







# FILMA

PACKAGING MACHINES

... the never  
ending story ...



FP - *easy*

-  ROBOT PER LA FASCIATURA AUTOMATICA DEI PALLET CON FILM ESTENSIBILE
-  ROBOT FOR THE AUTOMATIC WRAPPING OF PALLETIZED LOADS WITH STRETCH-FILM
-  ROBOT POUR LE BANDEROLAGE AUTOMATIQUE DES PALETTES AVEC FILM ÉTIRABLE
-  ROBOT FÜR DIE AUTOMATISCHE STRETCH-WICKLUNG DER PALETTEN





### CARATTERISTICHE TECNICHE

### FP/EASY



### TECHNICAL CHARACTERISTICS

NO. 2 BATTERIE DA TRAZIONE ELETTRICA DA 12 VOLT AL GEL SENZA MANUTENZIONE	STANDARD	NO. 2 GEL TRACTION BATTERIES 12 VOLT WITHOUT MAINTENANCE
CARICA BATTERIA INCORPORATO	STANDARD	BATTERIES LOADER INCORPORATED
LUNGHEZZA MASSIMA PALLET FASCETTABILE	SENZA ALCUNA LIMITAZIONE / WITHOUT LIMITATION	MAX. LOAD LENGTH
LARGHEZZA MASSIMA PALLET FASCETTABILE	SENZA ALCUNA LIMITAZIONE / WITHOUT LIMITATION	MAX. LOAD WIDTH
ALTEZZA MAX PALLET FASCETTABILE	MM 2200	MAX. LOAD HEIGHT
DIAMETRO MAX BOBINA FILM	MM 300	MAX. FILM ROLL DIAMETER
ALTEZZA MAX BOBINA FILM	MM 500	MAX. FILM ROLL HEIGHT
CICLI DI AVVOLGIMENTO SENZA NECESSITA' DI RICARICA	250/300	NUMBER OF WRAPPING CYCLES BEFORE RECHARGE OF BATTERIES
TRASMISSIONE CARRELLO PORTABOBINA TRAMITE CINGHIA	STANDARD	FILM CARRIAGE WITH BELT TRANSMISSION
FOTOCELLULA LETTURA ALTEZZA PALLET	STANDARD	PHOTOCELL FOR THE PALLET HEIGHT DETECTION
FRIZIONE ELETTROMAGNETICA REGOLAZIONE TENSIONE FILM	STANDARD	ELECTROMAGNETIC CLUTCH FOR THE FILM TENSION REGULATION
QUADRO COMANDI A MICRO PROCESSORE CON PULSANTI DIGITALI	STANDARD	CONTROL BOX WITH DIGITAL KEY-BOARD AND EQUIPPED WITH A PROGRAMMED MICROPROCESSOR
CICLO FASCIATURA STANDARD (SALITA+DISCESA)	STANDARD	STANDARD WRAPPING CYCLE (WAY-UP AND DOWN)
CICLO FASCIATURA SOLO IN SALITA	STANDARD	WAY-UP WRAPPING ONLY
CICLO FASCIATURA SOLO IN SALITA CON CICLO METTIFOGLIO	STANDARD	WAY-UP ONLY WITH THE FILM CARRIAGE STOP TO ALLOW THE POSITIONING OF A WATERPROOF TOP COVER SHEET
CICLO FASCIATURA STANDARD CON CICLO METTIFOGLIO	STANDARD	STANDARD WRAPPING CYCLE WITH THE FILM CARRIAGE STOP TO ALLOW THE POSITIONING OF A WATERPROOF TOP COVER SHEET
PROGRAMMAZIONE SEPARATA NUMERO DEI GIRI INFERIORI E SUPERIORI	STANDARD	SEPARATE PROGRAMMATION OF THE BOTTOM / UPPER WRAPS
DIAGNOSTICA SEGNALAZIONE GUASTI	STANDARD	DIAGNOSTIC FOR THE DETECTION OF ANY DEFECT OR ALLARM
INVERTER PER AVVIAMENTO, ARRESTO E REGOLAZIONE VELOCITA' ROBOT	STANDARD	INVERTER CONTROLLING THE SOFT START AND THE REGULATION OF THE ROBOT ROTATING SPEED
INVERTER PER LA REGOLAZIONE DELLA VELOCITA' CARRELLO PORTABOBINA	STANDARD	INVERTER CONTROLLING THE FILM CARRIAGE SPEED
TIMONE CON PULSANTI AVANTI / INDIETRO	STANDARD	DRIVING-HOUSE WITH MANUAL CONTROL FOR FORWARD / BACKWARD MOVEMENT
CARTER FRONTALE DI EMERGENZA PER ARRESTO ROBOT	STANDARD	FRONT SAFETY UNIT FOR THE EMERGENCY STOP OF THE WORKING MACHINE
SEGNALATORE STATO BATTERIA	STANDARD	BATTERY LEVEL INDICATOR
TRASPORTO ROBOT SENZA SMONTAGGIO BATTERIE	STANDARD	TRANSPORT WITHOUT THE NECESSITY TO DISMOUNT THE BATTERIES
AMBIENTI PARTICOLARI DI LAVORO (SENZA LIMITAZIONI)	CHIMICA/ALIMENTARE/SANITARIA - CHEMICAL / FOOD / SANITARY	PARTICULAR WORKING PLACES (WITHOUT SPECIFIC LIMITATIONS)
PROTEZIONE MOTORI	IP54	MOTOR PROTECTION
VOLTAGGIO	220 VOLT MONOASE / 220 VOLT SINGLE-PHASE	STANDARD ELECTRIC SUPPLY
PESO MACCHINA (COMPRESO BATTERIE)	350 KG	MACHINE WEIGHT (INCLUDING THE BATTERIES)

