



The new
EVOLUTION
Variety with quality



EVOLUTION MP-6 T

EVOLUTION MP-6 B

EVOLUTION MP-6 R

- Elevate prestazioni di reggiatura
- Tecnologia a Ultrasuoni **SONIX**
- Tensionamento reggia regolabile con la massima precisione
- Elevata efficienza e ridottissima manutenzione
- Innovativo gruppo reggia completamente accessibile e smontabile senza l'ausilio di attrezzi o chiavi

Il progetto Evolution

I principi cardine di questo progetto si possono riassumere in 3 parole:

- modularità
- efficienza
- integrazione

Modularità

Grazie alla ottimizzazione del Gruppo 6, frutto dell'esperienza del team Mosca, il nuovo progetto prevede la possibilità di realizzazione di tutta la gamma dei prodotti grazie all'impiego di componenti standard, componibili e scalabili, con innumerevoli vantaggi per l'utilizzatore finale.

Efficienza

Il secondo principio, diretta conseguenza del primo, si concretizza nella sofisticata tecnologia a ultrasuoni, nell'uso ancora più moderno della tecnologia brushless e in un gruppo di reggiatura che non richiede manutenzione

Integrazione

La reggiatrice automatica Mosca della serie EVOLUTION è particolarmente idonea all'inserimento in tutte le linee di imballaggio e spedizione, grazie alla sua facilità di impiego e regolazione. Il nuovo PLC garantisce la possibilità di un agevole ed efficiente inserimento in linea.

Le macchine della Serie Evolution, progettate sulla stessa piattaforma, possono essere prodotte in 3 versioni:

Serie T (Table)

Piani di lavoro in acciaio inox, apribili e provvisti di interruttori di sicurezza, per applicazioni con la presenza dell'operatore.

Serie B (Belt)

Piani di lavoro, apribili e provvisti di interruttori di sicurezza, equipaggiati con nastri motorizzati, per impiego in linee completamente automatiche.

Serie R (Roller)

Piani di lavoro, apribili e provvisti di interruttori di sicurezza, equipaggiati con rulli motorizzati, per impiego in linee completamente automatiche.



The new
EVOLUTION
Variety with quality

Descrizione completa

Reggiatrice automatica per reggia in polipropilene.

Larghezza reggia da 5 mm a 12 mm a scelta.

Ottimale tensione di legatura grazie a una distanza minima tra gruppo di legatura e piano

Disponibilità in 2 modalità di saldatura a scelta:

- versione termica, con regolazione elettronica della temperatura di saldatura
- versione ultrasuoni, Sistema esclusivo di saldatura **SONIXS** con auto calibratura

Innovativo gruppo reggia completamente accessibile e smontabile senza l'ausilio di attrezzi o chiavi.

Sistema guida reggia perfettamente controllato.

Motori brushless 24V DC con elettronica integrata.

Sistema di sostituzione rapida della bobina.

Inserimento automatico della reggia.

Espulsione automatica dell'anello della reggetta in caso di reggiatura senza pacco.

Perfetto interfacciamento con i sistemi a monte e a valle (nelle versioni da linea).

Pressa pneumatica (a richiesta).

Integrazione per modelli a rulli e nastri:

velocità di trasporto regolabile da 0,05m/s a 1m/s

(Impostazione di fabbrica = 0,6m/s)

Impostazione rampa di avvio / arresto mediante pannelli

comandi da 0 a 500ms (a intervalli di 50ms) Impostazione di fabbrica = 200ms

Programma di reggiatura impostabile.

Espulsione automatica del nastro di reggiatura direttamente dal lato di inserimento.

Pannello comandi di nuova ideazione

Tutte le principali funzioni macchina sono accessibili dal pannello comandi:

- Disegno ergonomico, per uso intuitivo
- Pannello comandi orientabile per accessibilità su ambo i lati macchina
- Ripristino emergenze
- Regolazione tensionamento reggia con possibilità di programmazione libera
- Selezione della modalità di funzionamento



1. Corpo macchina
2. Pannello operatore orientabile su ambo i lati macchina per regolazione tensione reggia, ripristino emergenza e impostazioni varie
3. Arco scorrimento reggia chiuso, completamente controllato per massima efficienza di lancio e recupero reggia
4. Piano posteriore
 - 4.1. Piano posteriore apribile, con micro di sicurezza (solo versione T)
 - 4.2. Piano posteriore con nastri di trasporto, apribile, con micro di sicurezza (solo versione B)
 - 4.3. Piano posteriore con rulli di trasporto, apribile, con micro di sicurezza (solo versione R)
5. Piano anteriore
 - 5.1. Piano anteriore ispezionabile (solo versione T)
 - 5.2. Piano anteriore con nastri di trasporto, apribile, con micro di sicurezza (solo versione B)
 - 5.3. Piano anteriore con rulli di trasporto, apribile, con micro di sicurezza (solo versione R)
6. Ruote senza freno, con regolazione altezza piano da terra
7. Doppio pedale (ambo i lati) a norma CE per avviamento ciclo e ripristino (versione T)
8. Ruote con freno, con regolazione altezza piano da terra
9. Sistema di sostituzione rapida delle bobine, con portabobina a baionetta
 - 9.1. Carrello portabobina estraibile (con micro di sicurezza) per massima accessibilità
 - 9.2. Pannello frontale apribile (con micro di sicurezza) per massima accessibilità

