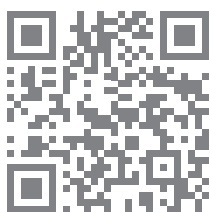


It Le indicazioni riportate non sono impegnative
En The information given is not binding
Fr Les indications fournies ne sont pas contraignantes
De Die Angaben sind unverbindlich
Es Las indicaciones presentadas no nos comprometen

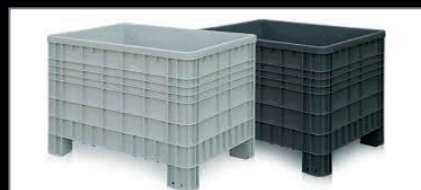
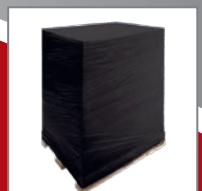
ISG>PACK
AUTOMATIC PACKAGING SYSTEM

Imballaggi Service Group S.r.l.
Via Castelli Romani Km.11,700
Angolo Via Sassuolo, 6
00071 - Pomezia (ROMA) - ITALY
phone 0039 06 91607561
fax 0039 06 91625014
www.imballaggiservice.com
info@imballaggiservice.com



ISG>PACK

AUTOMATIC PACKAGING SYSTEM



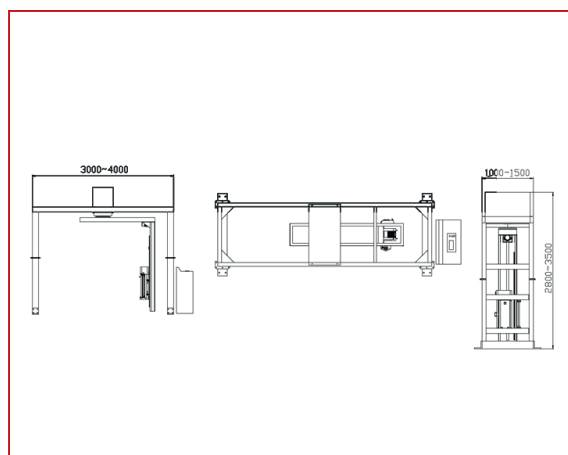
AVVOLGIPALLET CON FILM ESTENSIBILE
STRETCH WRAPPING MACHINES



ARM WRAP 2500 B

Arm Wrap 2500B nasce per dare la possibilità di mantenere il pallet fermo e stabilizzare i prodotti facendo girare un braccio rotante. Il macchinario, adatto a produzioni medio/alte, è stato progettato per carichi instabili e può essere installato alla fine di ogni linea di produzione automatica o come unità indipendente. Disponibile con sistemi di trasporto pallet in entrata e in uscita. Carrello di prestiro a singola motorizzazione a rapporti fissi con in opzione ruote dentate intercambiabili manualmente fino al 300%. Il quadro comandi touch-screen dell'unità di controllo garantisce flessibilità ed elevata funzionalità; dotato di rilevamento errori e funzioni manuali. La macchina è equipaggiata con un sistema di aggancio, taglio e saldatura del film e altri accessori opzionali. Fornita con protezioni perimetrali comprese porte di blocco e barriere di sicurezza nelle aree di entrata e di uscita.

Arm Wrap 2500B is conceived to give the opportunity to keep the pallet still and to stabilize the product using a rotating arm. The machine is suited for medium/high production capacity and for unstable loads. It can be installed at the end of automatic production lines or as separated unit. It is available with infeed and outfeed roller conveyors. Motorizes pre-stretch system set at 250% with the possibility to interchange manually the pre-stretch ratios up to 300%. The touch screen ensures high flexibility and functionality: easy set up, fault detection and manual setting. The machine is also equipped with the claim, cutting and sealing unit and many other options. Available with safety guards, interlocked doors and infeed and outfeed safety barriers.



