvicina al pacco con una corsa fino a 500 mm. Questo permette di reggiare in modo semplice ed efficace pacchi con diversa larghezza.



### Baionetta motorizzata

La reggia viene inserita tra i legni inferiori del bancale. Ciò assicura la massima qualità di reggiatura sul carico pallettizzato.

## Altre caratteristiche

### Saldatura a vibrazione

L'avanzata tecnologia di saldatura a vibrazione garantisce alta affidabilità ed efficienza sia sulla reggia in PP che in PET. Forza di tensionamento fino a 3200 N (320 kg). Senza fumi né odori, pronta all'uso appena accesa.

### Portabobina girevole

Il portabobina può essere montato liberamente nella posizione desiderata. Maggiore flessibilità per la configurazione dell'impianto.

### Facile accesso alle guide reggia

Veloce accesso alle guide reggia senza uso di attrezzi. Manutenzione facile e veloce.

### Arco modulare

La struttura modulare dell'arco rende facile modificarne la dimensione

### Tempo di saldatura e raffreddamento

Tempi di saldatura e raffreddamento regolabili per garantire la maggiore efficienza di saldatura.

### Espulsione spezzone di reggia

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

### Facile da rinnovare

Il suo design compatto e avanzato rende facile l'inserimento di una nuova testa di reggiatura, senza perdite di tempo.

## Modelli

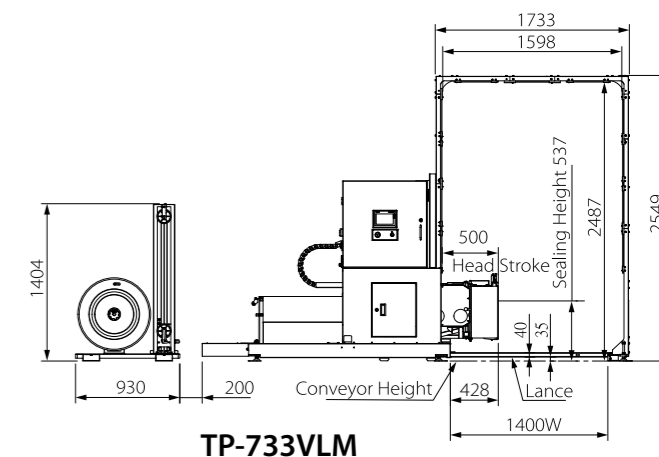
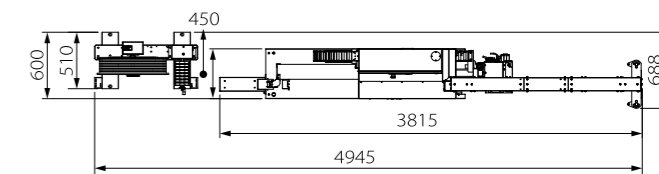
**TP-733V** testa fissa e arco chiuso

**TP-733VM** testa mobile e arco chiuso

**TP-733VLM** testa mobile e arco con baionetta

## Optional

- Compensazione tensionamento
- Corsa testa mobile fino a 700 mm
- Quadro elettrico separato (3M)
- Lampada segnalazione stato macchina
- Emergenza a doppio canale
- Tensionamento basso (20-120 Kg)
- Pressore (200 kg o 500 kg)
- Pannello HMI montato dalla parte opposta
- Sopralzo per adattamento a H Linea
- Segnale esaurimento reggia



## Dimensioni archi

H \ W	1000	1400	1600	2000	2400*
1250					
1650					
2050					
2450		Ⓢ			
2850					N/A
3250					N/A

Ⓢ Standard size: 1400 mm (W) x 2450 mm (H)

\* disponibile solo su TP-733 V e TP-733 VM

• N/A = non disponibile

## Dati tecnici

<b>Produttività</b>	Fino a 72 pallet/ora (2 legature parallele)
<b>Tipo reggia</b>	PP e PET
<b>Larghezza reggia</b>	9 mm, 12 mm, 15.5 mm o 19 mm
<b>Tensionamento</b>	Fino a 320 Kg (standard) 20-120 Kg (optional)
<b>Diametro reggia</b>	406 mm
<b>Alimentazione elettrica</b>	220V, 380V, 400V, 415V 50/60Hz 3PH

