

MACCHINA AVVOLGITRICE SEMI-AUTOMATICA

**SMARTWRAP**



Macchina per imballaggi, avvolgitore automatico fuori linea con sistema di taglio e aggancio, semplice e affidabile.

### **CARATTERISTICHE TECNICHE:**

- Piatto rotante  $\varnothing$  1650 mm.
- Peso max. carico: 2000 kg.
- Dimensioni max. carico: 1000x1200 mm.
- Lettura altezza carico con fotocellula.
- Altezza utile di avvolgimento max. 2500 mm .
- Lettura altezza carico mediante fotocellula
- Partenza/arresto della rotazione graduale e regolabile con inverter
- Velocità salita/discesa carrello regolabile con inverter
- Segnale acustico avvio ciclo e fermata in fase a fine ciclo
- Pulsante a fungo di emergenza secondo norme CE
- Pulsante di riarmo macchina in funzione secondo norme CE
- Possibilità di salvare 99 programmi
- Pinza pneumatica
- Taglio pneumatico
- Arresto di emergenza/sicurezza posto alla base del carrello porta bobina
- Comanda l'inizio ciclo d'avvolgimento. Terminata tale operazione la macchina esegue il taglio e la pinzatura del film in maniera automatica.

### **FUNZIONI REGOLABILI DA QUADRO COMANDI:**

- Velocità di rotazione piatto
- Velocità separate salita/discesa del carrello.
- Giri separati alla base/sommità del pallet.
- Ritardo lettura fotocellula.
- Pulsanti di gestione manuale della macchina
- Funzione per applicare angolari al pallet
- Tensione differenziata salita/discesa (escl. MB)
- Percentuale di prestiro differenziata salita / discesa (solo MPS2)
- Regolazione altezza e numero dei giri di rinforzo

### **FUNZIONI ATTIVABILI SU CICLO BASE**

- Ciclo automatico
- Ciclo ergonomico per semplificare l'attacco del film (solo semi-automatiche)
- Ciclo con altezza preimpostata (senza fotocellula)
- Ciclo mettifoglio
- Ciclo con pressore (opzionale)
- Partenza e fermata del carrello ad altezza reimpostata (solo per semi-automatiche)

### **DISPONIBILE CON 3 TIPI DI CARRELLI:**

- EB: Frizione elettromagnetica
- MPS (Motorized Pre-Sretch): Prestiro morotizzato con rapporto di prestiro intercambiabile
- MPS2 (Motorized Pre-Sretch): Prestiro motorizzato con rapporto di prestiro variabile a due motori

### **OPZIONALE ALBERI:**

- Altezza di avvolgimento 3000 mm.
- Altezza di avvolgimento 3300 mm.
- Altezza di avvolgimento 3700 mm.



*Quadro comandi a microprocessore con pannello digitale con possibilità di programmare e memorizzare fino a 99 cicli di avvolgimento  
(Programmabili e personalizzabili in funzione delle esigenze di utilizzo).*

**DETTAGLI PRODOTTO:**

- Gruppo di taglio e spalmatura film
- Opzionale gruppo saldatura lembo film
- Gruppo aggancio film



**OPTIONAL:**



*Pressore meccanico  
(Opzionale)*



*Rampa di carico  
(Opzionale)*

## **SPECIFICHE TECNICHE**

Tensione di alimentazione	400 v – 50Hz / 3F + N + T
Protezione macchina	IP54
Pressione esercizio	6 bar
Dimensioni massimo carico	1000 x 1200 mm
Dimensioni minimo di carico	600 x 800 mm
Altezza di avvolgimento	STD 2100 mm
Velocità massima di rotazione	LS: 25rpm, HS: 30rpm, HD: 32rpm
Altezza lavoro	500 mm
Potenza totale installata	LS:3,5 Kw, HS: 4,5 Kw, HD: 5Kw