



IT

Stickpack CS





estrema accessibilità

L'accesso alla confezionatrice CS è reso semplice dalla presenza di sistemi assistiti per il montaggio/smontaggio dei gruppi come quello di dosaggio, di saldatura o della bobina.

La progettazione accurata e "user-friendly" permette all'operatore o al tecnico di Manutenzione di accedere a qualunque area o componente, senza difficoltà nell'implementare le diverse procedure di pulizia, controllo e intervento manutentivo.

facile pulizia

Parti a contatto con il prodotto in acciaio inox. Superfici lucidate a specchio.

Progettazione accurata di ciascun singolo dettaglio per evitare il deposito di residui di prodotto. Queste caratteristiche rendono la CS estremamente semplice da pulire, con tempistiche molto contenute.

design compatto

La CS è progettata specificatamente per un uso semplice ed immediato.

Design a "balcone", facile accessibilità, assenza di cablature esterne e componenti meccanici sporgenti rendono la CS rispondente ai più stringenti requisiti GMP.

Il limitato numero di componenti presenti fa sì che la macchina assuma una forma compatta, permettendone l'installazione in spazi produttivi limitati.





sistema di dosaggio a coclee

Dosatore a coclee multifile progettato per prodotti polverosi di difficile scorrimento.

Il sistema è provvisto di un gruppo di prealimentazione che garantisce un flusso regolare e costante del prodotto alla tramoggia di dosaggio, permettendo di incrementare significativamente l'accuratezza della dosata.

Tutte le parti a contatto con il prodotto sono in acciaio inox e lucidate al fine di evitare qualunque deposito di prodotto residuo.

La tramoggia di dosaggio è provvista di uno speciale agitatore in grado di evitare eventuali separazioni in fase dei componenti del prodotto.

Ogni coclea è progettata su misura ed è azionata da un motore "brushless" che garantisce una regolazione fine della dose su ciascuna fila in maniera indipendente.

Un sistema di raffreddamento dei tubi di dosaggio garantisce un trattamento ottimale dei prodotti sensibili al calore.

Il dosatore può essere agevolmente rimosso grazie a un sistema di sollevamento automatico consentendo una completa accessibilità e sanitizzazione.



sistema di dosaggio volumetrico

Sistema di dosaggio a tazze oscillanti per prodotti scorrevoli e/o granulari

Il gruppo è installato su un supporto mobile che ne permette la rimozione, quindi la pulizia delle camere di dosaggio, in maniera agevole senza l'ausilio di attrezzi meccanici.

Il sistema è provvisto di:
- regolazione centralizzata delle dosi
- regolazione indipendente di ogni singola dose

Per questa tipologia di macchine è disponibile un "Sistema di Dosaggio a Depressione Fasata" per facilitare la caduta dei prodotti di difficile scorrimento e garantire la pulizia e la tenuta delle saldature (**sistema brevettato**).
Tutte le parti a contatto con il prodotto sono in acciaio inox e/o materiali approvati dall' FDA.



sistema di dosaggio per liquidi/creme

Sistema di dosaggio per il trattamento di prodotti liquidi e pastosi.

Tramoggia e tubi di dosaggio dotati di connessioni "clamp" per un rapido smontaggio e pulizia.

Il sistema può essere azionato da una motorizzazione "brushless" che permette la regolazione fine della dose.

Predisposizione per collegamento ad impianto CIP (Clean-In-Place).

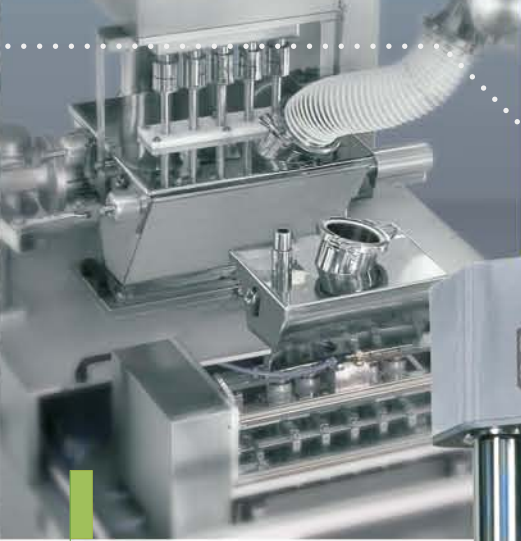
linee complete di confezionamento

Linee complete di confezionamento per medie o alte produttività, con modulo S1 per il conteggio, raggruppamento e successivo trasferimento degli stick all'astucciatrice.



Sistema di prelievo stick, posizionato al di sotto della zona di taglio orizzontale.





CS

Macchina verticale a movimento intermittente per il confezionamento di buste saldate in formato stick pack.

doppio sistema di alimentazione

Grazie all'estrema accessibilità ed ergonomia, la confezionatrice CS permette l'installazione di due sistemi di dosaggio, da utilizzarsi in alternativa l'uno con l'altro.