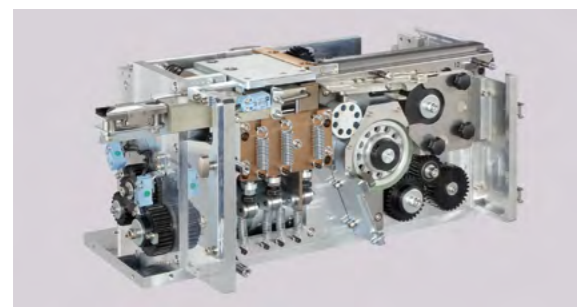
# Castor III TP-733H

## Reggiatrice orizzontale automatica per pallet

La migliorata TP-733H fornisce una reggiatura accurata e performante per carichi su pallet da stabilizzare orizzontalmente. Massimizza la produttività e minimizza i costi. Progettata per una semplice e veloce connessione ai sistemi di controllo linea, può essere facilmente integrata nell'imballaggio di fine linea di diversi settori produttivi. Rappresenta la scelta migliore, tra gli altri, per prodotti generici pallettizzati, elettrodomestici, mattoni, frutta, lattine e bottiglie.



## Caratteristiche principali



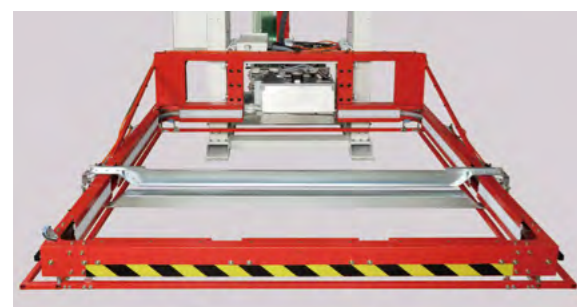
### Testa di reggiatura ARES TP-733-SH

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



### Testa di reggiatura mobile

Durante la fase di reggiatura la testa mobile si avvicina al pacco con una corsa fino a 300 mm. Questo permette di reggiare in modo semplice ed efficace pacchi con diversa larghezza.



### Pareggiatore reggia

Per assicurare la posizione precisa e allineata della reggia sul carico.



### Griglia di sicurezza anti-collisione

Posizionata sotto all'arco.

## Altre caratteristiche

### Saldatura a vibrazione

L'avanzata tecnologia di saldatura a vibrazione garantisce alta affidabilità ed efficienza sia sulla reggia in PP che in PET. Forza di tensionamento fino a 3200 N (320 kg). Senza fumi né odori, pronta all'uso appena accesa.

### PLC e HMI Siemens

Il PLC Siemens e il pannello comandi touch-screen offrono facile accesso alle regolazioni, alle istruzioni, ai messaggi di stato macchina e alla risoluzione dei problemi.

### Facile accesso alle guide reggia

Veloce accesso alle guide reggia senza uso di attrezzi. Manutenzione facile e veloce.

### Portabobina girevole

Il portabobina può essere montato liberamente nella posizione desiderata. Maggiore flessibilità per la configurazione dell'impianto.

### Tempi di saldatura e raffreddamento

Tempi di saldatura e raffreddamento regolabili per garantire la maggiore efficienza di saldatura.

### Espulsione spezzone reggia

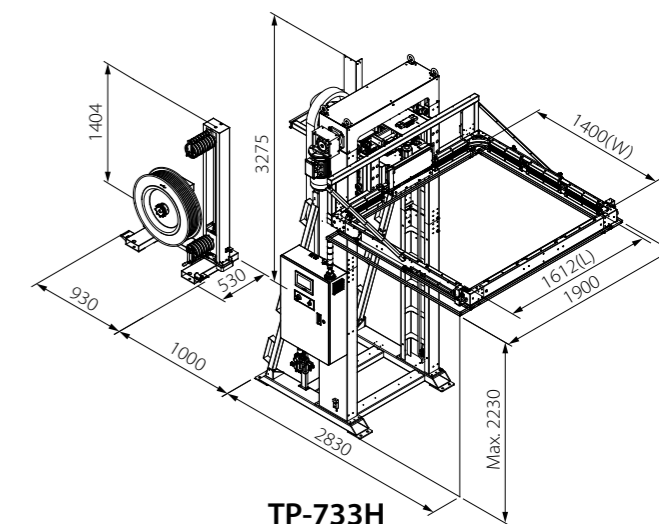
Espelle automaticamente l'ultimo spezzone di reggia alla fine della bobina, così da rendere facile l'operazione di pulizia e preparazione per la bobina successiva.

