



## 🇬🇧 Robot palletizer for large capacity PET bottles (4 lt ÷ 12 lt)

Robot palletizers for filled large capacity PET bottles "A.PL.201.R.LCB"

### ✔ MODELS

- A.PL.201.R.LCB

### ✔ PRODUCTION

- Up to 5 cycles/minute

### ✔ FEATURES

- Palletizing of filled large capacity PET bottles from 4 lt to 12 lt size
- Palletizing of round, square and rectangular large capacity bottles
- Palletizing of large capacity bottles with standard regular bottom or with stackable bottom
- Flexible palletizing head equipped with specific design gripping clamps for bottles picking electro-pneumatically controlled
- Palletizing head installed onto an anthropomorphic 4-axis robot
- Layer centering system independently driven
- Compact footprint lay-out
- Minimum change over time

### ✔ INNOVATIONS

- Advanced and patented solutions specifically designed for the handling of large capacity bottles
- Highest precision for different palletizing patterns thanks to the independent layer centering device
- Maximum stability of the finished full pallet along the conveyors downstream to the palletizer thanks to the horizontal strapping of bottles' layers

### ✔ OPTIONS

- Layer horizontal strapping unit integrated in the layer centering system
- Multifunctional palletizing head
- Flexible configurations of finished pallets with or without interlayer separators

### ✔ ACCESSORIES

- Automatic system to deposit interlayer pads



Plant Site: Strada Pedemontana per Vignale, 2 - 43029 Traversetolo (PR) - Italy  
 Tel.: +39 - 0521 - 1745014 - Cell. +39 - 342 149 23 - E-mail: info.support@achandling.it  
 Registered Office: Via Licinio Manenti 16/A - 46029 Suzzara (MN) - Italy



## Robot palettizzatore per bottiglie PET di grandi capacità (4 lt ÷ 12 lt)

Palettizzatore robot per bottiglie in PET piene di grande capacità modello "A.PL.201.R.LCB"

### MODELLI

- A.PL.201.R.LCB

### PRODUZIONE

- Fino a 5 cicli/minuto

### CARATTERISTICHE

- Palettizzazione di bottiglie in PET piene di grandi capacità da 4 lt a 12 lt
- Palettizzazione di bottiglie a sezione tonda, quadrata e rettangolare
- Palettizzazione di bottiglie con fondo standard o con fondo impilabile
- Testa flessibile di palettizzazione provvista di

pinze di presa bottiglie di design specifico ad azionamento elettro-pneumatico

- Testa di palettizzazione montata su robot antropomorfo a 4 assi
- Sistema di centraggio strato su paletta ad azionamento indipendente
- Compattezza di lay-out
- Minimo tempo di cambio formato

### INNOVAZIONI

- Soluzioni avanzate e brevettate specificamente per l'handling di bottiglie piene di grandi capacità
- Alta precisione e nella realizzazione di

differenti schemi di palettizzazione garantita dal sistema di centraggio strato indipendente

- Massima stabilità della paletta finita a valle del palettizzatore grazie alla reggiatura orizzontale degli strati di bottiglie

### OPZIONI

- Reggiatrice orizzontale strato integrabile nel sistema di centraggio strato
- Testa di palettizzazione multifunzionale
- Configurazioni flessibili di palette finite con o senza separatori interstrato

### ACCESSORI

- Sistema automatico di inserimento falde interstrato

## Robot de paletización para botellas de PET de gran capacidad (4 lt ÷ 12 lt)

Paletizador robot para botellas de PET llenas de gran capacidad modelo "A.PL.201.R.LCB"

### MODELOS

- A.PL.201.R.LCB

### PRODUCCIÓN

- Hasta 5 ciclos/minuto

### CARACTERÍSTICAS

- Paletización de botellas de PET llenas de gran capacidad de 4 lt a 12 lt
- Paletización de botellas de sección redonda, cuadrada y rectangular
- Paletización de botellas con fondo estándar o con fondo apilable
- Cabezal flexible de paletizado equipado con pinzas de toma de botellas de

diseño específico con accionamiento electropneumático

- Cabezal de paletizado instalado sobre robot antropomorfo de 4 ejes
- Sistema de centrado de capa sobre el pallet con accionamiento independiente
- Layout compacto
- Tiempo mínimo de cambio de formato

