



AVVOLGITORI
dei pallets finiti
con sistema di avvolgimento
con film estensibile

mcf
SRL
TRADE

AVVOLGITORE SEMIAUTOMATICO dei pallets finiti con sistema di avvolgimento con film estensibile

Avvolgitore di carichi palettizzati con film estensibile.
Costruzione in accordo alle normative CEE direttiva 89/932

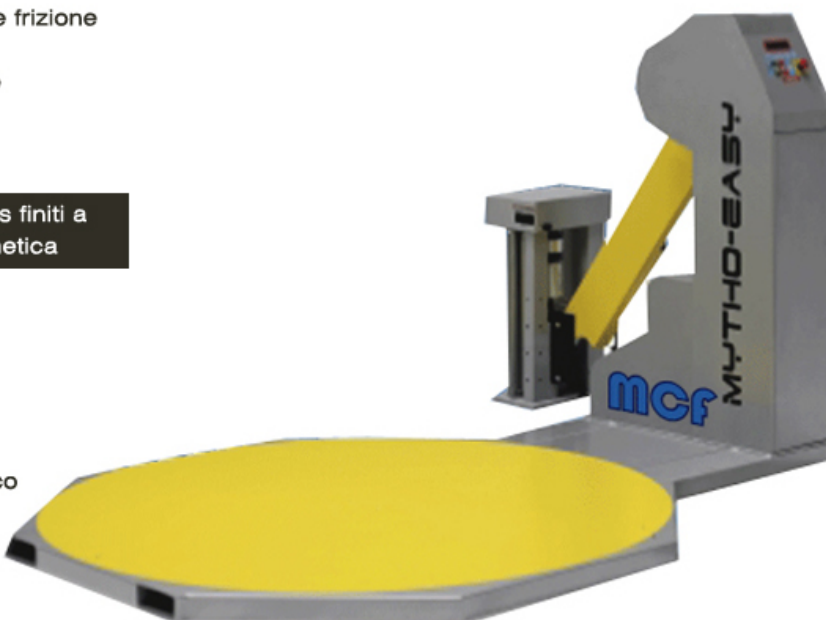
- diametro disco piattaforma mm.1500
- dimensioni max. Carico palettizzato mm.800x1200
- altezza massimo carico palettizzato mm.2100
- velocità rotazione fissa 10 RPM
- carrello portabobina con frizione elettromagnetica
- arresto in fase
- arresto di sicurezza alla base del carrello
- fotocellula lettura automatica altezza carico
- quadro comandi elettromeccanico incorporato nella colonna,
con tastiera digitale e centralina elettronica programmabile
- numero giri avvolgimento alla base ed alla sommità' del carico
- a programmazione separata
- possibilità' di ciclo manuale
- variatore elettrico (inverter) che permette:
 - * avviamento ed arresto progressivo della piattaforma
 - * arresto in esatta posizione della piattaforma
 - * regolazione della velocità' piattaforma da 0 a 15 giri/min.
- * la sovrapposizione delle spire di film sul pallet puo' essere regolata con precisione variando la velocità' di rotazione della piattaforma
- scelta di 4 programmi automatici di fasciatura:
 - * fasciatura singola (solo salita)
 - * fasciatura doppia con sosta intermedia per la posa di copertura superiore del pallet
 - * fasciatura singola (solo salita)
 - * fasciatura singola + fissaggio della copertura superiore del pallet
- regolazione fine della tensione del film tramite frizione elettromagnetica
- n.2 motori trifase con motoriduttore di grande robustezza e durata
- alimentazione 220/380/440 Volt+neutro



AVVOLGITORE SEMIAUTOMATICO dei pallets finiti a tavola rotante con freno a frizione elettromagnetica

