



Avvolgipallet semiautomatica con prestiro motorizzato h997_08

Macchina semi-automatica a tavola rotante con prestiro motorizzato per avvolgere pallet fino a 2100 kg con film estensibile. Dotata di display touch screen 7" a colori.

Questa macchina semi-automatica a tavola rotante è progettata per l'avvolgimento di pallet con film estensibile ed è dotata di un innovativo carrello con prestiro motorizzato ad ingranaggi con rapporto fisso al 230%, che permette una tensione del film regolabile da pannello. Questo sistema di prestiro motorizzato consente di ridurre drasticamente il consumo di film estensibile, offrendo un risparmio fino al 70% sul costo del materiale d'imballo. È particolarmente indispensabile per avvolgere pallet leggeri e instabili, assicurando una migliore stabilità del carico.

La struttura pesante è costruita con lamiera di acciaio di grande spessore, che conferisce solidità e resistenza, adatta ad ambienti di lavoro intensi e gravosi. Il basamento è rinforzato e montato su ruote in Delrin, facilitando lo spostamento e l'utilizzo in diversi contesti industriali.

Il cuore elettronico è affidato a un PLC di alta qualità integrato con un robusto e intuitivo display touch screen a colori da 7 pollici, che offre una gestione totale e semplificata di tutte le funzioni della macchina. Il menu include fino a 100 programmi personalizzabili, che possono essere memorizzati e richiamati facilmente, permettendo così di adattare l'avvolgimento a diverse esigenze specifiche.

La trasmissione è garantita da una catena da 5/8 di pollice che assicura partenze e arresti precisi, riduce la manutenzione e allunga la durata del sistema. La colonna è realizzata in lamiera da 1,5 mm di spessore, per un movimento verticale fluido e duraturo del carrello portabobina, la cui trasmissione avviene tramite una catena ad anello chiuso.

La rotazione del pallet e il sollevamento del carrello portabobina sono gestiti da inverter che permettono la regolazione continua della velocità in ogni fase del ciclo di avvolgimento, ottimizzando la qualità del confezionamento. Grazie all'inverter, la macchina

può effettuare una partenza graduale del piatto, evitando ribaltamenti di pallet instabili, e un arresto in fase estremamente preciso, con tolleranze di soli 20 mm.

L'uso è semplice e immediato: l'operatore deve posizionare il pallet al centro del piatto, agganciare il lembo del film e premere start. La macchina effettuerà automaticamente l'avvolgimento, rilevando con una fotocellula l'altezza da coprire e fermandosi in posizione di fase al termine, per consentire il facile scarico con l'elevatore.

Il display touch screen permette inoltre di impostare velocità, numero di giri e altre variabili di lavoro, con la possibilità di memorizzare e richiamare i programmi preferiti. Fornisce anche funzioni avanzate di diagnostica, avvisi e statistiche per un monitoraggio costante dello stato della macchina.

I componenti principali, come gli inverter e i teleruttori, sono di marca Siemens, garanzia di qualità e affidabilità.

Il piatto rotante ha un diametro di 1650 mm con trattamento antiscivolo, idoneo anche per pallet leggeri, e la macchina può avvolgere pallet fino a 2100 kg con dimensioni massime di 1000x1200 mm. È inoltre dotata di segnalatore acustico di inizio ciclo, arresto in fase e dispositivi di sicurezza anti-schiacciamento sul carrello.

La certificazione CE assicura conformità agli standard di sicurezza e qualità europei.

Questa macchina semi-automatica con prestiro motorizzato rappresenta la soluzione ideale per chi cerca efficienza, risparmio, versatilità e affidabilità nell'avvolgimento di pallet con film estensibile, anche in ambienti di lavoro intensivi.

Acquista ora questo avvolgipallet con prestiro motorizzato e ottimizza il tuo processo di imballaggio con efficienza e risparmio!

Caratteristiche tecniche:

- Dimensioni: L. 2420 x P. 1110 x h. 2180 mm
- Diametro piatto rotante: 1650 mm
- Dimensioni massime del pallet: 1000x1200 mm
- Peso max del carico da avvolgere: 2100 kg
- Fotocellula lettura altezza pallet: sì
- Potenza installata: 1,75 Kw
- Tensione di alimentazione: 220-240 V 1PH 50/60 Hz
- Segnalatore acustico di inizio ciclo: sì
- Arresto in fase: sì
- Sicurezza anti-schiacciamento sul carrello: sì
- Motori controllati da inverter: sì
- Diametro esterno massimo bobina film estensibile: 275 mm
- Diametro interno bobina: 76 mm
- Altezza bobina: 500 mm
- Spessore film max: 35 µm
- Peso massimo bobina: 20 kg
- Materiale struttura: acciaio rinforzato
- Display: touch screen 7" a colori con 100 programmi personalizzabili
- Piatto: con trattamento antiscivolo
- Carrello portabobina: con prestiro motorizzato ad ingranaggi rapporto fisso 230% e tensione film regolabile da pannello
- Trasmissione carrello portabobina: catena ad anello chiuso
- Certificazione: CE

