

SERIE 3000 HIGH PERFORMANCE





天祥泰

SERIE 3000 HIGH PERFORMANCE

La SERIE 3000 HIGH PERFORMANCE garantisce la durata e la piena funzionalità di un impianto di 16000 bph sottoposto a 3 turni giornalieri di imbottigliamento. L'utilizzo di metodologie di disegno 3D e di calcolo agli elementi finiti, sommati ad una quarantennale esperienza, ha portato allo sviluppo di componenti meccanici solidi in grado di sopportare le elevate sollecitazioni derivate dall'utilizzo estremo.

La disponibilità di sistemi di regolazione automatica particolarmente innovativi garantisce una straordinaria flessibilità nel cambio formato.

SERIE 3000 HIGH PERFORMANCE offers 16.000 bph bottling plant a concrete guarantee of long-term durability, speed and reliability and it is built for solid, three shift a day operation. The use of 3D design and of calculation to the finite elements, added to our forty-year experience, led to the development of solid mechanical components able to withstand the high stress resulting from the extreme use.

The availability of automatic adjustment systems ensures a particularly innovative flexibility in the format changeover.

La SERIE 3000 HIGH PERFORMANCE garantiza duración y plena funcionalidad de una instalación de 16.000 b/h sujeta a 3 turnos diarios de embotellado. La aplicación de sistemas de diseño en 3D y de cálculo a los elementos terminados, sumados a una experiencia cuarentenal, han llevado al desarrollo de componentes mecánicos sólidos en grado de soportar las elevadas necesidades derivadas del uso extremo.

La disponibilidad de sistemas de regulación automática particularmente novedosos garantiza una extraordinaria flexibilidad en el cambio de formato.

La SERIE 3000 HIGH PERFORMANCE garantie une grande longévité et le fonctionnement complet d'une implantation d'embouteillage de 16000 bph en 3 fois 8 heures. L'utilisation de logiciels de DAO en 3D et les calculs appliqués aux éléments finis, associés à notre savoir-faire de plus de 40 ans, nous a permis de développer des composants mécaniques solides capables de résister aux nombreuses sollicitations d'une utilisation forcée. La disponibilité de systèmes de réglages automatiques très innovateurs garantie une grande flexibilité dans le changement de format.

APE
packaging & palletizing



Formacartoni / Case Erector / Formadoras de cajas / Formeuses

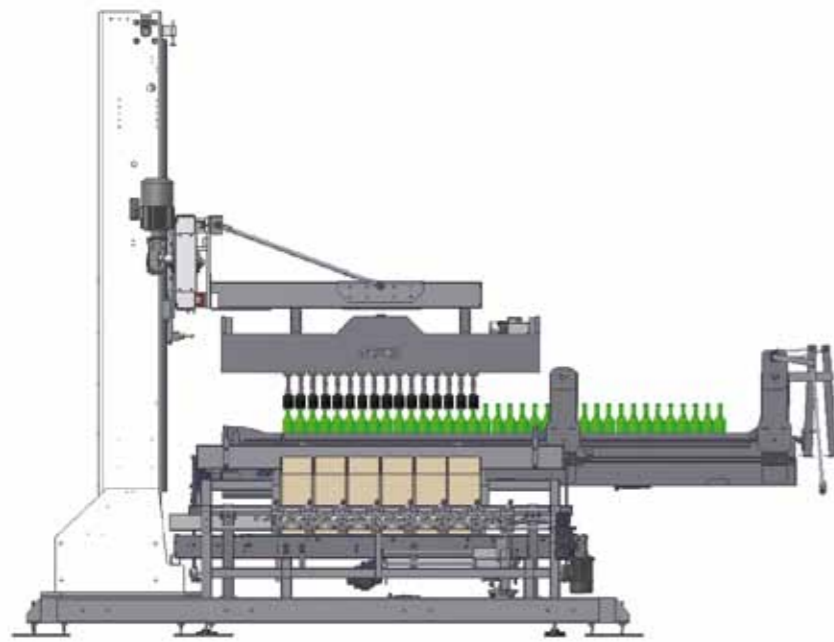
Forma il cartone orizzontale e chiude le falde inferiori con colla a caldo. Avanzamento cartoni con motori passo a passo. Magazzino cartoni lungo 2500 mm (ca 250 pz), alimentabile in continuo.

Horizontal case erecting - Bottom flaps closing by hot melt glue. Case travel by step-step motors. 2500mm case magazine length (about 250 pieces) which can be refilled at any time during operation.

Arma la caja en horizontal y cierra las faldas inferiores con cola caliente. El avance cajas se realiza con motores paso a paso. Almacén cajas de 2500 mm. (250 unidades aprox.) alimentable en continuación.

Formeuse du carton horizontal. Fermeture des rabats inférieurs avec colle à chaud. Magasin de cartons de longueur de mm 2500 (environ 250 pièces) chargeable durant le cycle de fonctionnement.

Incartonatrice / Case Packer / Encajadora / Encartonneuses



Incartonatrice con movimentazione a 2 assi. 4 teste di presa e separatori autoregolanti motorizzati gestiti direttamente da programma. Attrezzature multiformato per bottiglie da diametro 62 mm a 116 mm.

Case packer at 2 axis movement. 4 motorized picking up heads and self adjusting separators regulated directly by programme. Multifomat equipments for bottles with diameter from 62 mm to 116 mm.

Encajadora con movimiento a 2 ejes. Posee 4 cabezales de toma y separadores autorregulables motorizados controlados directamente desde un programa. Accesorios multiformato para botellas con diámetro desde 62 mm. hasta 116 mm..

Encartonneuse avec mouvement à 2 axs. 4 têtes de prise et séparateurs auto réglage motorisés contrôlés directement par le programme. Equipement multiformat pour bouteilles avec diamètre de mm 62 jusqu'à 116 mm.



Inseritori di alveari / Partition Inserter / Insertadora de separadores / Croisillonneuses

Permette l'introduzione di alveari pre-montati prima e dopo l'incartonamento delle bottiglie.
Un robusto braccio di movimentazione consente un funzionamento ad alta velocità controllato da inverter. Magazzino alveari di 1000 pz.

Pre-assembled partition inserting machine. A robust moving arm allows high speed operation controlled by inverter. Partitions magazine of 1000 pieces.

Permite el colocado de separadores pre-montados antes y despues del encajado de botellas.
Un brazo robusto de movilización realiza un funcionamiento a alta velocidad controlado por un inverter. Almacén de separadores con capacidad hasta 1000 unidades.

Il permet d'introduire les croisillons pré-montés avant ou après la mise en cartons des bouteilles.
Un solide bras de travaille permet un fonctionnement à grande vitesse contrôlé pas convertisseur de fréquence. Magasin de croisillons de 1000 pièces.



Chiudicartoni/ Case Sealer / Cerradora de cajas / Ferme - Cartons

Chiusura falde superiori con colla a caldo. Traino cartoni a barre. Chiudifalda rotante motorizzato. Sistema di pressatura continua.

Case top sealing machine closing by hot melt glue. Bar-type case conveyor. Motorized rotary flap tucker. Continuous pressing system.

Cierra las faldas superiores con cola caliente. Movimiento cajas con sistema a barras. Cerradora de faldas rotante motorizado. Sistema de prensa continua.

Fermeture des rabats supérieurs de cartons avec colle à chaud. Entraînement des cartons à barres. Ferme rabats tournant motorisé. Système de pressage en continu.



www.apeimpianti.it

APE
packaging & palletizing