### INNOVACIONES

- Soluciones avanzadas y patentadas específicamente para manejar botellas llenas de gran capacidad
- Alta precisión en la realización de diferentes esquemas de paletizado garantizada por el

sistema de centrado independiente

- Estabilidad máxima del palet terminado a la salida del Paletizador gracias al sistema de flejado horizontal de las capas de botellas

### OPCIONES

- Flejadora horizontal de la capa que se puede integrar en el sistema de centrado de capa
- Cabezal de paletizado multifuncional de toma y depósito de botellas, separadores y palet vacío
- Configuraciones de los palets terminados con o sin separadores entre las capas

### ACCESORIOS

- Sistema automático de inserción de separadores

## Robot-pal pour bouteilles PET de grande capacité (4 l. ÷ 12 l.)

Robot-pal pour bouteilles PET de grande capacité modèle "A.PL.201.R.LCB"

### MODELES

- A.PL.201.R.LCB

### PRODUCTION

- Jusqu'à 5 cycles/minute

### CARACTERISTIQUES

- Palettiseur de bouteilles en PET pleines de grandes capacités de 4 l. à 12 l.
- Palettiseur de bouteilles à section ronde, carrée et rectangulaire
- Palettiseur de bouteilles avec fond standard ou empilable
- Tête flexible de palettisation équipée avec des pinces de prise bouteilles de design spécifique

- Tête de palettisation installée sur robot anthropomorphe à 4 axes
- Système de centrage couche sur palette à actionnement indépendant
- Compactage de lay-out
- Temps minime de changement de format

### INNOVATIONS

- Solution avancées et brevetée spécifiquement pour le traitement de bouteilles pleines de grande capacité
- Haute précision dans la réalisation de différents schémas de palettisation garantie par le système de centrage couche indépendant

Maxime stabilité de la palette complète en aval au palettiseur grâce au cerclage horizontal des couches des bouteilles

### OPTIONS

- Cerceuse horizontale couche intégrable dans le système de centrage couche
- Tête de palettisation multifonction pour la prise et le dépôt des bouteilles, des séparateurs des couches et de la palette vide
- Configurations des palettes finies avec ou sans les séparateurs des couches

### ACCESSOIRES

- Système automatique d'introduction séparateurs

## Робот палетизатор для бутылок PET больших емкостей (4 л ÷ 12 л)

Робот палетизатор для полных бутылок PET больших емкостей модель "A.PL.201.R.LCB"

### МОДЕЛИ

- A.PL.201.R.LCB

### ПРОИЗВОДСТВО

- До 5 циклов / в минуту

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Палетизация полных бутылок PET больших емкостей от 4л до 12л
- Палетизация круглых, квадратных и прямоугольных бутылок больших емкостей
- Палетизация бутылок больших емкостей со стандартным или составным дном
- Гибкая голова палетизатора оснащена клещами

- Голова палетизатора установлена на антропоморфном роботе с 4 осями
- Система центрирования слоя на поддоне с самостоятельным запуском
- Компактность по lay-out
- Минимальное время для замены формата

### ИННОВАЦИИ

- Передовые и запатентованные операции специально для обработки бутылок больших емкостей
- Точность при выполнении различных схем палетизации гарантированная системой центрирования отдельного ряда

поддона в завершение палетизации благодаря горизонтальной обвязке слоев бутылок

### ОПЦИИ

- Горизонтальная обвязка слоев интегрированный в системе центрирования слоя
- Многофункциональная голова палетизатора для захвата и складывания бутылок, для разделителей слоев и для пустых поддонов
- Конфигурация обработанных поддонов с или без межслойных прокладок

### АКСЕССУАРЫ



Plant Site: Strada Pedemontana per Vignale, 2 - 43029 Traversetolo (PR) - Italy

Tel.: +39 - 0521 - 1745014 - Cell. +39 - 342 149 23 - E-mail: info.support@achandling.it

Registered Office: Via Licinio Manenti 16/A - 46029 Suzzara (MN) - Italy