



Avvolgipallet semi automatica portabobina freno elettromeccanico h997_06

Avvolgipallet semiautomatico a tavola rotante. Carrello portabobina frizione elettromagnetica e regolazione tensione da pannello. Altezza max di avvolgimento: 2000 mm.

Questa macchina semiautomatica avvolgipallet è progettata per l'avvolgimento efficiente di pallet con film estensibile, offrendo una altezza massima di avvolgimento di 2000 mm che la rende ideale per molteplici esigenze di imballaggio. Il dispositivo è dotato di un carrello portabobina con frizione elettromagnetica e regolazione della tensione del film da pannello, permettendo un controllo preciso e personalizzato del tensionamento del film durante l'avvolgimento.

La struttura della macchina è estremamente robusta, realizzata con lamiera di acciaio di grande spessore, conferendo resistenza e stabilità anche in ambienti industriali e magazzini ad alta intensità operativa. Il pannello di controllo comprende una tastiera e un display alfanumerico, che consente di selezionare e gestire fino a 12 programmi personalizzabili, memorizzabili e richiamabili, rendendo la macchina estremamente versatile e adattabile a diverse tipologie di pallet e carichi.

La macchina è supportata da un basamento rinforzato su cui sono montate ruote in derlin, consentendo facilità di spostamento e posizionamento. Può gestire pallet con un peso massimo fino a 2100 kg, offrendo un'ampia capacità operativa. La trasmissione utilizza una catena da 5/8 di pollice, che assicura partenze e arresti precisi, riducendo la manutenzione e prolungando la durata del sistema.

La colonna reclinabile, costruita con lamiera di spessore 1,5 mm, permette un movimento verticale del carrello portabobina fluido e duraturo. La trasmissione del carrello avviene tramite una catena ad anello chiuso, mentre la rotazione del pallet e il sollevamento del carrello sono gestiti da inverter, che consentono di variare le velocità e ottimizzare l'avvolgimento in tutte le fasi del ciclo di lavoro.

Il sistema di controllo elettronico permette una partenza graduale del piatto rotante, evitando ribaltamenti di pallet instabili, e

garantisce un arresto preciso in fase con tolleranze di soli 20 mm. L'operazione è semplice e intuitiva: l'operatore posiziona il pallet al centro del piatto, aggancia il lembo del film e preme start; la macchina effettuerà automaticamente l'avvolgimento.

Una fotocellula integrata rileva automaticamente l'altezza dell'avvolgimento e, al termine del ciclo, il pallet si ferma in posizione di fase per facilitare lo scarico tramite elevatore. Il display alfanumerico consente la facile configurazione di programmi, velocità, numero di giri e altre regolazioni, con la possibilità di memorizzare e richiamare programmi preimpostati.

La macchina è dotata di PLC integrato di alta qualità e utilizza componenti principali quali inverter e relè di marca Siemens, per garantire un'elettronica affidabile e performante.

Questa soluzione è certificata CE e garantisce sicurezza e affidabilità durante tutte le fasi di imballaggio, combinando potenza, precisione e facilità d'uso in un'unica macchina di elevata qualità.

Affidati a questa macchina semiautomatica avvolgipallet per migliorare la produttività del tuo magazzino e garantire imballaggi perfetti e sicuri. Contattaci subito per scoprire come ottimizzare il tuo processo di confezionamento con una tecnologia affidabile e all'avanguardia!

Caratteristiche tecniche:

- Dimensioni: L. 2420 x P. 1110 x h. 2180 mm
- Diametro piatto rotante: 1650 mm
- Altezza massima di avvolgimento: 2000 mm
- Dimensioni massime pallet: 1000 x 1200 mm
- Peso max carico: 2100 kg
- Potenza installata: 1,75 kW
- Tensione di alimentazione: 220-240 V 1PH 50/60 Hz
- Carrello portabobina: con frizione elettromagnetica e regolazione tensione film da pannello
- Trasmissione carrello: catena ad anello chiuso
- Colonna: reclinabile
- Display: alfanumerico con 12 programmi
- Lettura altezza pallet con fotocellula
- Lettura altezza pallet impostabile anche da pannello
- Segnalatore acustico di inizio ciclo
- Arresto in fase piatto
- Sicurezza anti-schiacciamento sul carrello
- Motore controllato da inverter
- Diametro esterno max bobina film: 275 mm
- Diametro interno bobina: 76 mm
- Altezza bobina: 500 mm
- Spessore film max: 35 µm
- Peso max bobina: 20 kg
- Materiale struttura: acciaio rinforzato, lamiera ad alto spessore
- Piatto: trattamento antiscivolo
- Prese per forche elevatore: fronte e retro
- Certificazione: CE

Caratteristiche pannello di controllo:

- Cicli selezionabili da pannello: ciclo salita e discesa; ciclo parziale, salita o discesa; ciclo manuale; possibilità di memorizzare 12 programmi personalizzati
- Funzioni attivabili da pannello: avvolgimento con partenza da altezza prestabilita; avvolgimento con rinforzo ad altezza prestabilita; avvolgimento con inserimento foglio protezione; avvolgimento con esclusione fotocellula ed impostazione altezza bancale
- Parametri impostabili da pannello: numero giri alti; numero giri bassi; velocità rotazione; velocità salita e discesa carrello; ritardo lettura fotocellula per maggior ricoprimento bancale; numero giri di rinforzo; possibilità di inserimento password protezione parametri
- Da display si visualizza: diagnostica in caso di allarme

Quali
sistemi
benefici per l'utente:

- Elevata robustezza: costruzione in acciaio di grande spessore per durare negli ambienti più gravosi.
 - Elevata capacità di utilizzo: gestione tramite display alfanumerico intuitivo con programmi personalizzabili.
 - Precisione: controllo tramite inverter per partenza graduale e arresto preciso.
 - Sicurezza: sistemi anti-schiacciamento e arresto automatico con fotocellula.
 - Versatilità: adattabile a diversi pallet fino a 2100 kg con programmi flessibili.
- frizione
elettrica
arresto
programmazione
memorizzare
parametri
personalizzare
anti-schiacciamento
programmi
personalizzati.

Mini guida all'acquisto: Per scegliere la macchina avvolgipallet semi-automatica h997_06, considera la sua capacità di avvolgimento fino a 2000 mm, ideale per pallet standard. La regolazione manuale della tensione del film da pannello e il controllo tramite PLC garantiscono ottime prestazioni. Grazie alla sua struttura robusta in acciaio pesante e alla trasmissione con catena ad anello chiuso, è adatta a lavori intensi in magazzino. La macchina dispone di un display alfanumerico con 12 programmi personalizzabili, che consente un'operatività semplice e precisa. Infine, i sistemi di sicurezza, come fotocellula e arresto automatico, la rendono affidabile e sicura in ogni fase.

Avvolgipallet, macchina semi-automatica, frizione elettromagnetica, tensione film regolabile, display alfanumerico, PLC, fotocellula, pallet fino a 2100 kg, avvolgimento 2000 mm, sicurezza anti-schiacciamento, catena ad anello chiuso, macchina per magazzino.

*Immagini puramente indicative.

*Installazione non inclusa nella fornitura.

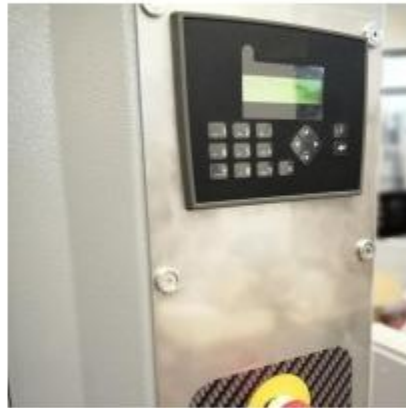
*Su richiesta e previo preventivo, è possibile acquistare diversi optional e/o optional alternativi a quelli standard: fotocellula per prodotti neri; portabobina per anima da 50 mm; rampa L 1300 mm; rampa L 1200 mm; telaio per interrimento; telaio di sollevamento per sottoforca elevatori a croce saldata; kit n°6 piedi regolabili per sollevamento (max120 mm); kit wxtra weight per pallet 3000kg; kit di pesatura integrato con display solo visualizzazione; kit spina IEC60309 2P+T 16A 230V.

INFORMAZIONI

Avvolgipallet semi automatica portabobina freno elettromeccanico h997_06



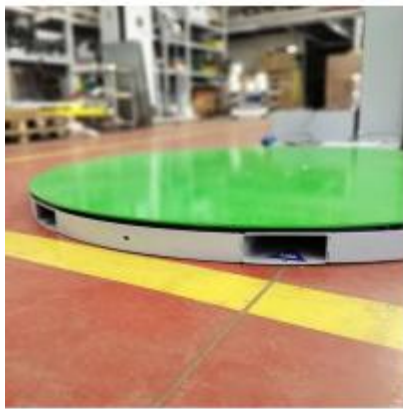
HOLITY.COM



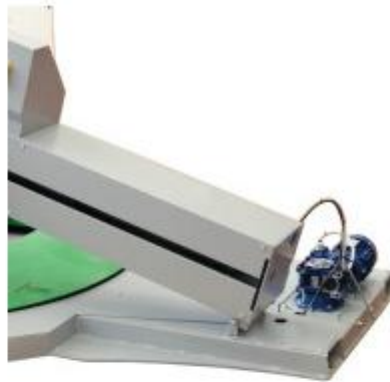
HOLITY.COM



HOLITY.COM



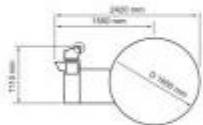
HOLITY.COM



HOLITY.COM



HOLITY.COM



Avvolgipallet semi automatica portabobina freno elettromecca h997_06

HOLITY.COM