

GEMINI

FILLING MACHINE



GEMINI

Le riempitrici mod. Gemini sono state concepite per qualsiasi tipo di coppe, secchielli e vaschette in quanto la struttura è modulare e quindi in grado di adattarsi a qualsiasi condizione di lavoro. Sono disponibili, oltre ai tradizionali dispositivi di dosaggio, anche quelli per gestire qualsiasi tipo di polvere; vibratori per dosare prodotti secchi, dosatori volumetrici a disegno, timbratori a trasferimento termico e la stazione completa per eseguire confezionamento in atmosfera protettiva. Tutti i modelli sono disponibili a richiesta con:

- Disimpilatore;

- Dosatori;
 - Campana di sigillatura;
 - Coperchiatore;
 - Sistema di lubrificazione centralizzato;
 - Telaio in acciaio INOX modulare;
 - Movimentazione catena con motore brushless.
- Ciclica fino a 30 colpi/min per ogni fila in sigillatura, fino a 20 colpi/min per ogni fila in atmosfera protettiva.



GEMINI

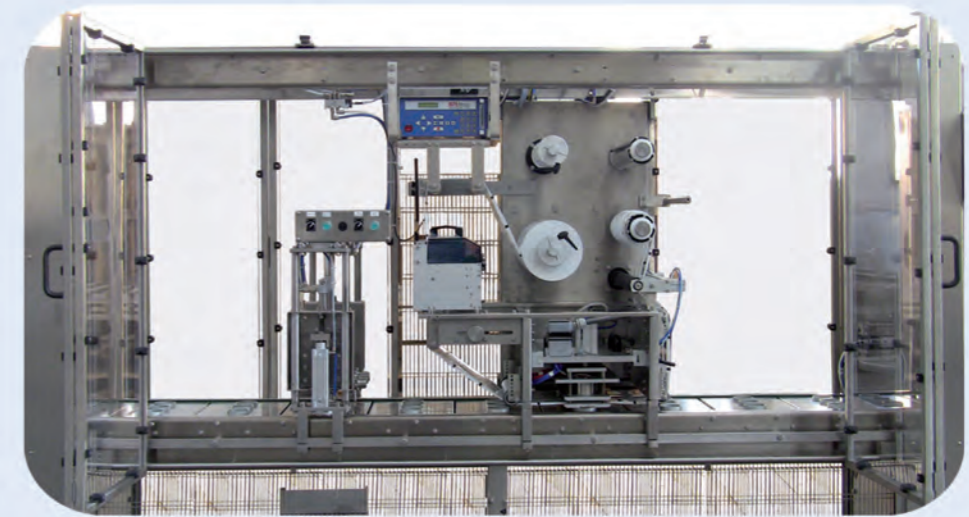
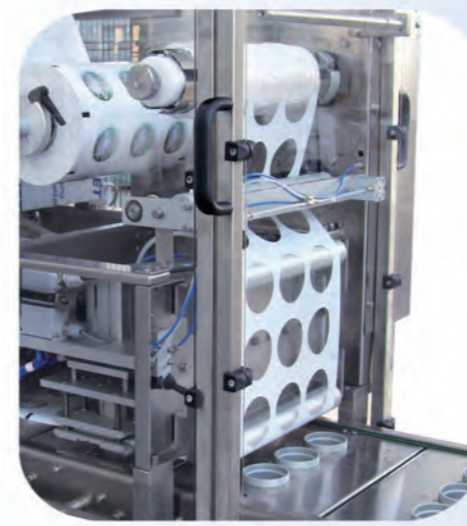
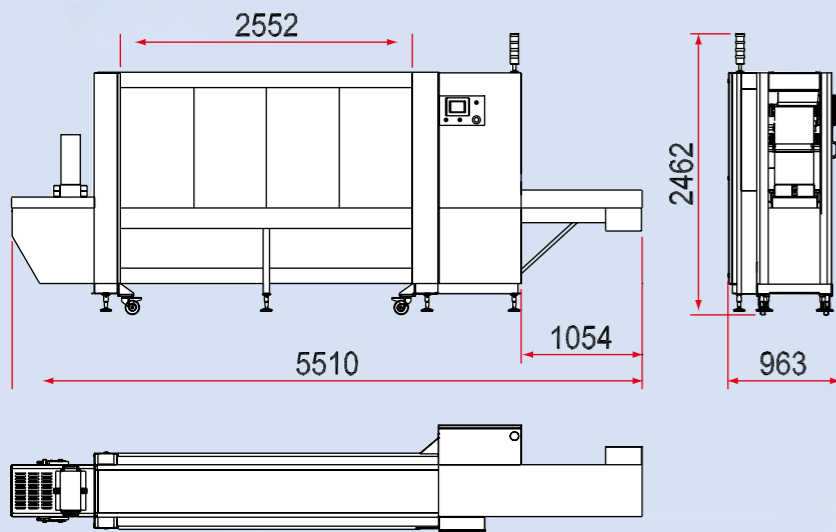
The linear filler Gemini have been designed for any type of cups, buckets and trays, as the structure is modular and therefore able to adapt to any working condition. There are available conventional dosing devices, including those for managing any type of dust; vibrators for dry products, volumetric feeders, thermal transfer printers and station to perform complete modified atmosphere packaging.

