



ABM

Blisteratrice automatica

Blisteratrice automatica compatta per la termoformatura, il riempimento e la sigillatura di blister. La macchina realizza blister con una superficie massima di 80x150 mm e con una profondità degli alveoli di 12 mm, partendo da bobine di PVC, PVDC e alluminio e da bobine di alluminio termo-saldabile. Il blister realizzato finisce in un cassetto di recupero o su un nastro di uscita, lo sfrido del materiale viene riavvolto su una bobina di recupero.

Il cambio formato, facile e rapido, rende la macchina estremamente flessibile, in particolar modo pone attenzione alle esigenze dei laboratori che devono realizzare piccoli lotti, con cambi formato per prodotti diversi, dalle capsule alle compresse, dalle oblunghe alle effervescenti passando per softgel, perle e confetti. La macchina è dotata di un pannello comandi che regola tutte le funzioni. Sulla macchina sono montate tutte le coperture ed i carter protettivi secondo le normative vigenti.

La macchina è formata dai seguenti gruppi:

- Gruppo bobina per pvc, pvdc o alluminio con sistema rapido di sostituzione bobina;
- Gruppo di trascinamento film;
- Zona di preformatura a piastre;
- Stazione di formatura a piastre;
- Guide per caricamento corpi solidi;
- Gruppo bobina alluminio termo-saldabile con sistema rapido di sostituzione bobina;
- Gruppo saldatura a piastre del blister;
- Gruppo trancia blister/sfrido con tunnel di scarico;
- Cassetto/Nastrino di recupero blister in uscita;
- Gruppo bobina di recupero sfrido;
- Meccanica della macchina accessibile mediante sportelli dalla zona posteriore;
- Quadro elettrico a bordo macchina completamente integrato;
- Consolle comandi;
- Sistema di visione per il controllo della presenza e dell'integrità dei corpi solidi (Optional).

PRODUTTIVITÀ	fino a 55 o 110 blister al minuto a seconda del prodotto e della dimensione del blister
AREA DI FORMATURA UTILE	Min. 35x60 mm Max. 80x150 mm
PROFONDITÀ DI FORMATURA DELLE CELLE	max. 12 mm
DIAMETRO BOBINA	max. 350 mm
ALIMENTAZIONE V	400 Three Phase 50 hz
DIAMETRO BOBINA ALU TERMOSALDABILE	Max. 250 mm

CONSUMO ARIA COMPRESSA	350 NL/min
PRESSIONE ARIA COMPRESSA	6-8 Bar
CONSUMO ENERGIA	max. 12 kW
DIMENSIONI LXWXH	215x100x185 cm
RUMOROSITÀ	Inferiore a 85dB
VELOCITÀ MECCANICA	Fino a 1.800 battute/ H
PESO	800 kg

MultiGel srl

+39 055 8071085 | info@multigel.it | www.multigel.it

Via Cimabue, 4/6, Loc. Sambuca 50028 - Barberino Tavarnelle (FI), IT P.I 06455150489