



FILMA

PACKAGING MACHINES

... the never
ending story ...



FP30 FP30-S



MACCHINA AVVOLGITRICE PER FILM ESTENSIBILE

WRAPPING MACHINE WITH STRETCHABLE FILM

BANDEROLEUSE

HALBAUTOMATISCHE STRETCHFOLIENWICKELMASCHINE





MACCHINA SEMI-AUTOMATICA, CON CICLO DI LAVORO AUTOMATICO, PER LA FASCIATURA DI CARICHI PALLETTIZZATI CON FILM ESTENSIBILE

- DIAMETRO PIATTAFORMA : MM. 1500
- VELOCITA' ROTAZIONE TAVOLA : FISSA A 10 GIRI/MIN. PER FP30 * REGOLABILE DA 7 A 15 GIRI/MIN. PER FP30/S
- PORTATA MAX. PIATTAFORMA : 1500 KG.
- 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
- MOTORE ROTAZIONE PIATTAFORMA INSERITO NELLA COLONNA
- POSSIBILITA' D'INFORCAMENTO MACCHINA FRONTALE
- 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 (DI SERIE PER VERSIONE FP30-S * ACCESSORIO CP260 PER VERSIONE FP30)
- FP30-S : 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 : QUADRO COMANDI DI TIPO ELETTROMECCANICO
- DIAGNOSTICA PER EVENTUALI GUASTI OD ALLARMI (SOLO SU VERSIONE FP30-S)
- 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
- PREDISPOSIZIONE PER GRUPPO PRESSATORE
- VOLTAGGIO : 380 V., 50 HZ., 3 FASE

ACCESSORI :

CP20	- RAMPA PER CARICO CON TRANSPALLET MANUALE
CP30	- TELAIO DI SOSTEGNO DELLA MACCHINA PER DEPOSITO E PRELIEVO DEL BANCALE CON CARRELLO ELETTRICO
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°. MI99A001890) P.S. : QUESTO ACCESSORIO E' DISPONIBILE SOLO PER LA VERSIONE FP30
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
CP260	- VARIATORE DI FREQUENZA CON PARTENZA LENTA DELLA TAVOLA ROTANTE E VELOCITA' REGOLABILE DELLA STESSA TRA 7 E 15 GIRI/MIN., NONCHE' ARRESTO IN POSIZIONE A FINE CICLO (ACCESSORIO SOLO PER FP30)
CP380/1	- KIT PER UTILIZZO BOBINE DI RETE
CP490	- TELAII ALLUNGATI PER FASCIATURA DI BANCALI CON DIMENSIONI SUPERIORI A MM. 1200 X 1200
CP540/1	- VELOCITA' REGOLABILE DEL CARRELLO PORTABOBINA
CP580	- TELAIO PER INTERRUIMENTO DELLA MACCHINA
CP670/A	- PRESTIRO MOTORIZZATO A RAPPORTO FISSO (200%)
CP2000	- TELAIO RINFORZATO PER PORTATA MAX. 2000 KG.
CP3000	- TELAIO RINFORZATO PER PORTATA MAX. 3000 KG.



MACHINE SEMI-AUTOMATIQUE POUR LE BANDEROLAGE DE PALETTES PAR FILM ÉTIRABLE AVEC CYCLE DE TRAVAIL AUTOMATIQUE

- DIAMÈTRE DE LA TABLE TOURNANTE : 1500 MM.
- VITESSE DU PLATEAU TOURNANT: 10 TOURS/MIN. SUR LA VERSION FP30 * RÉGLABLE DE 7 À 15 TOURS/MIN. SUR LA VERSION FP30-S
- POIDS MAXIM. CHARGEABLE : 1500 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
- MOTEUR POUR LA ROTATION DU PLATEAU INTÉGRÉ DANS LA COLONNE
- POSSIBILITÉ D'ENFOURCHER LA MACHINE DE FRONT POUR UN DÉPLACEMENT FACILE
- FRICTION ELECTROMAGNÉTIQUE 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 (STANDARD POUR LA VERSION FP30-S * ACCESSOIRE CP260 POUR LA VERSION FP30)
- FP30-S : 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 : PUPITRE DE COMMANDE ÉLECTROMÉCANIQUE
- DIAGNOSTIC D'ANOMALIE DE FONCTIONNEMENT ET DÉTECTION DE PANNES (DISPONIBLE SEULEMENT SUR LA VERSION FP30-S)
- 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
- PREDISPOSITION POUR DISPOSITIF PRESSEUR
- VOLTAGE : 380 V., 50 CYCLES, 3 PH.