### Programmi preimpostati

Può memorizzare 15 modelli di reggiatura e ogni modello ha fino a 10 posizioni delle legature. In questo modo non bisogna cambiare tutte le impostazioni quando si passa a un collo differente e ciò riduce i tempi morti minimizzando i costi.

## Optional

- Compensazione tensionamento
- Quadro elettrico separato (3M)
- Lampada segnalazione stato macchina
- Emergenza a doppio canale
- Tensionamento basso (20-120 Kg)
- HMI e PLC montati sul lato opposto
- Selezione programma da telecomando (Fino a 4 ricette)
- Senza griglia di sicurezza
- Sopralzo per adattamento a H Linea
- Altezza massima pacco fino a 2700 mm



## Dimensioni archi

L \ W	1400	1600
1450	Ⓢ	
1650		

Ⓢ Standard size: 1450 mm (L) x 1400 mm (W)

## Dati tecnici

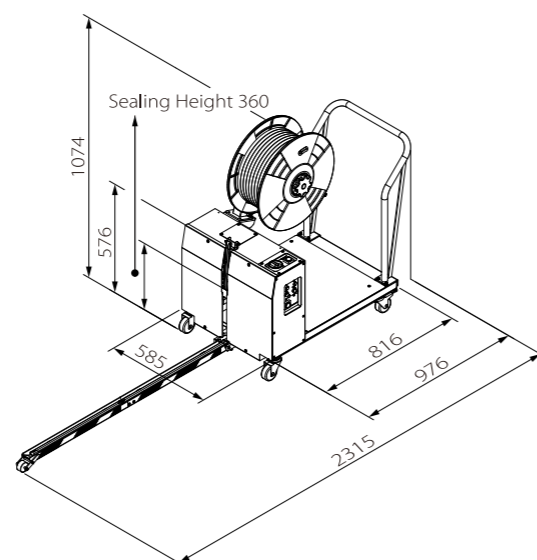
<b>Produttività</b>	Fino a 60 pallet/ora (3 legature parallele)
<b>Tipo reggia</b>	PP e PET
<b>Larghezza reggia</b>	12 mm, 15.5 mm o 19 mm
<b>Tensionamento</b>	fino a 320 Kg (standard) 20-120 Kg (optional)
<b>Altezza minima reggiatura</b>	(a) Con rulliera: 160 mm dalla superficie rulliera (b) Senza rulliera: 240 mm da terra
<b>Altezza massima pacco</b>	Standard: 2.200 mm Optional: 2.700 mm
<b>Diametro bobina</b>	406 mm/200 mm/230 mm/280 mm
<b>Pressione pneumatica e consumo aria</b>	6 bar 7.1 litri/ciclo
<b>Alimentazione elettrica</b>	220V, 380V, 400V, 415V 50/60Hz 3PH



# Genesis Verti TP-502MV

## Reggiatrice semiautomatica per la reggiatura verticale di bancali

Il modello TP-502 MV eredita tutti i vantaggi dalla semiautomatica a banchetto TP-502, come la testa di reggiatura compatta, il pilotaggio diretto ai motori di fabbricazione tedesca e il controllo elettronico del tensionamento. Elimina l'uso di tendireggia manuali e carrelli e può essere spostata facilmente a fianco del carico da reggiare senza muovere il pallet. La TP-502MV offre una soluzione ergonomica ed economica per bassi volumi di bancali da reggiare con applicazione verticale.



## Caratteristiche principali

### Testa di reggiatura compatta

Con il 30% in meno di parti mobili rispetto ad altre macchine simili, riduce drasticamente la manutenzione. Senza catene e pulegge è una testa in grado di produrre pochissimo rumore.

### Controllo elettronico del tensionamento

Regolazione della tensione della reggia tramite potenziometro esterno posizionato sul pannello di controllo. Tensionamento fino a 70 kg.

### Jog Switch

Pulsante per il controllo della ciclica della macchina che permette di facilitarne la manutenzione.

### Tempo di raffreddamento regolabile

Il tempo di raffreddamento può essere aumentato per assicurare un'alta efficienza di saldatura ad alta tensione.

### Mobilità

Leggera e compatta, può essere facilmente spostata accanto al pallet da reggiare.

### Varie applicazioni

Adatta per cassette di frutta e verdura, blocchi di cemento e pallet di scatole di cartone contenenti qualsiasi tipo di materiale.

