

ROBBY PACK soluzione di incartonamento robotizzata

L'ultimo periodo è stato molto importante in Berchi per il mercato dei vini e dei liquori e per l'incartonamento in generale. Molte risorse sono state impiegate nella ricerca e sviluppo di nuovi prodotti e studio di nuove soluzioni ad hoc per questo comparto, mantenendo i tradizionali standard di affidabilità e robustezza.

La principale novità frutto della ricerca Berchi è l'applicazione della soluzione robotizzata "Robby pack" all'incartonamento delle bottiglie.

La nostra consolidata esperienza, lo sviluppo e l'applicazione di software innovativi permettono di soddisfare le più diverse esigenze di packaging, fornendo soluzioni affidabili e all'avanguardia quali, per esempio, le testate di presa antropomorfe che consentono l'incartonamento di bottiglie orizzontali, incrociate o capovolte, con o senza l'inserimento di alveari; queste speciali testate consentono inoltre di lavorare con bottiglie incartate.

Robby, infatti, grazie al suo corpo macchina flessibile



e a un sistema di movimentazione a 4 o 6 assi è in grado di adattarsi con facilità ai vincoli architettonici e di spazio esistenti nell'area dedicata, permettendo manipolazioni complesse ideali per ogni formato, confezione e capacità produttiva. La sua natura modulare ha permesso di realizzare in diversi impianti capacità produttive che vanno da 2.000 bph a 24.000 bph.

Una delle applicazioni più recenti del "Robby pack" riguarda un importante produttore di champagne che ha scelto le soluzioni Berchi Group per la garanzia di cura e attenzione nella movimentazione delle bottiglie e per l'eleganza e la flessibilità delle soluzioni di incartonamento possibili. In questa applicazione specifica, oltre al tradizionale incartonamento di bottiglie verticali, è stata studiata una testata ad hoc per il posizionamento di bottiglie coricate e incrociate, posizionate all'interno di particolari alveari di sostegno. La stessa soluzione è stata replicata per i diversi tipi di cartoni da gestire. 