Integrazione per modelli a rulli e nastri:

velocità di trasporto regolabile da 0,05m/s a 1m/s

(Impostazione di fabbrica = 0,6m/s)

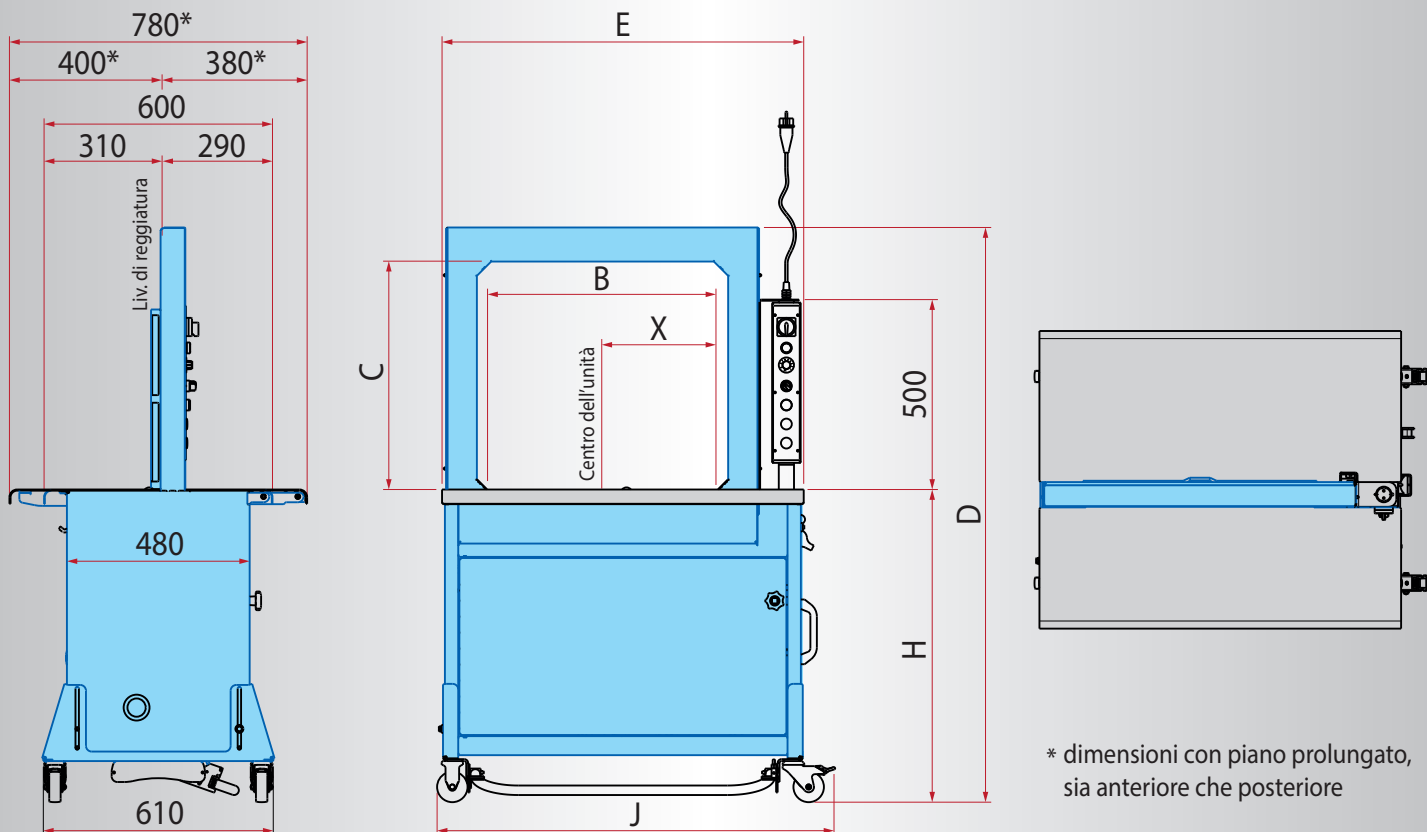
Impostazione rampa di avvio / arresto mediante pannelli

comandi da 0 a 500ms (a intervalli di 50ms) Impostazione di fabbrica = 200ms

Programma di reggiatura impostabile.