ACCESSORI A RICHIESTA

WIDE RANGE OF ACCESSORIES AVAILABLE



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### FP/EASY



### TECHNISCHE DATEN

NO. 2 BATTERIES DE FONCTIONNEMENT 12 VOLT AU GEL, SANS ENTRETIEN	STANDARD	NO. 2 GEL -BATTERIE ZUM ELEKTROANTRIEB 12 VOLT, OHNE WARTUNG
CHARGEUR DES BATTERIES INCORPORÉ	STANDARD	EINGEBAUTES BATTERIELADEGERÄT
LONGUEUR MAX. DE LA PALETTE	AUCUNE LIMITATION / KEINE BEGRENZUNG	MAX. PALETTENLÄNGE
LARGEUR MAX DE LA PALETTE	AUCUNE LIMITATION / KEINE BEGRENZUNG	MAX. PALETTENBREITE
HAUTEUR MAX. DE LA PALETTE	MM 2200	MAX. PALETTENHÖHE
DIAMÈTRE MAX. DE LA BOBINE DE FILM	MM 300	MAX. FOLIENROLLENDURCHMESSER
HAUTEUR MAX. DE LA BOBINE DE FILM	MM 500	MAX. FOLIENBREITE (ROLLENHÖHE)
CYCLES DE BANDEROLAGE SANS LA NECESSITÉ DE RECHARGER LES BATTERIES	250/300	AUTONOMIE (ARBEITZYKLEN) OHNE BATTERIE-NACHLADUNGEN
CHARIOT PORTE-BOBINE AVEC ENTRAÎNEMENT PAR COURROIE	STANDARD	AUF-/AUSSTIEG DES FOLIENSCHLITTENS MIT RIEMENANTRIEB
CELLULE POUR LA DÉTECTION AUTOMATIQUE DE L'HAUTEUR DE BANDEROLAGE	STANDARD	FOTIZELLE FÜR VOLLAUTOMATISCHE HÖHENABTASTUNG
FRICITION ÉLECTROMAGNÉTIQUE POUR LE RÉGLAGE DE LA TENSION DU FILM	STANDARD	ELEKTROMAGNETISCHE KUPPLUNG FÜR DIE VORDEHNUNG DER STRETCHFOLIE
PUPITRE DE COMMANDE AVEC MICROPROCESSEUR ET CLAVIER DIGITAL	STANDARD	BEDIENUNGSPULT MIT MIKROPROZESSOR UND DIGITAL-BEDIENUNGSTASTENVORRICHTUNG
CYCLE DE BANDEROLAGE STANDARD (MONTÉE ET DESCENTE)	STANDARD	STANDARD WICKLUNG (NACH OBEN UND NACH UNTEN)
CYCLE DE BANDEROLAGE SEULEMENT EN MONTÉE	STANDARD	EINZELNE WICKLUNG (NUR NACH OBEN)
CYCLE DE BANDEROLAGE STANDARD AVEC ARRÊT DU CHARIOT POUR POSITIONNEMENT D'UNE COIFFE	STANDARD	STANDARD WICKLUNG MIT HALTEZEIT ZUM AUFLIEGEN DER OBEREN PALETTENABDECKUNG
