

Confezionatrice semiautomatica a campana **DIAMANTE 5540 A IMB**

Affidabilità e semplicità d'uso al miglior prezzo del mercato



DESCRIZIONE

DIAMANTE 5540 A IMB è una confezionatrice semiautomatica a campana trasparente in struttura di acciaio.

La confezionatrice semiautomatica a campana DIAMANTE 5540 A è facile da usare grazie a comandi frontali e ad un sistema di programmazione intuitivo.

La confezionatrice DIAMANTE 5540 A è ergonomica grazie all'ampio spazio di confezionamento e semplicità d'uso: l'operatore posiziona il prodotto all'interno del film, lo fa scorrere nella zona di saldatura e **la campana si abbassa automaticamente**; **saldatura e termoretrazione sono contestuali** e ad operazione **finita il prodotto viene espulso in automatico**.

Alimentazione elettrica	V/Hz	220 V 50/60 Hz - 110 V 50/60 Hz
Potenza massima installata	kw	4.2
Dimensioni utili delle barre	mm	550 x 400 (L*W)
Dimensione massima fascia bobina (altezza)	mm	500
Dimensione MAX bobina (diametro)	mm	350
Altezza massima del prodotto (H)	mm	300
Dimensioni massime prodotto (L*W)	mm	550 x 400
Lunghezza minima prodotto	mm	Superiore a 80
Dimensioni macchina	mm	1985 x 720 x 1080 (L*W*H)
Peso della macchina	Kg	135
Spessore Tipo Film estensibile	my	PVC / Poliolefina - fino a 30 my

DATI TECNICI

CARATTERISTICHE

- Pannello di controllo touch screen grafico LCD 3.4" dotato di intuitivo con 11 programmi memorizzabili. La logica di controllo è gestita da PLC Siemens o equivalente componentistica standard reperibile facilmente sul mercato.
- Impostazione del ciclo di lavoro 'Automatico' che premendo il pulsante di marcia si effettuano cicli in sequenza, intervallati dall'intervallo di pausa programmato) e di ciclo di lavoro 'Manuale' (premendo il pulsante di marcia si effettua un solo ciclo di confezionamento)
- Nastro in rete metallica per l'evacuazione del prodotto tramite nastro motorizzato
- Meccanismo di saldare e termoretrarre in una sola operazione
- Fermo ventola di retrazione
- Controllo di sicurezza lame saldanti per la della sicurezza dell'operatore
- Lama saldante teflonata per garantire la costanza della qualità delle saldature
- Raffreddamento delle barre saldanti a circuito chiuso a liquido
- Sensore livello del liquido dotato e radiatore dotato di protezione paletta apertura polmone

- Apertura campana regolabile in base all'altezza del prodotto, per ridurre la dispersione di aria calda per il risparmio energetico e per ottimizzare la velocità di produzione
- Motore ventola ad alte prestazioni per ridurre al minimo i tempi di retrazione
- Elettromagnete di ritenuta campana e rilascio automatico della campana
- Piatto di confezionamento indipendente dal supporto bobina per confezionare prodotti di piccola dimensione senza cambiare bobina del film.
- Rapida regolazione dell'altezza del piatto di confezionamento tramite volantino esterno
- Microforatore
- Termostato aggiuntivo di sicurezza posto direttamente sulla resistenza del polmone calore: maggiore sicurezza della macchina
- Profili di tenuta in neoprene
- Avvolgi sfrido motorizzato
- Pulsante di emergenza
- Le componenti elettroniche sono state progettate per poter sostituire solo il modulo danneggiato senza perdita dei dati presenti in memoria

FUNZIONALITA'

ATTENZIONE ALLA SICUREZZA

- Pulsante di emergenza
- Conformità normative CE
- Controllo sicurezza barre saldanti

PRODUTTIVITA'

- Automazione della Campana con 11 programmi memorizzabili per ottimizzare i tempi
- Funzionamento in automatico
- Apertura campana regolabile all'altezza del prodotto

ERGONOMICITA'

- Altezza piano di lavoro ideale
- Semplice da usare e da comandare
- Recupero sfrido automatico

ECOLOGICA

- Molti dispositivi per evitare dispersioni di calore
- Avvolgi sfrido automatico

FACILITA' DI GESTIONE

- Informazioni e comandi del sistema di controllo a LCD:
 - stato di funzionamento della macchina
 - numero di pacchi prodotti
 - velocità d'uscita del pacco
 - produzione istantanea
 - regolazione della temperatura di saldatura
 - regolazione del ritardo retrazione
 - regolazione del tempo di retrazione
 - regolazione della temperatura della camera di retrazione
 - regolazione del ciclo automatico di apertura e chiusura della campana fino a 11 cicli
 - Sistema di gestione allerta e malfunzionamenti

Imbal Line non può essere ritenuta responsabile per errori di scrittura o di stampa presenti in questa scheda prodotto. Si riserva inoltre il diritto di apporre modifiche alle caratteristiche indicate senza alcuna comunicazione preliminare. Tutti i marchi sono proprietà dei loro rispettivi proprietari e sono riconosciuti con la presente.