Espulsione automatica del nastro di reggiatura direttamente dal lato di inserimento.

Dati tecnici del modello a tavole (XX MP6 T)



Prodotto			Saldatura	Dimensione arco	B	C	X	E	J	H		D		Reggiature per min. ¹		Peso (kg)		Telaio
T	B	R			Pressino									Pressino		Pressino		
					Senza	Con								Senza	Con	Senza	Con	
4132			Termica	500 x 400	500	400	300	250	950	1045	820 - 925	730 - 835	1310 - 1415	1220 - 1325	58	180	205	600
4232			SoniXs															
4131	4181	4182	Termica	600 x 600	600	600	500	300	950	1045	820 - 925	730 - 835	1510 - 1615	1420 - 1525	52	Cuneo	220	600
4231	4281	4282	SoniXs															
4133			Termica	800 x 400	800	400	300	300	1150	1245	820 - 925	730 - 835	1310 - 1415	1220 - 1325	52	Cuneo	245	800
4233			SoniXs															
4134	4183	4184	Termica	800 x 600	800	600	500	300	1150	1245	820 - 925	730 - 835	1510 - 1615	1420 - 1525	48	Cuneo	260	800
4234	4283	4284	SoniXs															
4135	4185	4186	Termica	1000 x 800	1000	800	700	300	1350	1445	820 - 925	730 - 835	1710 - 1815	1620 - 1725	42	Cuneo	280	1000
4235	4285	4286	SoniXs															
4136			Termica	1250 x 600	1250	600	-	300	1600	1695	820 - 925	730 - 835	1510 - 1615	1420 - 1525	39	Cuneo		1250
4236			SoniXs															
4137			Termica	1650 x 600	1650	600	-	300	2000	2095	820 - 925	730 - 835	1510 - 1615	1420 - 1525	32	Cuneo		1650
4237			SoniXs															
4138			Termica	1250 x 1000	1250	1000	-	300	1600	1695	820 - 925	730 - 835	1910 - 1925	1820 - 1925	32	Cuneo		1250
4238			SoniXs															

- Tutte le dimensioni sono espresse in "mm".
- Abbassamento (H = 730 - 835) possibile solo con interruttore a pedale esterno.
- Installando un prelamiera la dimensione C si riduce a ca. 100 mm.
- Premilamiera sono installabili sul telaio fino ad un'altezza di 800 mm e ad una larghezza di 1000 mm.
- Regolazione speciale altezza H maggiore 820 - 925 mm a richiesta.

¹ Reggiature per min. "... fino a" - valore. La prestazione in fase di reggiatura dipende dalle dimensioni del nastro, dalle dimensioni dell'imballo, dalla tensione del nastro e dalle preimpostazioni dei parametri della macchina.

Optional	Disponibilità serie		
	T	B	R
Descrizione			
Pressino pneumatico	v	v	v
Prolungamento piani	v	v	v
Tensionamento automatico in funzione dell'altezza del pacco	v	v	v
Altezza di lavoro speciale mm 730-835	v	v	v
Avviamento ciclo con pedale esterno, fisso o mobile	v	v	v
Avviamento ciclo con fotocellula o interruttore a sfera	v	Std	Std
Interfaccia segnali tramite connettore 16 pin	v	v	v
Segnalatore luminoso (rosso-giallo-verde)	v	v	v
Colore speciale scala RAL	v	v	v
Fotocellula lettura presenza coperchio su cassetta	x	v	v
Guida laterale per centratura prodotto	x	v	v
Rullo folle di sicurezza in ingresso/uscita	x	v	v

Condizioni ambientali per l'uso della macchina

Temperatura ambiente da -5°C
a 40°C.

Umidità relativa dell'aria da 30%
a 65%.

Per utilizzare la macchina al di
fuori del range di temperatura
indicato è necessario adottare
misure costruttive da stabilire
caso per caso.

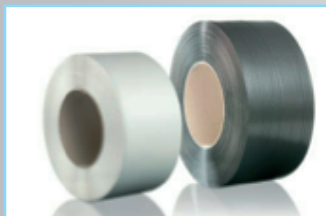
Caratteristiche reggia

Dimensioni: mm 5, 6, 8, 9, 10, 12

Diametro interno: mm 200

Larghezza bobina: mm 190

Diametro esterno MAX: mm 430



Pack-F.a.g. S.r.l.

Via P. Nenni, 5 20060 Bussero (MI)

Tel.: 02.95.33.01.01/06

Fax.: 02.95.03.94.53

E-mail.: info@pack-fag.it

Website: www.pack-fag.it



**Special Energy
saving system**