



FILMA

PACKAGING MACHINES

... the never
ending story ...



FP30-T FP30-ST



MACCHINA AVVOLGITRICE PER FILM ESTENSIBILE

WRAPPING MACHINE WITH STRETCHABLE FILM

BANDEROLEUSE

HALBAUTOMATISCHE STRETCHFOLIENWICKELMASCHINE



 MACCHINA AVVOLGITRICE SEMI-AUTOMATICA PER LA FASCIATURA DI CARICHI PALLETIZZATI CON FILM ESTENSIBILE, CON TAVOLA ROTANTE DI TIPO "APERTO" PER CARICO CON TRANSPALLETS MANUALI E CICLO DI LAVORO AUTOMATICO

- DIAMETRO PIATTAFORMA : MM. 1500
- VELOCITA' ROTAZIONE PIATTAFORMA REGOLABILE DA 7 A 15 GIRI/MIN.
- PORTATA MAX. PIATTAFORMA : KG. 1000
- DIMENSIONI MAX. DEL CARICO : MM. 1200 x MM. 1200 x MM. 2100 (H.)
- BOBINA DI FILM UTILIZZABILE : 500 MM. x 300 MM.
- TRASMISSIONE CARRELLO PORTABOBINA TRAMITE CINGHIA
- MOTORE TRASLAZIONE CARRELLO PORTABOBINA INSERITO NELLA COLONNA
- FRIZIONE ELETTROMAGNETICA PER LA REGOLAZIONE DELLA TENSIONE DEL FILM
- INVERTER PER L'AVVIAMENTO A VELOCITA' PROGRESSIVA, LA REGOLAZIONE DELLA VELOCITA' DI ROTAZIONE E L'ARRESTO GRADUALE INDICIZZATO DELLA TAVOLA ROTANTE
- FP30-ST : QUADRO COMANDI A MICROPROCESSORE CON PULSANTERIA DIGITALE PER LA REGOLAZIONE DEI PARAMETRI E LA SELEZIONE DEL CICLO DI LAVORO

OTTIMALE TRA I SEGUENTI 4 DISPONIBILI DI SERIE :

- * CICLO DI FASCIATURA STANDARD (SALITA + DISCESA)
- * CICLO DI FASCIATURA SOLO DURANTE LA SALITA DEL CARRELLO PORTABOBINA
- * CICLO DI FASCIATURA SOLO DURANTE LA SALITA DEL CARRELLO PORTABOBINA CON ARRESTO PER IL POSIZIONAMENTO DI UN CAPPUCCIO PROTETTIVO SULLA PARTE SUPERIORE DEL BANCALE CON 4 LATI LIBERI
- * CICLO DI FASCIATURA STANDARD (SALITA + DISCESA) CON ARRESTO PER IL POSIZIONAMENTO DI UN CAPPUCCIO PROTETTIVO SULLA PARTE SUPERIORE DEL BANCALE, CON 4 LATI LIBERI

- FP30-T : QUADRO COMANDI DI TIPO ELETTROMECCANICO
- DIAGNOSTICA PER EVENTUALI GUASTI OD ALLARMI (SOLO SU VERSIONE FP30-ST)
- PROGRAMMAZIONE INDIPENDENTE DEI GIRI DI AVVOLGIMENTO ALLA BASE ED ALLA SOMMITA' DEL CARICO
- SELETORE PER CICLO DI FASCIATURA MANUALE OD AUTOMATICO
- FOTOCELLULA PER LA LETTURA AUTOMATICA DELL'ALTEZZA DEL CARICO
- BARRIERA INFERIORE ANTINFORTUNISTICA
- FOTOCELLULA DI SICUREZZA PER ARRESTO MACCHINA IN CASO DI ENTRATA TRANSPALLET DURANTE IL CICLO DI LAVORO (BREVETTO FILMA NO. M196U000255)
- CARTER COPERTURA MOTORE PIATTAFORMA GIREVOLE
- PREDISPOSIZIONE PER GRUPPO PRESSATORE
- VOLTAGGIO : 380 V., 50 HZ., 3 FASE

ACCESSORI :

