



Deux lignes, côte plat (ligne Magic)



Confection à 2-secteurs



stand-up



stand-up



# SD9

## Macchina termoformatrice, riempitrice e saldatrice

La SD 9 è una macchina verticale formatrice-riempitrice-saldatrice per la produzione di contenitori per prodotti liquidi, semi-liquidi o densi, partendo da una o due bobine di materiale plastico. Si possono produrre sia contenitori stand-up che di tipo standard, con la sola semplice e veloce sostituzione del gruppo avanzamento film e svolgimento. Progettata per poter usare qualsiasi tipo di materiale plastico semplice o complesso, la SD-9 termoforma un nastro continuo con un passo di avanzamento di 160 mm e un'altezza massima di 150 mm. Mediante movimenti alterni la SD-9 provvede a portare il nastro in continuo dall'inizio alla fine del processo di confezionamento attraverso il gruppo di termoformatura fino alla stazione di riempimento quindi ai gruppi di saldatura, codifica e taglio. Il sistema di dosaggio supporta fino a tre differenti serie di pompe per soddisfare tutte le esigenze del cliente. A parte gli ugelli di riempimento, che sono connessi con un movimento alternato, il sistema di dosaggio può essere posizionato sulla macchina o separato su carrello per eseguire l'intero trattamento del prodotto incluso il C.I.P. del sistema di dosaggio completamente indipendente, facile e veloce. Dopo la sigillatura il nastro è pronto per le operazioni di pre-taglio, perforazione e tranciatura. La macchina è attrezzata con una speciale stazione di tranciatura (brevettata), che permette di ridurre in modo consistente il costo dell'attrezzatura. È possibile avere la centratura stampa su un lato, usando due bobine di materiale plastico, o una centratura stampa su entrambi i lati usando una sola bobina. Inoltre è possibile usare tre strati di materiale per produrre confezioni a due compartimenti che possono contenere due diversi tipi di prodotti. Tutte le funzioni della SD 9 sono costantemente controllate da un PLC che consente all'operatore, attraverso un "touch panel" di effettuare qualsiasi impostazione; dà la possibilità anche di memorizzare e richiamare ogni differente impostazione relative ad una produzione particolare.

- 1 Station thermoformage ouvert
- 2 Station thermoformage
- 3 Doseur
- 4 Station de soudure
- 5 Moule de découpe
- 6 Station de découpe

