



# Wrap Around DISPLAY BOX - PER BOTTIGLIE DI AEROSOL



CAMA GROUP È LEADER NEL FORNIRE SOLUZIONI DI IMBALLAGGIO SECONDARIO A TECNOLOGIA AVANZATA, COSTANTEMENTE ALLA RICERCA DI SOLUZIONI INNOVATIVE. CIÒ CHE DISTINGUE CAMA NEL SETTORE DELL'IMBALLAGGIO È UN APPROCCIO DI CONSULENZA GLOBALE ALLE RICHIESTE DI OGNI CLIENTE.

### WRAP AROUND E DISPLAY BOX

Le soluzioni innovative CAMA per il confezionamento RRP (Retail Ready Packaging) offrono un'ampia gamma di linee di successo sviluppate nel corso degli anni. Le FW Case packers sono in grado di confezionare un'ampia varietà di prodotti in cassa wrap-around o vassoio con coperchio per soluzioni di confezionamento retail-ready. Le Case packers FW sono inoltre in grado di confezionare un'ampia varietà di prodotti in casse wrap-around o vassoio con coperchio per soluzioni Shelf Ready.



### **AUTOMATIC CARTON LOADING**

Il packaging è un settore altamente automatizzato, con processi ad alta velocità e soluzioni che tendono costantemente verso la perfezione tecnologica.

Nonostante i notevoli progressi dell'automazione, ci sono ancora alcune operazioni, come il carico dei magazzini, delle bobine e il controllo qualità, che vengono ancora svolti manualmente, ma che presentano problemi di ergonomia, sicurezza e ripetibilità. Una delle operazioni che può rivelarsi particolarmente impegnativa per gli operatori è il rifornimento dei magazzini di cartoni fustellati sulle macchine confezionatrici.

La nostra nuova soluzione ACL - Automatic Carton Loading - ha permesso di automatizzare questo processo, mantenendo le tecnologie Cama al passo con le sfide del futuro. Composto da un robot collaborativo, equipaggiato con strumenti di presa specializzati, smart camera e sistemi di programmazione avanzati, il sistema riconosce automaticamente lo schema dei pallet, le pile di cartoni e i fogli da intercalare, consentendo di afferrare e caricare automaticamente i fustellati di cartone sul magazzino della macchina.

## Special features of machine

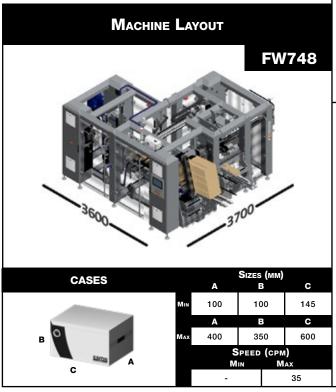
- COBOT FOR AUTOMATIC CARTON LOADING
- New RB003
- SMART VISION SYSTEMS
- New motorized Adaptive gripper

# **AUTOMATIC CARTON LOADING**

- Anthropomorphic and collaborative robots
- Handle different type of cartons
- MINIMAL FOOTPRINT
- Maintenance free

# BREAK THROUGH GENERATION

- No hollow body
- Modular Frame Design
- No retention
- ENERGY SAVING
- Ergonomics
- Semi automatic change over







Ogni applicazione di imballaggio presenta una serie di sfide uniche, CAMA offre gli elementi essenziali per fornire soluzioni personalizzate grazie alla sua ampia gamma di tecnologie e la consolidata esperienza multisettoriale.