CP70 - COLONNA PROLUNGATA PER FASCIATURA SINO A 2700 MM.
CP73 - COLONNA PROLUNGATA, CON TRASCINAMENTO A CATENA, PER LA FASCIATURA DI BANCALI CON ALTEZZA MAX. MM. 3000
CP86 - DISPOSITIVO PER LA BENDATURA DEI PALLETS (BREVETTO N° M199A001890)
P.S. : QUESTO ACCESSORIO È DISPONIBILE SOLO PER LA VERSIONE FP30-T
CP87 - DISPOSITIVO PER RIPOSIZIONAMENTO DELLA TAVOLA DEL GRUPPO PRESSATORE, SE DI FORMA QUADRATA
CP130 - DISPOSITIVO PRESSATORE PNEUMATICO (CORSA 1200 MM.)
PER BANCALI CON ALTEZZA MIN. MM. 1100 ET MAX. MM. 2100
CP130/1 - DISPOSITIVO PRESSATORE PNEUMATICO (CORSA 1600 MM.)
PER BANCALI CON ALTEZZA MIN. MM. 700 ET MAX. MM. 2100
CP130/2 - DISPOSITIVO PRESSATORE PNEUMATICO A PANTOGRAFO
CP380/1 - KIT PER UTILIZZO BOBINE DI RETE
CP540/1 - VELOCITA' REGOLABILE DEL CARRELLO PORTABOBINA
CP670/A - PRESTIRO MOTORIZZATO A RAPPORTO FISSO (200%)
CP1500/T - TELAIO RINFORZATO PER PORTATA MAX. 1500 KG.

 BANDEROLEUSE SEMI-AUTOMATIQUE AVEC TABLE TOURNANTE "OUVERTE" POUR PERMETTRE LE CHARGEMENT PAR DES CHARIOTS MANUELS ET CYCLE DE TRAVAIL AUTOMATIQUE

- DIAMÈTRE DE LA TABLE TOURNANTE : 1500 MM.
- VITESSE DU PLATEAU TOURNANT RÉGLABLE DE 7 À 15 TOURS/MIN.
- POIDS MAXIM. CHARGEABLE : 1000 KG.
- DIMENSIONS MAXIM. DES PALETTES : MM. 1200 x MM. 1200 x MM. 2100 (H.)
- HAUTEUR MAXIM. BOBINE DE FILM : MM. 500 - DIAM. MAXIM.: MM.300
- CHARIOT PORTE-BOBINE AVEC ENTRAÎNEMENT PAR COURROIE
- MOTEUR DE TRANSLATION DU CHARIOT PORTE BOBINE INTÉGRÉ DANS LA COLONNE
- FRICTION ÉLECTROMAGNÉTIQUE POUR LE RÉGLAGE DE LA TENSION DU FILM
- INVERTER POUR LE DÉMARRAGE PROGRESSIF ; LE RÉGLAGE DE LA VITESSE DE ROTATION ET L'ARRÊT INDEXÉ DE LA TABLE TOURNANTE
- FP30-ST : PUPITRE DE COMMANDE AVEC MICROPROCESSEUR ET CLAVIER DIGITAL POUR LE RÉGLAGE DES PARAMÈTRES ET LA SÉLECTION DU CYCLE DE TRAVAIL ENTRE LES SUIVANTS 4 PROGRAMMES DISPONIBLES DE SÉRIE :

- * CYCLE DE BANDEROLAGE STANDARD (MONTÉE ET DESCENTE)
- * CYCLE DE BANDEROLAGE SEULEMENT EN MONTÉE
- * CYCLE DE BANDEROLAGE SEULEMENT EN MONTÉE, AVEC ARRÊT DU CHARIOT POUR LE POSITIONNEMENT DE LA COIFFE SUR LA PARTIE SUPÉRIEURE DE LA PALETTE, AVEC LES 4 CÔTÉS LIBRES
- * CYCLE DE BANDEROLAGE STANDARD (MONTÉE ET DESCENTE) AVEC ARRÊT DU CHARIOT POUR LE POSITIONNEMENT DE LA COIFFE SUR LA PARTIE SUPÉRIEURE DE LA PALETTE, AVEC LES 4 CÔTÉS LIBRES

