



**SISTEMA DI IMBOTTIGLIAMENTO COMPATTO  
PER MICROBIRRFICI**

**SISTEMA AUTOMÁTICO DE EMBOTELLADO PARA  
MICRO CERVECERÍAS**



**HEXA**



**FERRERO**  
BOTTLING LINES  
FERREROMACHINES.COM



**AUTOMATIC COMPACT BOTTLING SYSTEM  
FOR MICROBREWERIES**

**SYSTÈME D'EMBOUTEILLAGE COMPACT POUR  
LES MICROBRASSERIES**

IT

Il sistema **FERRERO HEXA** è stato progettato per i microbirrifici con l'obiettivo di facilitare il processo di imbottigliamento.

**Gestita da un solo operatore che, senza spostarsi, carica le bottiglie vuote e preleva le bottiglie a fine processo, la macchina esegue le seguenti funzioni:**

- Etichettatura (etichette autoadesive)
- Riempimento isobarico con doppia pre-evacuazione
- Sciacquatura delle bottiglie
- Chiusura con tappo corona

#### ⚙️ CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

- Produzione 750 bph (\*)
- Valvole di riempimento ad azionamento elettro-pneumatico
- PLC di gestione delle ricette di riempimento (modulazione tempi delle fasi)
- Parti a contatto con il prodotto in acciaio inox AISI 304
- Telaio in acciaio inox AISI 304 e porte per accedere al piano di lavoro in vetro temperato (tutte le protezioni a norma CE)

(\*) Contesto di riferimento:

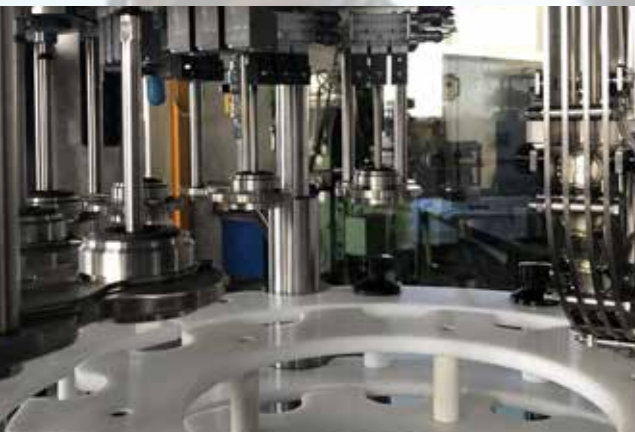
- Bottiglia cilindrica vetro 330ml
- CO2: 5,5 g/L
- Temperatura di riempimento: 2° C
- Tipo di birra: Lager filtrata
- Alimentazione birra per sovrappressione vasca

#### ⚙️ OPZIONI DISPONIBILI:

- Sistema di ricircolo per sciacquatrice con gruppo filtrante a doppia fase
- Stampante a trasferimento termico
- Elevatore magnetico tappi corona
- Dispositivo di riscaldamento acqua per l'alimentazione del fobber
- Copertura macchina e flussi laminari (HEPA ISO 5)
- Sonda analogica e valvola modulante

#### 🏠 CONFIGURAZIONI DISPONIBILI:

**HEXA** è disponibile su richiesta in altre configurazioni di confezionamento bottiglia (esempio: sughero fungo e gabbiettatura).



EN

**FERRERO HEXA** system has been specially designed for microbreweries so to facilitate the bottling process.

**Operated by one person, in the same position, who loads the empty glass bottles and collects the finished bottles, the machine performs the following functions:**

- Self-adhesive labelling
- Counterpressure filling with double pre-evacuation
- Bottle rinsing
- Crown capping

#### ⚙️ MAIN FEATURES:

- Production speed : 750 bph (\*)
- Electropneumatic filling-valves
- Filling recipes managed by PLC (modulation of the different phases)
- Parts in contact with product in stainless steel AISI 304
- Frame in stainless steel AISI 304 and doors in tempered glass with all safety guards according to CE standard

(\*) Reference:

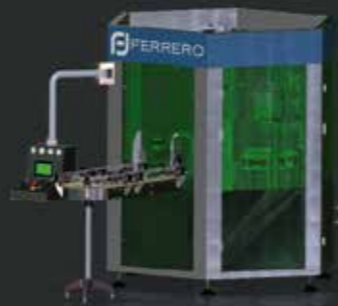
- Cylindrical glass bottle 330ml
- CO2 content : 5.5 g/L
- Filling temperature : 2° C
- Type of beer : filtered Lager
- Beer feeding by over pressure of the tank

#### ⚙️ AVAILABLE OPTIONS:

- Recirculation system for the rinser with double-stage filtering unit
- Thermal printer
- Magnetic crown-cap elevator
- Water heater for the fobbing function
- Roof with HEPA filter (HEPA ISO 5)
- Analog probe in the bowl and modulating feeding valve