ACCESSOIRES :

CP20	- RAMPE D'ACCÈS DU PLATEAU
CP30	- CHÂSSIS DE SUPPORT DE LA MACHINE POUR PERMETTRE LE CHARGEMENT ET DÉCHARGEMENT PAR CHARIOT ÉLECTRIQUE (SANS LEVÉE DES FOURCHES INF.)
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° MI99A001890) P.S. ACCESSOIRE DISPONIBLE SEULEMENT POUR LA VERSION FP30
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 PANTOGRAPHE
CP260	- INVERTER AVEC DÉMARRAGE PROGRESSIF DE LA TABLE TOURNANTE; VITESSE RÉGLABLE DE LA MÊME ENTRE 7 ET 15 TOURS/MIN. ; ARRÊT INDEXÉ DU PLATEAU À LA FIN DU CYCLE DE TRAVAIL (ACCESSOIRE POUR LA VERSION FP30).
CP380/1	- KIT POUR CHARIOT BOBINES EN FILET
CP490	- CHÂSSIS RALLONGÉS POUR PALETTES AVEC DIMENSIONS SUPÉRIEURES A 1200 X 1200 MM.
CP540/1	- VITESSE DU CHARIOT PORTE-BOBINE RÉGLABLE
CP580	- CHÂSSIS VERNISSÉ POUR ENTERRE LA MACHINE
CP670/A	- PRÉÉTIORAGE MOTORISÉ DU FILM AU RAPPORT DU 200%
CP2000	- CHÂSSIS MODIFIÉ POUR CHARGES JUSQU'À 2000 KG.
CP3000	- CHÂSSIS MODIFIÉ POUR CHARGES JUSQU'À 3000 KG.



SEMI-AUTOMATIC STRETCH WRAPPING MACHINE WITH AN AUTOMATIC WORKING CYCLE

- TURNTABLE DIAMETER : 1500 MM.
- TURNABLE ROTATING SPEED : 10 R.P.M. (FIXED) ON THE FP30 VERSION AND ADJUSTABLE FROM 7 TO 15 R.P.M. ON THE FP30-S VERSION
- MAX. LOADING OF THE TURNTABLE : 1500 KG.
- MAX. PALLETS DIMENSIONS : MM. 1200 x MM. 1200 x MM. 2100 (H.)
- MAX. FILM ROLL SIZE: 500 MM. WIDTH x 300 MM. DIAMETER
- FILM CARRIAGE WITH BELT TRANSMISSION
- FILM CARRIAGE MOTOR LOCATED INSIDE THE COLUMN
- TURNABLE MOTOR LOCATED INSIDE THE COLUMN
- MACHINE FRAME PREPARED TO BE EASILY LIFTED FROM THE COLUMN SIDE
- 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 (STANDARD FOR THE FP30-S VERSION * OPTION CP260 FOR THE FP30 VERSION)
- FP30-S : 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 : ELECTROMECHANIC CONTROL BOX
- DIAGNOSTIC FOR THE AUTOMATIC DETECTION OF ANY DEFECT OR ALARM (ONLY FOR THE FP30-S 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
- MACHINE PREPARED TO BE EQUIPPED WITH THE PNEUMATIC TOP PRESS
- VOLTAGE : 380 V., 50 CYCLES, 3PHASE

OPTIONS :

CP20	- APPROACHING RAMP
CP30	- FRAME SUPPORT MACHINE TO ALLOW THE LOADING WITH AN ELECTRIC FORKLIFT
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 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
CP260	- INVERTER FOR THE PROGRESSIVE STARTING AND ADJUSTABLE SPEED OF THE TURNABLE FROM 7 TO 15 R.P.M., AS WELL AS AN INDEXED STOPPING POSITION AT THE END OF THE WORKING CYCLE (OPTION ONLY FOR THE FP30 VERSION)
CP380/1	- KIT CARRIAGE FOR NET ROLLS
CP490	- SPECIAL EXTENDED FRAMES FOR PALLETS BIGGER THAN MM. 1200 X 1200.
CP540/1	- KIT TO ADJUST THE CARRIAGE SPEED
CP580	- STEEL FRAME FOR TURNABLE INTERMENT
CP670/A	- MOTORIZED POWER PRESTRETCH (200%)
CP2000	- KIT TO INCREASE THE MAX. LOADING TO 2000 KG.
CP3000	- KIT TO INCREASE THE MAX. LOADING TO 3000 KG.



