



CODING WHAT YOU MAKE

Ribaltino

Il modo più semplice di ruotare bottiglie e barattoli

Semplicità ed efficacia

Il Ribaltino è un sistema semplice ed efficace per ottenere la rotazione di prodotti che scorrono su un nastro trasportatore, anche ad alta velocità. È una sorta di “guida tridimensionale”, sagomata in funzione della forma del prodotto da ruotare e dell’angolo di rotazione richiesto.

La rotazione avviene per effetto della spinta esercitata dagli oggetti presenti sul nastro trasportatore.

Versatilità

La forma ed il materiale degli oggetti da ruotare non costituiscono a priori una limitazione: bottiglie, barattoli, vasi, in vetro o in PET, lattine in banda stagnata, flaconi, bicchieri...

I contenitori possono essere aperti o chiusi, vuoti oppure pieni, a seconda dello scopo dell’applicazione.

Il ribaltino è la soluzione semplice, efficace ed economica in tutte quelle applicazioni dove è necessario ottenere una rotazione dei prodotti sulla linea di produzione. La rotazione dei prodotti può rendersi necessaria in di verse fasi del processo produttivo fino al confezionamento finale.

Facilità di integrazione

L’installazione del Ribaltino e l’eventuale cambio del formato non richiedono interventi strutturali sulla linea. È sufficiente fissare il ribaltino ad una distanza di un millimetro circa dal nastro trasportatore, allineare le guide di entrata e uscita, quindi far passare i prodotti. Oltre che sui nastri, il ribaltino può essere installato anche su piastre fisse. In tutti i casi, l’installazione richiede soltanto il montaggio di due angolari di fissaggio, fornibili a richiesta da Nimax. I vantaggi del Ribaltino rispetto ai sistemi basati su guide elicoidali in acciaio sono molteplici: l’attrito è minore, le dimensioni sono contenute, l’installazione, e soprattutto il cambio formato, sono estremamente semplici.

Progettato per gli ambienti più ostili

Il Ribaltino è costituito da un insieme di fogli in polietilene ad alta densità, un materiale che si distingue per il bassissimo attrito e l’elevata resistenza all’abrasione. Le viti e gli altri elementi di assemblaggio sono in acciaio inox o in materiale non ossidabile. Le caratteristiche dei materiali e di costruzione garantiscono un’alta stabilità della forma, e consentono tolleranze elevate nelle dimensioni degli oggetti da ruotare. Queste caratteristiche fanno del ribaltino un dispositivo estremamente resistente negli ambienti industriali più difficili.





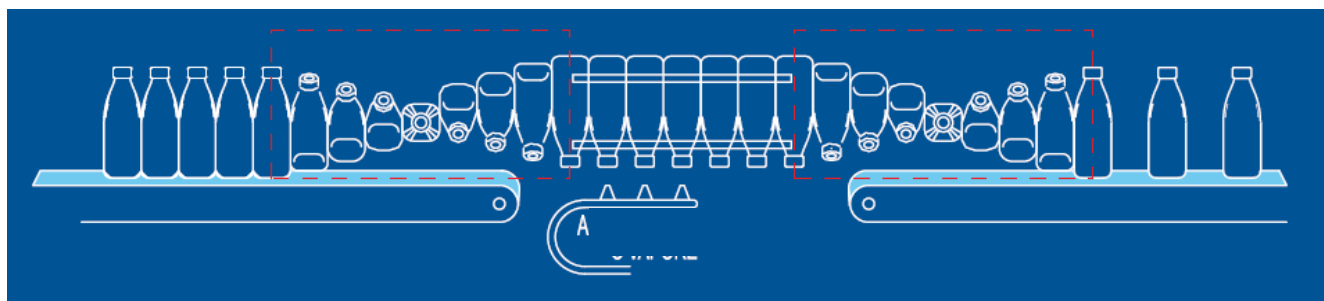
nimax s.p.a.
via dell'Arcoveggio, 59/2 - 40129 Bologna
T. 051 4199133 - F. 051 4199144
contactcenter@nimax.it - www.nimax.it

Numero Verde
800 33 60 60

CODING WHAT YOU MAKE

Nimax: la qualità vuole qualità

Nimax è azienda leader in Italia per i sistemi di codifica e marcatura, controllo e sicurezza e nel labelling. Dopo avere dimostrato al mercato la sua affidabilità con tecnologie ink jet, laser, ink jet alta e bassa risoluzione su imballi, stampa & applica etichette, trasferimento termico, drop-on-demand ad alta risoluzione e ink jet termico, oggi nimax è l'interlocutore di riferimento per i sistemi di controllo e sicurezza con tecnologie metal detector, raggi-X e peso reale. Lo staff nimax è preparato per garantire l'efficienza e l'ottimizzazione delle più diverse tipologie di produzione: alimentari, beverage, farmaceutiche, chimiche, meccaniche, stampa e imballaggio.



Una delle applicazioni più richieste è il ribaltamento dei prodotti in linea, a 90° o 180°, per realizzare operazioni di lavaggio, risciacquo e soffiaggio. Ad esempio, un sistema di pulizia dei contenitori in vetro può essere costruito tramite due unità di Ribaltino unite da una speciale guida: in questo tratto i contenitori capovolti possono essere lavati o soffiati per mezzo di appositi ugelli.

