

7[®] tecnovac

MACCHINE CONFEZIONATRICI SOTTOVUOTO
VACUUM PACKAGING MACHINES



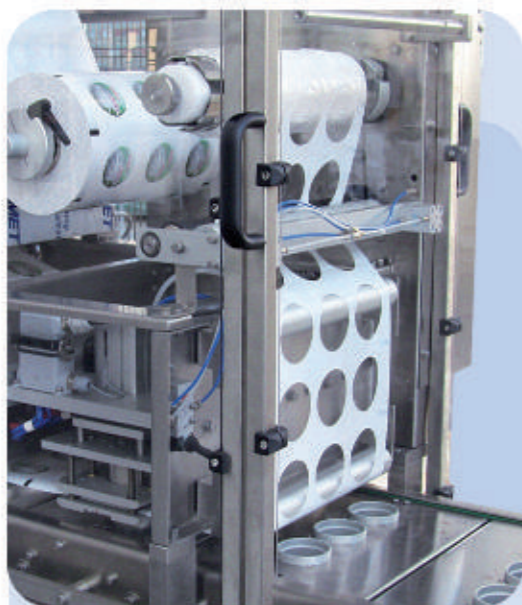
**GEMINI &
ROTARY**

**RIEMPITRICI
FILLING MACHINES**





Stazione vuoto gas / Mould for vacuum and gas.



Stazione saldatura / Sealing area.



Stazione di dosaggio / Doser unit.





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.

- 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.



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'operculation pour le conditionnement sous atmosphère modifiée.

Tous les modèles sont disponibles sur demande avec :

- Dépileur pour barquettes;
- Doseur;
- Chambre de soudure;
- Station pour le placement automatique des couvercles;
- Système de lubrification centralisé;
- Cadre en acier inox modulaire;
- Gestion de la chaîne avec moteur Brushless.



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



GEMINI

Die Füllmaschinen der Linie Gemini ist für alle Behälter wie Becher, Schalen und Eimer einsetzbar. Die Modulstruktur kann sich an jede Arbeitsbedingung anpassen. Außer den traditionellen Füllungssystemen kann die Maschine auch mit Pulverfüllungsanlagen, mit Vibrationsgeräten für die Dosierung von trockenen Produkten, mit volumetrischen Dosieranlagen, mit Datumsdrucker und mit einer Station für die Verpackung unter modifizierter Atmosphäre ausgestattet werden. Alle Modelle können mit den folgenden Optionen ausgerüstet werden:

- Schalenentstapler;
- Dosiergeräte;
- Foliensiegelung;
- Deckelmagazin;
- Zentralschmiersystem;
- Modulrahmen aus Edelstahl;
- Kettebewegung durch Brushless Motoren;



GEMINI

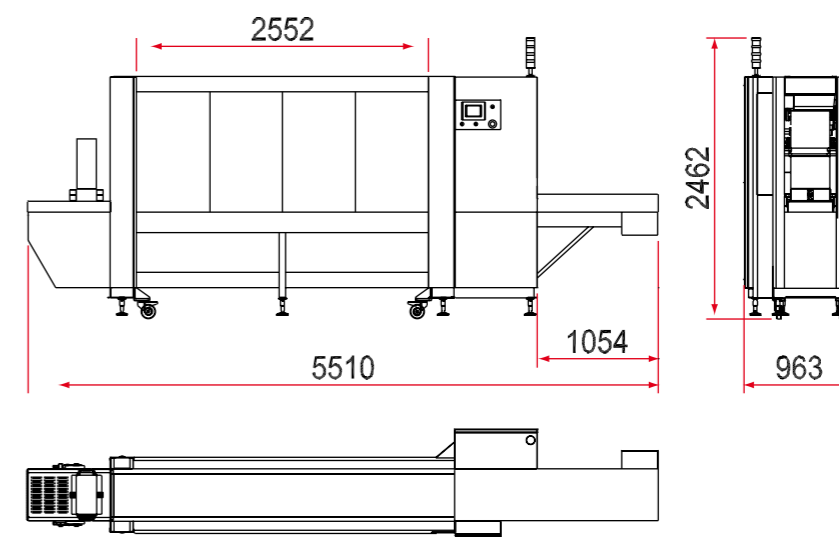
La línea llenadora GEMINI, ha sido diseñada para cualquier tipo de envase, cubos y bandejas, su la estructura es modular por lo que es capaz de adaptarse a cualquier condición de trabajo. Dispone de todo tipo de dispositivos de dosificación convencional, incluyendo aquellos para el dosificado de cualquier 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;