- FP30/T : PUPITRE DE COMMANDE ÉLECTROMÉCANIQUE
- DIAGNOSTIC D'ANOMALIE DE FONCTIONNEMENT ET DÉTECTION DE PANNES (DISPONIBLE SEULEMENT SUR LA VERSION FP30-ST)
- RÉGLAGE SÉPARÉ DES BANDEROLAGES À LA BASE ET AU SOMMET DE LA PALETTE
- SÉLECTEUR POUR CYCLE MANUEL OU AUTOMATIQUE
- CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE POUR LA DÉTECTION AUTOMATIQUE DE L'HAUTEUR DE BANDEROLAGE
- CARTER INFÉRIEUR DE PROTECTION
- CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE DE SÉCURITÉ ENTRÉE TRANSPALETTE (BREVET FILMA NO. M196U000255)
- CARTER DE PROTECTION DU MOTEUR DE LA TABLE TOURNANTE
- PREDISPOSITION POUR DISPOSITIF PRESSEUR
- VOLTAGE : 380 V. , 50 CYCLES , 3 PH. + N.

ACCESSOIRES :

CP70 - COLONNE RALLONGÉE POUR PALETTES AVEC HAUT. 2700 MM.
CP73 - COLONNE RALLONGÉE POUR PALETTES AVEC HAUT. 3000 MM., AVEC ENTRAÎNEMENT PAR CHAÎNE
CP86 - DISPOSITIF POUR LE BANDAGE DES PALETTES (BREVET N° M199A001890)
P.S. : ACCESSOIRE DISPONIBLE SEULEMENT POUR LA VERSION FP30-T
CP87 - DISPOSITIF POUR REPOSITIONNER LA TABLE DU PRESSEUR, SI ELLE A UNE DIMENSION CARRÉE
CP130 - DISPOSITIF PRESSEUR PNEUMATIQUE (COURSE 1200 MM.)
POUR PALETTES AVEC HAUT. DE MIN. 1100 MM. ET MAX. 2100 MM.
CP130/1 - DISPOSITIF PRESSEUR PNEUMATIQUE (COURSE 1600 MM.) POUR PALETTES AVEC HAUT. MIN. DE 700 MM. ET MAX. DE 2100 MM.
CP130/2 - PRESSEUR PNEUMATIQUE À PANTOGRAPHIE
CP380/1 - KIT POUR CHARIOT BOBINES EN FILET
CP540/1 - VITESSE DU CHARIOT PORTE-BOBINE RÉGLABLE
CP670/A - PRÉÉTIAGE MOTORISÉ DU FILM AU RAPPORT DU 200%
CP1500/T - CHÂSSIS MODIFIÉ POUR CHARGES JUSQU'À 1500 KG.

 SEMIAUTOMATIC STRETCH WRAPPING MACHINE WITH OPEN TURNTABLE ALLOWING THE USE OF MANUAL JACKPALLETS AND WITH AN AUTOMATIC WORKING CYCLE

- TURNTABLE DIAMETER : 1500 MM.
- TURNTABLE ROTATING SPEED : ADJUSTABLE FROM 7 TO 15 R.P.M.
- MAX. LOADING OF THE TURNTABLE : 1000 KG.
- MAX. PALLETS DIMENSIONS : MM. 1200 x MM. 1200 x MM. 2100 (H.)
- MAX. FILM SIZE : 500 MM. WITH x 300 MM. DIAMETER
- FILM CARRIAGE WITH BELT TRANSMISSION
- FILM CARRIAGE MOTOR LOCATED INSIDE THE COLUMN
- ELECTROMAGNETIC CLUTCH FOR THE FILM TENSION CONTROL, ADJUSTABLE THROUGH A POTENTIOMETER
- INVERTER CONTROLLING THE PROGRESSIVE START, THE REGULATION OF THE ROTATING SPEED AND THE INDEXED STOPPING POSITION OF THE TURNTABLE
- FP30-ST : MAIN CONTROL BOX WITH DIGITAL KEYBOARD EQUIPPED BY A PROGRAMMABLE MICROPROCESSOR FOR THE BEST REGULATION OF THE REQUIRED PARAMETERS AND THE SELECTION OF THE WRAPPING PROGRAMME AMONG :