#### 🏠 POSSIBLE CONFIGURATIONS:

**HEXA** is available on request with other configurations (example: champagne type cork and wire hooding)



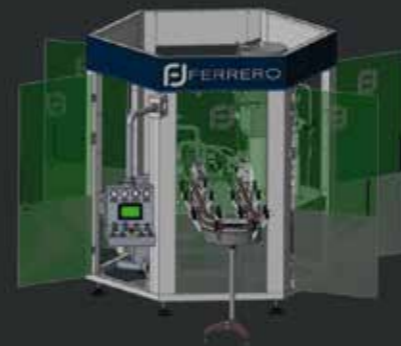
### SISTEMA DI IMBOTTIGLIAMENTO COMPATTO PER MICROBIRIFICI

### AUTOMATIC COMPACT BOTTLING SYSTEM FOR MICROBREWERIES



### SISTEMA AUTOMÁTICO DE EMBOTELLADO PARA MICRO CERVECERÍAS

### SYSTÈME D'EMBOUETILLAGE COMPACT POUR LES MICROBRASSERIES



ES

El sistema **FERRERO HEXA** ha sido diseñado especialmente para las micro cervecerías con el objetivo de facilitar el proceso de embotellado.

#### ⚙️ CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:

- Velocidad de producción: 750 bph (\*)
- Válvulas de llenado electro neumáticas
- Lógica de gestión por PLC (recetas de modulación de las fases de llenado)
- Partes en contacto con el producto en acero inox AISI 304
- Chasis en acero inox AISI 304 y puertas en vidrio templado con todas las protecciones en estándar CE

(\*) Referencia:

- Botella cilíndrica de vidrio 330ml
- Contenido de CO2: 5.5 g/L
- Temperatura de llenado: 2° C
- Tipo de cerveza: Lager filtrada
- Alimentación de la cerveza por sobrepresión del tanque

**Manejado por un solo operador que, sin necesidad de desplazarse, carga las botellas vacías y retira las botellas acabadas, el equipo opera las funciones siguientes:**

- Etiquetado autoadhesivo
- Llenado isobárico con doble pre-evacuación
- Enjuagado botellas
- Capsulado corona

#### ⚙️ OPCIONES DISPONIBLES:

- Sistema de recirculación para el enjuague con equipo de filtración a doble filtro
- Impresora térmica
- Elevador magnético para las capsulas corona
- Dispositivo de calentamiento del agua para el fobber
- Cobertura superior con filtros para flujo laminar (HEPA ISO 5)
- Sensor de nivel analógico y válvula de alimentación modulante

#### 🏠 OTRAS CONFIGURACIONES:

**HEXA** es disponible, si requerido, en otras configuraciones (ejemplo: corcho cabezudo y bozalado metálico).



FR

Le système **FERRERO HEXA** a été conçu pour les microbrasseries dans le but de faciliter le processus d'embouteillage.

**Gérée par un seul opérateur qui, sans se déplacer, charge les bouteilles vides et reprend les bouteilles travaillées à la fin de l'embouteillage, la machine garantit les fonctions suivantes:**

- Étiquetage (étiquettes autocollantes)
- Remplissage isobare avec double pré-évacuation
- Rinçage des bouteilles
- Bouchage avec capsule couronne

#### ⚙️ CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES:

- Cadence de production 750 BPH (\*)
- Vannes de remplissage électro-pneumatiques
- Automate pour la gestion des recettes de remplissage (modulation des temps des différentes phases de tirage)
- Surfaces en contact avec le produit en acier inox AISI 304
- Châssis en acier inox AISI 304 et portes pour l'accès au plan de travail en verre trempé (toutes les protections standard CE)

(\*) Contexte de référence :

- Bouteille cylindrique en verre 330ml
- contenu de CO2 : 5,5 g/L
- Température de tirage : 2 °C
- Type de bière : Lager filtrée
- Alimentation de la bière par surpression de la cuve de départ

#### ⚙️ OPTIONS DISPONIBLES:

- Système de recirculation pour le bloc de rinçage à l'eau avec groupe de filtres à double phase
- Imprimante à transfert thermique
- Elevateur magnétique pour les capsules couronne
- Dispositif de chauffage de l'eau pour l'alimentation du fobber
- Couverture de la machine et module de flux laminaires (HEPA ISO 5)
- Sonde analogique et vanne modulante d'alimentation produit

#### 🏠 CONFIGURATIONS DISPONIBLES:

**HEXA** est disponible sur demande dans d'autres configurations d'habillage (exemple: bouchon liège type Champagne et pose de muselet).



**SISTEMA DI IMBOTTIGLIAMENTO  
COMPATTO PER MICROBIRRIFICI**

**SISTEMA AUTOMÁTICO DE EMBOTELLADO  
PARA MICRO CERVECERÍAS**

**AUTOMATIC COMPACT BOTTLING  
SYSTEM FOR MICROBREWERIES**

**SYSTÈME D'EMBOUTEILLAGE COMPACT  
POUR LES MICROBRASSERIES**



**HEXA**



**FERRERO**  
BOTTLING LINES  
FERREROMACHINES.COM