HALBAUTOMATISCHE STRETCHFOLIENWICKELMASCHINE MIT AUTOMATISCHEM ARBEITZKYLUS

- DREHTELLER DURCHMESSER : 1500 MM.
- DREHTELLERGE SCHWINDIGKEIT : 10 U.P.M. FÜR MODELL FP30 * VARIABLE VON 7 BIS 15 U.P.M. FÜR MODELL FP30-S
- MAX. LADEGEWICHT : 1500 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
- DREHTELLERMOTOR IN DER MASCHINENSÄULE INTEGRIERT
- CHASSIS-ÖFFNUNGEN ZUM TRANSPORT MIT DEM GABELSTAPLER
- ELEKTROMAGNETISCHE KÜPLUNG ZUR EINSTELLUNG DER FOLIENSpannung
- FREQUENZUMRICHTER/INVERTER FÜR : SANFTANLAUF UND FIX-STOP DES DREHTELLERS IN STARTPOSITION (STANDARD FÜR MODELL FP30-S * ZUBEHÖR FÜR MODELL FP30)
- FP30-S : BEDIENTENSPULT MIT PROGRAMMIERBAREM MIKROPROZESSOR UND DIGITAL-BEDIENTENGSTASTENVORRICHTUNG 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 : ELEKTROMECHANISCH BEDIENTENSPULT
- EINRICHTUNG ZUR ERKENNUNG- UND WARNMELDUNG VON STÖRUNGEN (NUR FÜR MODELL FP30-S)
- EINSTELLBARE FUß-WICKLUNGEN (MIT ZEITZÄHLER)
- EINSTELLBARE KOPF-WICKLUNGEN (MIT ZEITZÄHLER)
- MANUELLEN / AUTOMATISCHEN ARBEITSZYCLUSWAHLSCHALTER
- PHOTOZELLE FÜR DIE ABLESUNG DER PALETTEHÖHE
- UNTERE UNFALLSCHUTZ
- ANSCHLÜSSE FÜR ANDRUCKPLATTE
- STROMANSCHLUß : 380 V., 50 HZ., 3 PHASIG

OPTIONEN :

CP20	- AUFFAHRRAMPE
CP30	- MASCHINEN-STÜTZRAHMEN
CP70	- SÄULE FÜR WICKELHÖHE BIS 2700 MM.
CP73	- SÄULE FÜR WICKELHÖHE BIS 3000 MM., MIT KETTENANTRIEB
CP86	- FOLIENSCHLITTEN, MIT PNEUMATIKSCHLITZVORRICHTUNG, FÜR PALETTEN VERBAND (GESCHÜTZT N° MI99A001890) - VERFÜGBAR NUR FÜR MODELL FP30
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 PANTOGRAPHEINRICHTUNG
CP260	- FREQUENZ/INVERTERUMRICHTER FÜR : SANFTANLAUF / VARIABLE DREHTELLERGE SCHWINDIGKEIT VON 7 BIS 15 U.P.M. / DREHTELLER FIX-STOP IN STARTPOSITION (ZUBEHÖR FÜR MODELL FP30)
CP380/1	- SCHLITTEN-KIT FÜR NETZROLLEN
CP490	- RAHMENVERLÄNGERUNGEN FÜR PALETTENAUSMAßE ÜBER MM. 1200 X 1200
CP540/1	- REGELBARE FOLIENSCHLITTENGESCHWINDIGKEIT
CP580	- RAHMEN ZUM FESTEN EINBETTEN DER MASCHINE
CP670/A	- MOTORISIERTE FOLIENVORDEHNUNG (FESTEN VERHÄLT. 200%)
CP2000	- RAHMENVERSTÄRKERUNG FÜR LADEGEWICHT BIS 2000 KG.
CP3000	- RAHMENVERSTÄRKERUNG FÜR LADEGEWICHT BIS 3000 KG.