CYCLE DE BANDEROLAGE SEULEMENT EN MONTÉE AVEC ARRÊT DU CHARIOT POUR POSITIONNEMENT D'UNE COIFFE	STANDARD	EINZELNE WICKLUNG MIT HALTEZEIT ZUM AUFLIEGEN DER OBEREN PALETTENABDECKUNG
RÉGLAGE SÉPARÉ DES BANDEROLAGES SUPÉRIEURS ET INFÉRIEURS	STANDARD	ANZAHL DER PALETTENUMWICKLUNGEN FREI WÄHLBAR
DIAGNOSTIC D'ANOMALIE DE FONCTIONNEMENT ET DÉTECTION DES PANNES	STANDARD	EINRICHTUNG ZUR ERKENNUNG- UND WARNMELDUNG VON STÖRUNGEN
VARIATEUR DE FRÉQUENCE POUR LE DÉMARRAGE PROGRESSIF ET RÉGLAGE DE LA VITESSE DE ROTATION DE LA MACHINE	STANDARD	FREQUENZUMRICHTER FÜR SANFTANLAUF UND VARIABLE ROTATIONSGESCHWINDIGKEIT
VARIATEUR DE FRÉQUENCE POUR LE RÉGLAGE DE LA VITESSE DE TRASLATION DU CHARIOT PORTE-BOBINE	STANDARD	FOLIENSCHLITTENGESCHWINDIGKEIT REGULIERBAR DURCH FREQUENZUMRICHTER
COMMANDE POUR LE DÉPLACEMENT MANUEL DE LA MACHINE AVEC BOUTONS POUR LE MOUVEMENT DANS LES 2 DIRECTIONS	STANDARD	FAHRZEUG-GEHÄUSE MIT KONTROLLE DER MANUELLEN VORWÄRTS-RÜCKWÄRTSBEWEGUNGEN
DISPOSITIF DE SÉCURITÉ POUR L'ARRÊT D'URGENCE DE LA MACHINE	STANDARD	NOT- AUS SCHALTER AUF DER VORDERSEITE
INDICATEUR D'ÉTAT DES BATTERIES	STANDARD	BATTERIESTANDSANZEIGE
TRANSPORT SANS L'OBLIGATION DE DEMONTER LES BATTERIES	STANDARD	TRANSPORT OHNE DEMONTAGE DER BATTERIEN
CONDITIONS DE TRAVAIL (LIEU) PARTICULIERS (SANS LIMITATIONS SPÉCIFIQUES)	CHIMIQUE / ALIMENTAIRE / SANITAIRE - CHEMISCHE / LEBENSMITTEL	EINZELNE ARBEITSPLÄTZE (OHNE SPEZ. ENSCHRÄNKUNGEN)
PROTECTION DES MOTEURS	IP54	SCHUTZART
TENSION D'ALIMENTATION	220 V. MONOFASE / 220 VOLT EINPHASING	STROMANSCHLUB
POIDS DE LA MACHINE (BATTERIES INCLUSES)	350 KG.	MASCHINENGEWICHT (INKL. BATTERIE)

OPTION: UNE VASTE GAMME DISPONIBLE

OPTIONEN: EINE WEITE REIHE IST VERFÜGBAR