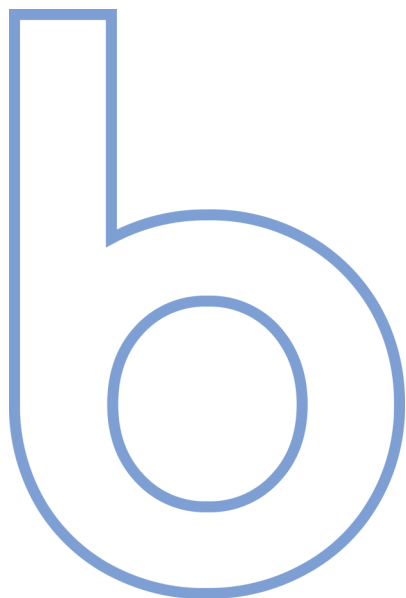


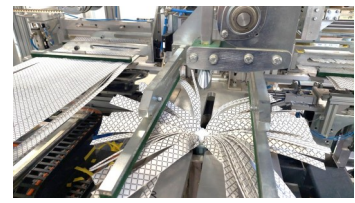
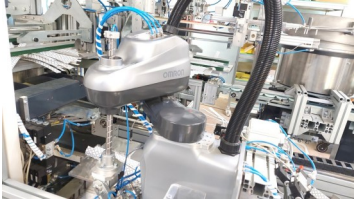


- * Macchina lineare, elettronica con 15 assi completamente automatica per mop di medie dimensioni, in tessuto non tessuto, Spunlace, microfibra e filati di cotone.
- * Giostra con 4 stazioni per il posizionamento dei mop.
- * Unità di formatura per una perfetta distribuzione dei materiali finalizzata a chiudere totalmente gli spazi lasciati dalla forcella di ancoraggio al cappuccio del mop.
- * Unità di formatura per la distribuzione delle fibre del mop prima dell'assemblaggio.
- * 2 bracci con pinza speciale e unità di taglio a bordo per l'inserimento dei materiali sulla giostra.
- * Stazione con presse meccanica per l'assemblaggio dei connettori di plastica.
- * 2 Vibro orientatori con dispositivi per l'inserimento dei connettori.
- * 2 Elevatori verticali con sistema di lettura del livello per il caricamento costante e corretto dei connettori nelle tazze dei vibro orientatori (opzionale).
- * Postazione con unità di scarico e orientatore del mop da verticale a orizzontale.
- * Unità con pinza pneumatica per l'estrazione orizzontale e deposito del mop sul nastro di uscita della macchina.
- * Dispositivo per l'inserimento dell'anello di cartoncino sul mop.
- * Unità Dual Packager per il confezionamento di 2 mop in una unica busta (opzionale).
- * Confezionatrice flow pack orizzontale (opzionale).
- * Capacità di produzione fino a 25 mop/minuto.
- * Assistenza da remoto con collegamento diretto al server Giori.
- * Elettronica di controllo Siemens.
- * Elettronica di potenza: mista
- * Illuminazione con LED interna alla macchina.
- * Componenti pneumatici: SMC e Camozzi
- * Garanzia 12 mesi



PEGASO R

Macchina elettronica con 15 assi con servo motori totalmente automatica per la produzione, formatura e impacchettamento dei mop di medie dimensioni, per mop con filati di cotone, tessuto non tessuto, Spunlace e microfibra.



Caratteristiche principali della PEGASO R:

Produce mop con fili di cotone, Spunlace, strisce di non tessuto e microfibra.

I materiali sono tagliati e allargati in modo omogeneo (formati come un fiocco) e successivamente sono applicati i connettori di plastica (cappuccio e forcella).

I filati o le strisce del mop sono così ben distribuiti (non si vede la forcella) senza doverli allargare a mano prima dell'impacchettamento.

Il mop è poi piegato in due, stirato e scaricato sul nastro trasportatore della PEGASO che lo inserisce sul nastro di carico della confezionatrice orizzontale flow pack.

La Pegaso R può produrre fino a 25 mop/minuto (circa 1500 mop / h) già impacchettati e senza l'utilizzo di manodopera.

La macchina può essere abbinata a un sistema di inscatolamento e pallettizzazione automatico.

Descrizione del ciclo di lavoro:

Due unità con movimento intersecante tra di loro dotate di pinza trainano i filati di cotone o strisce di tessuto non tessuto posizionandoli su di una delle 4 stazioni della tavola rotante.

L'unità di taglio montata su ciascuna delle pinze, automaticamente provvede a tagliare a misura i filati.

Due vibro-orientatori caricati da nastri elevatori dotati di tramogge e lettura del livello, provvedono ad orientare ed inserire i connettori di plastica (cappuccio e forcella) nei sistemi di trasporto e inserimento nella presa per il montaggio dei mop.

Il sistema di formatura automatica distribuisce in modo omogeneo i materiali che compongono i mop (filati di cotone, strisce di TNT, Spunlace o microfibra).

Una volta assemblato il mop la tavola della giostra ruotando si posiziona nella stazione di estrazione che inserisce il mop nell'apposito collettore che provvede alla stiratura dei filati e ad orientarlo in posizione orizzontale.

Una speciale pinza preleva in prodotto e lo inserisce sul nastro di precarico della confezionatrice flow pack (opzionale).

Per la produzione di mop con strisce di materiale non tessuto è necessario implementare la macchina Pegaso con taglierina mod. MT40V (opzionale).

In caso di abbinamento della Pegaso ad una confezionatrice orizzontale flow pack è possibile fornire una unità Dual Packager per il confezionamento di due mop nello stesso sacchetto.

La macchina può essere dotata con un sistema di inserimento automatico del mop in un anello di cartoncino (opzionale).