## Optional

- Versione alimentata a batteria (TP-502MVB)

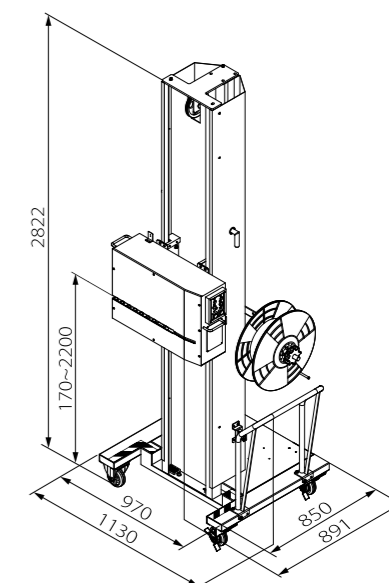
## Dati tecnici

<b>Tipo reggia</b>	PP
<b>Larghezza reggia</b>	9 mm, 12 mm o 15.5 mm
<b>Tensionamento</b>	8 kg - 70 kg
<b>Altezza minima pacco</b>	380 mm (pallet incluso)
<b>Lunghezza della baionetta</b>	1250 mm
<b>Peso</b>	93 kg
<b>Alimentazione elettrica</b>	110V, 220V, 230V, 240V 50/60Hz 1PH

# Genesis Hori TP-502MH

## Reggiatrice semiautomatica per la reggiatura orizzontale di bancali

Il modello TP-502 MH eredita tutti i vantaggi dalla semiautomatica a banchetto TP-502, come la testa di reggiatura compatta, il pilotaggio diretto ai motori di fabbricazione tedesca e il controllo elettronico del tensionamento. Può essere spostata facilmente a fianco del carico da reggiare senza muovere il pallet. La TP-502MH offre una soluzione ergonomica ed economica per bassi volumi di bancali da reggiare con applicazione orizzontale.



## Caratteristiche principali

### Testa di reggiatura compatta

Con il 30% in meno di parti mobili rispetto ad altre macchine simili, riduce drasticamente la manutenzione. Senza catene e pulegge è una testa in grado di produrre pochissimo rumore.

### Controllo elettronico del tensionamento

Regolazione della tensione della reggia tramite potenziometro esterno posizionato sul pannello di controllo. Tensionamento fino a 70 kg.

### Jog Switch

Pulsante per il controllo della ciclica della macchina che permette di facilitarne la manutenzione.

### Tempo di raffreddamento regolabile

Il tempo di raffreddamento può essere aumentato per assicurare un'alta efficienza di saldatura ad alta tensione.

### Due direzioni di movimento

Attraverso semplici regolazioni, la macchina può essere mossa in avanti e di lato verso il bancale.

### Varie applicazioni

Adatta per cassette di frutta e verdura, blocchi di cemento e pallet di scatole di cartone contenenti qualsiasi tipo di materiale.

## Optional

- Contenitore per angolari di cartone
- Maniglia sul retro per movimento avanti/indietro
- Versione alimentata a batteria (TP-502MHB)

## Dati tecnici

<b>Tipo reggia</b>	PP
<b>Larghezza reggia</b>	9 mm, 12 mm o 15.5 mm
<b>Tensionamento</b>	8 kg - 70 kg
<b>Altezza minima pacco</b>	200 mm (pallet incluso)
<b>Altezza reggiatura</b>	min. 170 mm max. 2200 mm
<b>Peso</b>	292 kg
<b>Alimentazione elettrica</b>	110V, 220V, 230V, 240V 50/60Hz 1PH

# Altre soluzioni per la reggiatura di pallet

## Tauris TP-601YPT

### Reggiatrice 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, or 15,5 mm). Disponibile anche con archi extra-large, la TP-601YPT è ideale per applicazioni su colli grandi e/o pesanti come elettrodomestici (frigoriferi, televisioni, lavatrici..) e vari prodotti pallettizzati. Può essere integrata nella maggior parte delle linee di imballaggio.



- Saldatura a vibrazione
- PLC Siemens
- Controllo elettronico del tensionamento
- Tensionamento fino a **150 kg**
- Espulsione spezzone reggia
- Ri-caricamento automatico reggia
- Applicazione in linee completamente automatiche (optional)

## Helios H-45L

### Tendireggia a batteria

H-45L è un tendireggia a batteria dalle caratteristiche e performance avanzate per reggia in **PET e PP heavy duty**. E' uno degli utensili più veloci sul mercato ed è adatto alla maggior parte delle richieste di reggiatura. Offre la maggior produttività e un ottimo rapporto qualità/prezzo per incontrare tutte le esigenze di imballo dei clienti.