Trasporto positivo degli stick alla stazione di conteggio.

Unità Pick & Place per deposito nei cassetti di un'astucciatrice.



gruppi di piegatura, saldatura e taglio

Gruppi di piegatura del film, di saldatura e di taglio facilmente accessibili all'operatore. Tutti i gruppi sono indipendenti tra loro, rimovibili e registrabili senza l'utilizzo di attrezzi meccanici per una facile pulizia o cambio formato.



gruppo laser di codifica stick

Sulla CS è possibile installare qualunque tipo di marcatore di tipo ink-jet, laser, "thermal transfer".

Sistema ad un solo asse, con azionamento brushless e controllo elettronico, per la movimentazione della testina di stampa.

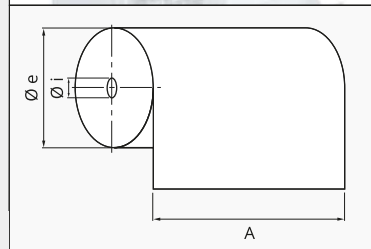
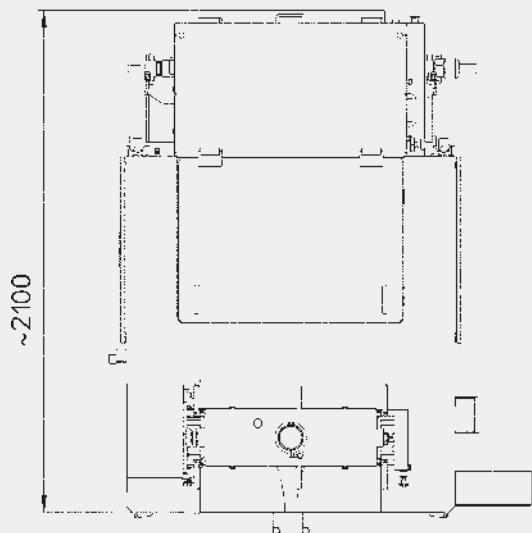
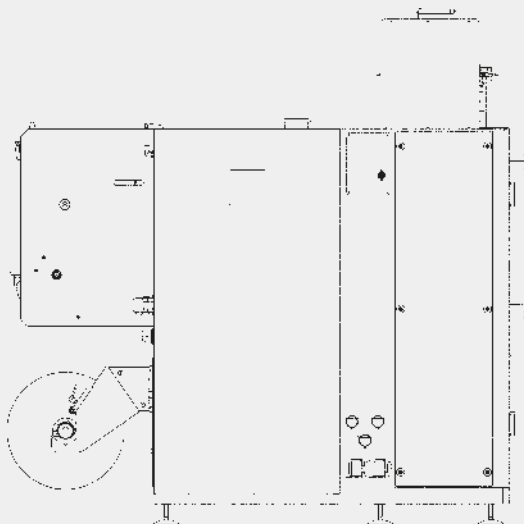
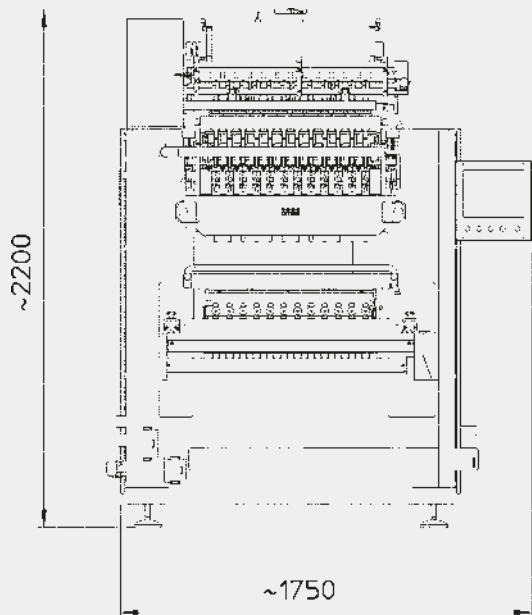
La traslazione orizzontale di una o più teste di stampa, per la codifica degli sticks, è garantita da un attuatore lineare che consente la traslazione inversa della testa per effettuare la stampa in entrambi i sensi (Sx-Dx e Dx-Sx)



gruppo di conteggio stick e deposito in bulk

Confezionatrice CS in abbinamento a gruppo di conteggio stick e deposito in cartoni. Disponibile anche in versione automatica con chiuditrice a nastro o colla.





Dati tecnici

Potenza assorbita	~ 4 kW
Consumo aria	~ 500 NI/min - 6 bar
Peso netto indicativo	~ 2000 kg

Gamma formati bobina

Ø e	min - max = 500 - 800 mm
Ø i	min - max = 76 - 150 mm
L	min - max = 600 - 1200 mm

Omag si riserva di aggiornare i dati tecnici e le descrizioni riportate in questa brochure in ogni momento e comunque in base alle innovazioni tecnologiche e/o alle esigenze richieste dal mercato.