Modello/Model/Modell/	GEMINI	GEMINI XL
Dimensioni macchina / Machine dimensions / Abmessungen der Maschine	5510x963x2462 h mm	su richiesta on request
Dimensions de la machine / Dimensiones maquina		
Zona di carico / Loading area / Lade Bereich / Plane de chargement / Zona de carga	2550 mm	su richiesta on request
Produzione sino a / Production up to / Produktion bis zu		
Production jusqu'à / Producción hasta	30 cicli/min.	45 cicli/min.
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	optional
Comandi digitali a touch screen / Touch screen panel / Touch screen / Ecran tactil / Panel digital touch screen	standard	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	optional
10 programmi memorizzabili / 10 programs to store / 10 speicherbare Programme / 10 programmes mémorisables / 10 programas	standard	standard
Alimentazione / Power supply / Stromversorgung / Raccordement électrique / Voltaje	400V - 50Hz 3ph + neutro	
Vuoto Gas/Vacuum Gas	optional	optional
Motore catene	brushless	brushless
Carico contenitori	standard	standard
Dosatore	standard	standard
Termosaldatura	optional	optional
Stampante dati scadenza	optional	optional
Carico coperchi	optional	optional
Pressa coperchi	optional	optional
Estrazione	standard	standard
Nastro uscita motorizzato	standard	standard
Protezioni trasparenti	standard	standard
Protezioni inox	optional	optional

Materiali: vaschette preformate saldabili di mono o bicomponente, laminato, espanso, cartone ed alluminio con strato saldabile. / Materials: preformed sealable trays mono or bi-component, laminated, foam, cardboard and aluminium with sealable layer. / Material: vorgefertigte, siegelfähige Trays aus Mono- oder Verbundfolien, auch Schaummaterial, Karton- und Aluminiumtrays mit siegelfähiger Schicht. / Matériaux : barquettes scellables préformées mono ou bi-composant, en laminé, mousse, carton et aluminium avec couche scellable. / Materiales: tanques preformados soldables de uno o dos componentes, laminado, espuma, cartón y aluminio con capa soldable.

LAY-OUT standard indicativo



TECNOVAC si riserva la facoltà di apportare qualsiasi modifica senza alcun preavviso/Any improvement may be subject to change without notice/Recht auf Änderungen Spezifikationen vorbehalten/Nous nous réservons la faculté d'apporter à nos constructions ou données améliorations/TECNOVAC se reserva el derecho de modificar sin previo aviso. *La pompa standard non può lavorare con un % di O₂ > 21%/*The standard pump cannot work with % of O₂ > 21%/*Die standardpumpe kann nicht mit einem % O₂ von Sauerstoff über 21%*La bomba estandar no puede trabajar con un % de O₂ > 21%. **Il compressore non è incluso/**The compressor is not included/**Der druckluftkompressor ist nicht imbegriffen** *El compresor no está incluido.

HEADQUARTER

Via Padre Elzi, 28/C
24050 GRASSOBBIO (BG)
ITALY

Tel. (+39) 035 3846801/02/03 - (+39) 035 534074
Fax (+39) 035 534076



USA

2106-C Cheshire Way
Greensboro, NC 27405
USA
Tel. (+1) 336-375-8822
Fax (+1) 336-464-2330

ARGENTINA

Pte Luis Saenz Peña 1831 Piso 1
(1135) C.A.B.A.
ARGENTINA
Tel. (+54) 11 4304-2845

BRASILE

Alameda Jurua, 105 - Galpao 4
Alphaville, Barueri - SP - 06455-010
BRASIL
Tel. (+55) 11 4688 0682
Fax (+55) 11 4689 1161

MIDDLE EAST

205 Christodoulou Hadjipavlou Str
Loulloupis Court - 5th Floor, Office 501
3036 Limassol
CYPRUS
Mobile: (+961) 3253741

info@tecnovac.com - www.tecnovac.com