- Saldatura a vibrazione
- Per reggia in PP e PET
- Tensionamento fino a 250 Kg
- Equipaggiato di serie con batteria e caricabatteria Bosch

## Kronos H-46

### Tendireggia a batteria

H-46 è un tendireggia a batteria di alto profilo. Molto flessibile con le sue impostazioni e con il suo ampio range di tensionamento, può lavorare con reggia in **PET e PP heavy duty**. E' adatto per utilizzo in tutti i settori ed è dotato di motori DC brushless di fabbricazione tedesca che gli conferiscono il più alto livello di accuratezza e affidabilità.



- Saldatura a vibrazione
- Per reggia in PP e PET
- Pannello di controllo digitale
- Range di tensionamento tra 40 e 400 Kg.
- Design ergonomico e ottimo bilanciamento
- Equipaggiato di serie con batteria e caricabatteria Bosch

# Teste di reggiatura

## Ares TP-733-SH

### Testa di reggiatura

TP-733-SH fonde la più recente tecnologia dei motori DC brushless con un design a favore di operatore. La trasmissione avviene tramite i motori o attraverso ingranaggi. Il design robusto e compatto ne fa una testa adatta ai più avanzati processi produttivi, con un ottimo rapporto qualità-prezzo che mantiene inalterati gli standard e la qualità Transpak.



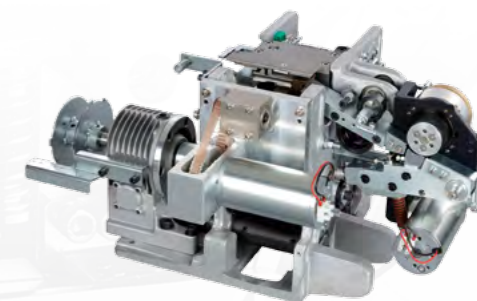
- Saldatura a vibrazione, senza fumi né odori
- Tensionamento fino a **320 kg**
- Adatta per reggia in **PP and PET** da 9 mm, 12 mm, 15.5 mm o 19 mm
- Facile regolazione larghezza reggia
- Libero accesso alle guide reggia
- Compatibile con la maggior parte delle reggiatrici vecchie e nuove

## TP-601YPT-SH

### Testa di reggiatura

TP-601YPT-SH è una testa di reggiatura progettata per reggia in PP e PET. Ideale per reggiatrici con esigenze di media intensità

- Design robusto e affidabile di ottima ingegnerizzazione
- Saldatura a vibrazione, senza fumi né odori
- Tensionamento fino a **150 kg**
- Adatta per reggia in **PP e PET** da 9 mm, 12 mm o 15.5 mm

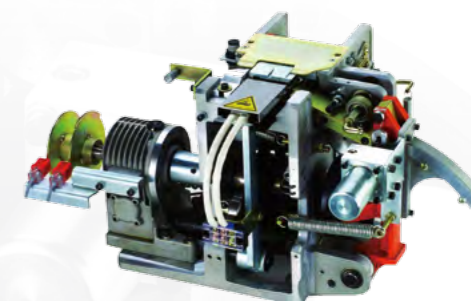


## TP-601D-SH

### Testa di reggiatura

TP-601D-SH è una testa di reggiatura progettata per reggia in PP, ideale per reggiatrici con esigenze di bassa intensità.

- Design robusto e affidabile
- Saldatura a caldo
- Tensionamento fino a **70 kg**
- Adatta per reggia in **PP** da 9 mm o 12 mm





# ZELOS TP-733 VTS

## Reggiatrice automatica per la reggiatura verticale di bancali (testa sopra)

La TP-733VTS è ideale per reggiare prodotti pallettizzati, anche per quelli con altezza minima molto bassa. Il design con testa di reggiatura dall'alto offre la più alta efficienza di reggiatura sui colli. Il pannello touch SIEMENS rende le operazioni molto semplici per l'utilizzatore. Con una facile e veloce connessione al sistema di controllo linea, la TP-733VTS può essere perfettamente integrata nell'imballaggio di fine linea di molti settori produttivi.

- Fino a 63 pallet/ora (2 legature parallele)
- Testa di reggiatura ARES TP-733-SH
- Per reggia in PP e PET da 12, 15 o 19 mm
- Tensionamento fino a 320 Kg



[Dettagli nel catalogo dedicato](#)



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)