- * STANDARD WRAPPING CYCLE (WAY-UP AND DOWN)
- * WAY-UP WRAPPING ONLY
- * WAY-UP WRAPPING ONLY WITH FILM CARRIAGE STOP TO ALLOW THE POSITIONING OF A COVER SHEET ON THE TOP SIDE OF THE PALLET, WITH ITS 4 SIDES COMPLETELY FREE FOR A WATERPROOF PROTECTION
- * STANDARD WRAPPING CYCLE (WAY-UP AND DOWN) WITH FILM CARRIAGE STOP TO ALLOW THE POSITIONING OF A COVER SHEET ON THE TOP SIDE OF THE PALLET, WITH ITS 4 SIDES COMPLETELY FREE FOR A WATERPROOF PROTECTION

- FP30-T : ELECTROMECHANIC CONTROL BOX
- DIAGNOSTIC FOR THE AUTOMATIC DETECTION OF ANY DEFECT OR ALARM (ONLY FOR THE FP30-ST VERSION)
- TIMER FOR PROGRAMMING TOP WRAPS
- TIMER FOR PROGRAMMING BOTTOM WRAPS
- SELECTOR FOR MANUAL OR AUTOMATIC WORKING PROCEDURE
- PHOTOCCELL FOR THE AUTOMATIC DETECTION OF THE PALLET HEIGHT
- LOWER SAFETY UNIT FOR THE PROTECTION OF THE FILM CARRIAGE AREA
- SAFETY ARMS WITH PHOTOCCELL (FILMA PATENT NO. M196U000255) TO PREVENT ANY ACCIDENT DUE TO THE UN-EXPECTED ENTRY OF THE JACKPALLET INSIDE THE THE TURN-TABLE AREA DURING THE NORMAL WORKING CYCLE
- TURNTABLE MOTOR COVER
- MACHINE PREPARED TO BE EQUIPPED WITH THE PNEUMATIC TOP PRESS
- VOLTAGE : 380 V. , 50 CYCLES , 3PHASE + N

OPTIONS :

CP70 - EXTENDED COLUMN FOR 2700 MM. HIGH PALLETS
CP73 - EXTENDED COLUMN, WITH CHAIN TRANSMISSION, FOR PALLETS WITH A MAXIMUM HEIGHT OF 3000 MM.
CP86 - FILM CARRIAGE WITH BANDING FACILITY (FILMA PATENT N° MI 99A001890)
OPTION AVAILABLE ONLY FOR THE FP30-T VERSION
CP87 - DEVICE TO REPOSITION THE TOP PRESS PLATE IN CASE THAT IT HAS A SQUARED SHAPE
CP130 - PNEUMATIC TOP PRESS (MM. 1200 STROKE) FOR PALLETS WITH A MIN. HEIGHT OF 1100 MM. AND A MAX. OF 2100 MM.
CP130/1 - PNEUMATIC TOP PRESS (MM. 1600 STROKE) FOR PALLETS WITH A MIN. HEIGHT OF 700 MM. AND A MAX. OF 2100 MM.
CP130/2 - PNEUMATIC TOP PRESS UNIT WITH A PANTOGRAPH DEVICE
CP380/1 - KIT CARRIAGE FOR NET ROLLS
CP540/1 - KIT TO ADJUST THE CARRIAGE SPEED
CP670/A - MOTORIZED POWER PRESTRETCH (200%)
CP1500/T - KIT TO INCREASE THE MAX. LOADING WEIGHT TO 1500 KG.

 HALBAUTOMATISCHE STRETCHFOLIENWICKELMASCHINE MIT AUTOMATISCHEN ARBEITZKLUS UND RAMPENFREIEM DREHTELLER ZUM DIREKT EINFAHREN MIT HANDHUBWAGEN