All models are available upon request with:

- Trays denester;
- Dosers;



LAY-OUT



- Sealing device;
- Lidding station;
- Central lubrication system;
- Stainless steel modular frame;
- Handling chain with brushless motor.

Cycling up to 30 strokes / min for each row in sealing, up to 20 strokes / min for each row in modified atmosphere.



GEMINI

La línea llenadora GEMINI, ha sido diseñada para cualquier tipo de envase, cubos y bandejas, su estructura es modular por lo que es capaz de adaptarse a cualquier condición de trabajo. Dispone de todo tipo de dispositivos de dosificación convencional, incluyendo aquellos para el dosificado de cualquier producto en polvo; vibradores para productos secos, dosificadores volumétricos, impresoras de transferencia térmica y una estación completa para envasado en atmósfera modificada.

Bajo petición, todos los modelos están disponibles con los siguientes sistemas periféricos:

- Dispensador de envases;
- Dosificadores;
- Dispositivo de sellado;
- Estación para colocación automáticas de tapas;
- Sistema de lubricación central;
- Estructura modular de acero inoxidable;
- Movimiento de la cadena de avance mediante motor sin escobillas.

La productividad es de hasta 30 golpes / min para cada fila de sellado y hasta 20 golpes / min para cada fila con atmósfera modificada.



GEMINI

Les machines de remplissage en ligne GEMINI sont conçues pour toutes types de pots, coupes, seaux, bacs, grâce à sa structure modulaire et sont donc capable de s'adapter à n'importe quel type de production. En plus des dispositifs de dosages traditionnels, elles peuvent intégrer un système de dosage pour poudres sèches et produits secs par vibrations, un dosage volumétrique à l'unité, un système d'impression par transfert thermique, et dispose d'une station d'operculage pour le conditionnement sous atmosphère modifiée.

Tous les modèles sont disponibles sur demande avec:

- Station avec mouvement pneumatique;
- Système de lubrification centralisé;
- Cadre en acier inox modulaire;
- Gestion de la chaîne avec moteur Brushless.

Cadence: jusqu'à 30 coups/min pour ligne en soudure simple – jusqu'à 20 coups/min sous atmosphère modifiée.

Modello/Model/Modell/	GEMINI
Dimensioni macchina / Machine dimensions / Abmessungen der Maschine	5510x963x2462 h mm
Dimensions de la machine / Dimensiones maquina	
Zona di carico / Loading area / Lade Bereich / Plane de chargement / Zona de carga	2550 mm
Peso indicativo macchina / Approx. Weight / Gewicht (ungefähr)	800 kg
Poids approximatif / Peso aproximado	
Produzione sino a / Production up to / Produktion bis zu	30 cicli/min.
Production jusqu'à / Producción hasta	
Fascia film max. - D. max. film - Mandrino / Max. film width - Max. film diameter - Mandrel / Max. Breite der Folie - Max. Rollendurchmesser - Folienrolle / Laize max. du film - Diamètre max. de la bobine - Mandrin / Ancho max. film - Diametro Max. bobina - Mandril	300/76 mm
Pompa vuoto con sensore* / Vacuum pump with digital vacuum gauge* / Vakuumpumpe mit Vakuumsensor* / Pompe à vide avec vacuomètre digital* / Bomba de vacío y sensor*	optional*
Comandi digitali a touch screen / Touch screen panel / Touch screen / Ecran tactil / Panel digital touch screen	standard
Dispositivo gas neutro con accumulatore / Gas flushing appliance with gas tank / Vorrichtung Begasung mit gastank / Dispositif réinjection de gaz avec réservoir gaz / Dispositivo gas y tanque	optional*
10 programmi memorizzabili / 10 programs to store / 10 speicherbare Programme / 10 programmes mémorisables / 10 programas	standard
Aria Compressa** / Compressed air** / Druckluft** / Air comprimé** / Consumo de aire**	250 NI/min 6 bar**
Alimentazione / Power supply / Stromversorgung / Raccordement électrique / Voltaje	400V - 50Hz 3ph + neutro
Potenza elettrica fino a / Power consumption up to / Elektrische Leistungsaufnahme bis zu / Potencia electrica hasta	3 Kw
Motore catene	brushless
Carico contenitori	standard
Dosatore	standard
Termosaldatura	optional
Stampante dati scadenza	optional
Carico coperchi	optional
Pressa coperchi	optional
Estrazione	standard
Nastro uscita motorizzato	standard
Protezioni trasparenti	standard
Protezioni inox	optional

Materiali: contenitori preformati saldabili o coperchiabili, mono o bicomponente, laminato, espanso, cartone ed alluminio con strato saldabile.