Dotazioni standard

- piatto rotante ø 1650 mm.
- peso massimo carico 2000 kg.
- dimensioni massime carico 1200x1000 mm.
- altezza di avvolgimento 2400 mm.
- fotocellula a riflessione di lettura altezza carico
- partenza ed arresto della rotazione graduale e regolabile separatamente a mezzo inverter che varia anche il numero di giri (da 3 a 12 giri al minuto)
- velocità' di salita del carrello portabobina indipendente e regolabile
- fermata della rotazione a fine ciclo in fase per il prelievo del carico
- numero di giri alla base ed alla sommità' del carico programmabili separatamente dal quadro
- cicli di avvolgimento reimpostati e richiamabili da quadro
- ciclo salita e discesa
- ciclo solo salita oppure solo discesa
- ciclo mettfoglio



Funzioni di apprendimento

Con questa funzione è possibile impostare da quadro cicli come:

- fasciatura di rinforzo fino a quattro punti diversi e con numero di fasciature diverse per ogni punto
 - cicli di fasciatura con partenza o arresto del carrello ad altezze diverse
 - cicli di fasciatura con esclusione della fotocellula per carichi neri o particolarmente scomposti,
- Dotazione carrello tipo F.E. (frizione elettromagnetica)
- sistema di tensionamento del film con trazione

AVVOLGITORE AUTOMATICO dei palletts finiti con film estensibile con sistema di braccio rotante completo di rulliere di alimentazione e di accumulo di 5 palletts finiti

Attrezzata di gruppo pinza e taglio del polietilene e di rulliera motorizzata su tavola rotante per movimentazione pallet.

La rotazione della tavola avviene su una ralla dentata con ingranaggi ad elevate prestazioni azionati da apposito motoriduttore garantendo in tal modo un'alta resistenza all'usura ed una estrema precisione nel posizionamento evitando trasmissioni a cinghia o a catene le quali presentano un elevato grado di usura compromettendo in breve periodo la funzionalità della tavola stessa e conseguentemente dell'avvolgitura.

GRUPPO PRESTIRO MOTORIZZATO

Brevettato del polietilene mod. P.G.S.M.

Con selezionatore manuale dei diversi valori di prestiro (80%, 120%, 160%, 200%) tramite apposito volantino Il gruppo di prestiro P.G.S.M. e' completato da un rullo oscillante per la regolazione della pressione sugli angoli del pallet.

PRESSORE PNEUMATICO

Per stabilizzazione pallet.

Con piatto di pressione a forma rettangolare, funzionamento pneumatico con corsa massima (differenza tra altezza max e min dei pallet) di 1000 mm.

PROTEZIONI PERIMETRALI ANTINFORTUNISTICHE

In rete metallica per macchina avvolgitrice comprensive di cancello di accesso con finecorsa di sicurezza



AVVOLGITORE AUTOMATICO dei palletts finiti con film estensibile con sistema di braccio rotante mod.VELOCE attrezzato con gruppo pinza del polietilene e di rulliera motorizzata su tavola rotante per movimentazione palletts

- Avvolgitore a braccio rotante di tipo automatico
- Struttura meccanica in acciaio verniciato (colore RAL a scelta)
- protezioni in rete con barriere anti-intrusione
- regolazione manuale della sovrapposizione delle spire
- gruppo pinza completo di taglio freddo e sistema saldante per fissaggio del film a fine ciclo di avvolgimento
- carrello con prestiro motorizzato
- regolazione manuale della percentuale del prestiro (0%-350%)
- regolazione manuale del tensionamento del film (2-10 kg)
- sistema di espulsione pneumatico per una semplice e veloce sostituzione della bobina del film estensibile (tipo prestirabile con spessore 21-23 micron) fino a 300 mm. di diametro, 500 mm di altezza con anima centrale di 75 mm.
- produzione oraria effettiva: 50 bancali/ora (con 12 giri di avvolgimento e con tempo di ingresso-uscita di 15 sec.)
- l'avvolgitore e' predisposto per ricevere bancali con dimensioni massime di 1200x1200 ed altezza massima di 1750 mm.