Caratteristiche pannello di controllo:

● Cicli selezionabili da pannello: avvolgimento salita e discesa; avvolgimento solo salita; avvolgimento solo discesa; cicli manuali
 ● Funzioni attivabili da pannello: ciclo con esclusione fotocellula; ciclo di avvolgimento con inserimento foglio per protezione contro polvere e acqua; ciclo avvolgimento con rinforzo del carico ad altezza desiderata; ciclo di avvolgimento con partenza ad altezza prestabilita; ciclo a strati; possibilità di inserire password per bloccaggio parametri; possibilità di memorizzare fino a 99 programmi personalizzati
 ● Parametri impostabili da pannello: velocità rotazione tavola; velocità salita carrello; velocità discesa carrello; numero di avvolgimenti alla sommità del pallet; numero di avvolgimenti alla base del pallet; variazione tensione film sul bancale; variazione prestiro film; numero di avvolgimenti per il ciclo di rinforzo; altezza a cui fare il rinforzo; partenza dell'avvolgimento da un'altezza prestabilita; ritardo fotocellula per maggior ricoprimento bancale
 ● Diagnostica: il display visualizza, in caso di anomalie nel funzionamento, allarmi

Benefici per l'utente:
 ● Efficienza elevata: Risparmio fino al 70% sul consumo di film grazie al prestiro motorizzato.

● Affidabilità: Struttura robusta in acciaio rinforzato per utilizzo intensivo e duraturo.
 ● Facilità d'uso: Touch screen intuitivo con 100 programmi personalizzabili e diagnostica completa.
 ● Versatilità: Adatta a pallet di peso fino a 2100 kg e dimensioni massime di 1000x1200 mm.
 ● Sicurezza: Sistema anti-schiacciamento, arresto in fase e controllo elettronico affidabile.

il ciclo tramite il touch screen.

Mini guida all'acquisto Quando scegli un avvolgipallet semi-automatico con prestiro motorizzato, considera la capacità di carico fino a 2100 kg e l'altezza di avvolgimento di 2000 mm per adattarlo alle tue esigenze logistiche. La presenza di un display touch screen da 7" con numerosi programmi personalizzabili permette un controllo preciso e flessibile. La funzione di prestiro motorizzato assicura risparmio di film e migliore stabilità dei carichi leggeri. Inoltre, la struttura in acciaio rinforzato garantisce affidabilità e durata nel tempo, anche con utilizzi intensivi. Assicurati che la macchina abbia funzioni di sicurezza come arresto in fase e anti-schiacciamento per proteggere l'operatore e la merce. Investi in un modello con controllo da PLC e componenti Siemens per un'elettronica affidabile e un'assistenza garantita.

Avvolgipallet semi-automatico, prestiro motorizzato, film estensibile, display touch screen, macchina avvolgipallet, risparmio film, controllo PLC, struttura acciaio rinforzato, avvolgimento pallet, macchina imballaggio pallet.

*Immagini puramente indicative.

*Installazione non inclusa nella fornitura.

*Su richiesta e previo preventivo, è possibile acquistare diversi optional e/o optional alternativi a quelli standard: fotocellula per prodotti neri; portabobina per anima da 50 mm; rampa L 1300 mm; rampa L 2000 mm; telaio per interramento; telaio di sollevamento per sottoforca elevatori a croce saldata; kit n° 6 piedi regolabili per sollevamento; kit di pesatura integrato con display solo visualizzazione; kit stringifascia motorizzato AC; kit taglio film longitudinale (a 4 lame per avere 5 bande); kit Taglio film a fine ciclo; kit Extra weight per pallet 3000kg; kit spina IEC60309 2P+T 16A 230V; pedale rotazione manuale metti angolari (L cavo 4m).

INFORMAZIONI

Avvolgipallet semiautomatica con prestiro motorizzato h997_08



HOLITY.COM



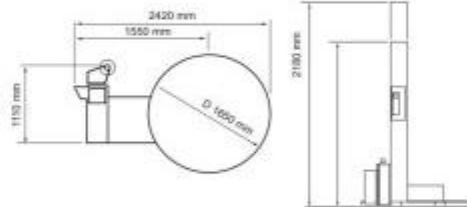
HOLITY.COM



HOLITY.COM



HOLITY.COM



HOLITY.COM

Avvolgipallet semiautomatica prestiro motorizzato h997_08