SIEMENS

Schneider
Electric

PEPPERL+FUCHS
PROTECTING YOUR PROCESS



Carrello con prestiro
motorizzato fisso
Pre-stretch film carriage



Gruppo ruota motrice
raccio
Drive wheel arm group



Fotocellula lettura pallet
Photoeye to detect
pallet height



Pannello di controllo
touch screen
Touch screen control Panel

Struttura macchina in lamiera d'acciaio verniciata
 Altezza colonna 2400 mm (altezza utile 2000 mm)
 Condizioni ambientali umidità: ≤ 90%
 Temperatura di utilizzo: da + 0°C fino a + 40°C
Sistema di aggancio e taglio del film
Saldatura del film controllato da termoregolatore
 Diametro rotazione interna braccio 1700 mm
 Altezza rulliera 450 mm (altre misure a richiesta)
Carrello porta bobina con sistema di prestiro motorizzato a rapporto fisso del 250% (variabile con sostituzione dei 2 ingranaggi 150, 200, 300%)
 Fungo di emergenza per le normative CE
 Gestione Macchina PLC SIEMENS
 Avvisatore acustico e lampeggiante ad inizio ciclo
 Inverter "Schneider"
 Touch screen 7,2" "Siemens" a colori di facile intuizione
 Contattori e pulsanti "Schneider"
 Sensori "P + F" Pepperl+fuchs

PARAMETRI REGOLABILI DA QUADRO COMANDI

Regolazione digitale dei giri alla base del pallet
 Regolazione digitale dei giri alla sommità del pallet
 Regolazione velocità rotazione da 0 a 22 rpm
 Regolazione velocità salita e discesa carrello
 Regolazione ritardo lettura fotocellula
 Pulsanti di salita/discesa carrello porta film

CICLI SELEZIONABILI DA QUADRO COMANDI

Ciclo manuale
 Ciclo salita e discesa
 ciclo salita e discesa "energy saving mode"
 Ciclo di rinforzo
 Ciclo mettifoglio
 N°08 cicli memorizzabili da quadro comandi per differenti prodotti da avvolgere Altezza max bobina film: 500 mm
 Diametro max bobina: 280 mm
 Pressione pneumatica di esercizio: 6 bar
 Potenza installata: 1,25 kW
 Dimensioni macchina: 3000 x 2000 x 3120 mm

Machine structure in painted steel sheet
 Mast height: 2400 mm (useful height 2000 mm)
 Environmental humidity conditions: ≤ 90%
 Operating Temperature range: + 0° C to + 40 ° C
Film cut and clamp system
Film welding system by temperature controller
 Arm diameter 1700 mm
 Height conveyor 450 mm (custom made on request)
Motorized pre-stretch set at 250% with possibility to interchange pre-stretch ratios (150, 200, 300%)
 Emergency stop in compliance with CE regulations
 Machine controlled by PLC SIEMENS
 Film carriage fall protection system
 Acoustic warning and lamp at the cycle start
 Inverter "Schneider"
 Color 7,2" user-friendly "Siemens" touch screen
 Contactors and button "Schneider"
 Sensors "P + F" Pepperl+fuchs

PARAMETERS ADJUSTABLE BY CONTROL PANEL

Number of rounds in bottom
 Number of rounds in top
 Adjustable turntable speed from 0 to 22 rpm
 Carriage ascending and descending speed
 Photoeye reading delay adjustable
 Carriage ascending and descending functions

FUNCTIONS ACTIVATED BY CONTROL PANEL

Manual cycle
 Cycle ascending and descending
 Cycle ascending and descending "energy saving film mode"
 Reinforce cycle
 Top sheet cycle
 N°08 programmable wrapping cycles
 Roll film height: max 500mm
 Roll film diameter: max 280 mm
 Air supply: 6 bar
 Power supply: 1,25 kW
 Machine dimensions: 3000 x 2000 x 3120 mm

Dati tecnici Data Sheet	Arm Wrap 2500 B
Carrello Carriage	Prestiro motorizzato a rapporti fissi Powered pre-stretch film carriage
Potenza Installata Installed power	1,25 kW
Velocità rotazione tavola Turntable speed	0 -15 rpm
Velocità salita e discesa carrello Carriage up e down speed	1,4 - 4 rpm
Diametro di rotazione Rotation diameter	1700 mm
Tensione di alimentazione Power supply	220 volts 1 ph - 50/60 Hz
Pressione aria Air pressure	0,4 - 0,6 MPa
Pressione di esercizio Air supply	6 bar
Caratteristiche prodotto lavorabile Product features	
Dimensioni (LxW) prodotto Product dimensions	1000 x 1200 mm
Altezza utile Max product height	2000 mm
Peso massimo del prodotto Max loading capacity	2000 Kg
Caratteristiche bobina film Film roll features	
Diametro esterno massimo Film roll external diameters	280 mm
Altezza bobina film Film roll height	500 mm
Spessore del film Film roll thickness	12 - 35 my
Diametro interno bobina film Film roll internal diameter	76 mm
Peso massimo bobina Film roll max weight	20 Kg