- DREHTELLER DURCHMESSER : 1500 MM.
- VARIABLE DREHTELLERGESCHWINDIGKEIT VON 7 BIS 15 U.P.M.
- MAX. LADEGEWICHT : 1000 KG.
- MAX. PALETTENGROßEN : MM. 1200 x MM. 1200 x MM. 2100 (H.)
- MAX. ROLLENHÖHE DER STRETCHFOLIE : 500 MM.
- MAX. ROLLENDURCHMESSER : 300 MM.
- AUF- UND AUSSTIEG DES FOLIENSCHLITTENS ÜBER RIEMENANTRIEB
- FOLIENSCHLITTENMOTOR IN DER MASCHINENSÄULE INTEGRIERT
- ELEKTROMAGNETISCHE KUPPLUNG ZUR EINSTELLUNG DER FOLIENSpannung
- FREQUENZUMRICHTER/INVERTER FÜR : SANFTANLAUF UND FIX-STOP DES DREHTELLERS IN STARTPOSITION
- FP30-ST : BEDIENTUNGSPULT MIT PROGRAMMIERBAREM MIKROPROZESSOR UND DIGITAL-BEDIENTUNGSTASTENVORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG DER PARAMETER UND ZUR WAHL ZWISCHEN 4 VERSCHIEDENEN WICKELPROGRAMMES :

- * STANDARD WICKLUNG (NACH OBEN UND NACH UNTEN)
- * WICKLUNG NUR NACH OBEN
- * WICKLUNG NUR NACH OBEN MIT FOLIENSCHLITTENHALTEZEIT ZUM AUFLEGEN DER OBEREN PALETTENABDECKUNG, MIT 4 FREIEN SEITEN
- * STANDARD WICKLUNG (NACH OBEN UND NACH UNTEN) MIT FOLIENSCHLITTEN-HALTEZEIT ZUM AUFLEGEN DER OBEREN PALETTENABDECKUNG, MIT 4 FREIEN SEITEN

- FP30-T : ELEKTROMECHANISCH BEDIENTUNGSPULT
- EINRICHTUNG ZUR ERKENNUNG- UND WARNMELDUNG VON STÖRUNGEN (NUR FÜR MODELL FP30-ST)
- EINSTELLBARE FUß-WICKLUNGEN (MIT ZEITZÄHLER)
- EINSTELLBARE KOPF-WICKLUNGEN (MIT ZEITZÄHLER)
- MANUELLEN / AUTOMATISCHEN ARBEITSCYCLUSWAHLSCHALTER
- PHOTOZELLE FÜR DIE ABLESUNG DER PALETTEHÖHE
- UNTERE UNFALLSCHUTZ
- SICHERHEITS-PHOTOZELLE ZUM DIREKT-EINFAHREN MIT HANDHUBWAGEN (GESCHÜTZT NO. M196U000255)
- DREHTELLERMOTORSCHUTZ
- ANSCHLÜSSE FÜR ANDRUCKPLATTE
- STROMANSCHLUß : 380 V. , 50 HZ. , 3PHASIG + N

OPTIONEN :

CP70 - SÄULE FÜR WICKELHÖHE BIS 2700 MM.
CP73 - SÄULE FÜR WICKELHÖHE BIS 3000 MM., MIT KETTENANTRIEB
CP86 - FOLIENSCHLITTEN, MIT PNEUMATISCHLITZVORRICHTUNG, FÜR PALETTEN VERBAND (GESCHÜTZ N° M199A001890) - VERFÜGBAR NUR FÜR MODELL FP30-T
CP87 - WIEDERPOSITIONIEREINRICHTUNG FÜR NIEDERHALTER MIT QUADRATISCHE ANDRUCKPLATTE
CP130 - PNEUMATIK NIEDERHALTER (LAUF MM. 1200 - MIN. PALETTEN HÖHE MM. 1100 UND MAX. MM. 2100)
CP130/1 - PNEUMATIK NIEDERHALTER (LAUF MM. 1600-MIN. PALETTEN HÖHE MM. 700 UND MAX. MM. 2100)
CP130/2 - PNEUMATIK NIEDERHALTER MIT PANTOGRAPH EINRICHTUNG
CP380/1 - SCHLITTEN-KIT FÜR NETZROLLEN
CP540/1 - REGELBARE FOLIENSCHLITTENGESCHWINDIGKEIT
CP670/A - MOTORISIERT FOLIENVERORDHUNG (FESTEN VERHÄLT. 200%)
CP1500/T - RAHMENVERSTÄRKERUNG FÜR LADEGEWICHT BIS 1500 KG.