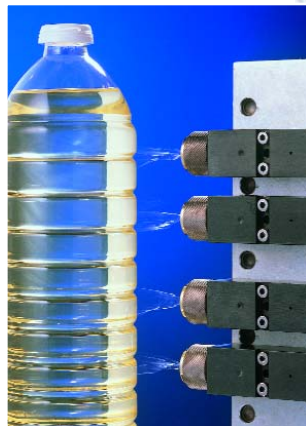


Applicazioni per il confezionamento nell'industria delle bevande



I sistemi per l'applicazione di adesivo termofusibile offrono soluzioni innovative di confezionamento delle bevande, in termini di etichettatura, stabilizzazione pallet, sigillatura anti-manomissione e molto altro ancora.

Gli applicatori e le pistole Nordson applicano adesivi termofusibili su una grande varietà di contenitori di qualsiasi capacità e stile.



L'incollaggio con adesivo termofusibile preserva l'integrità del carico e la stabilità su pallet misti o semipallet, anche in caso di successivi impilaggi.

Gli applicatori per adesivi termofusibili sono usati nel settore dell'imballaggio per impacchettare bottiglie e lattine in confezioni da sei unità, sigillare scatole e contenitori, applicare etichette e stabilizzare pallet nell'industria delle bevande. I sistemi Nordson si integrano nell'intera catena di fornitura, dalla produzione, al riempimento, all'etichettatura fino ad arrivare ai sistemi di protezione per il trasporto e all'esposizione nel punto vendita.

Sistema di incollaggio con etichetta avvolgente

Il sistema di incollaggio con etichetta avvolgente utilizza un applicatore Nordson per l'erogazione dell'adesivo insieme alle pistole brevettate CF (Controlled Fiberization™). Le pistole applicano sul corpo della bottiglia delle spirali di adesivo. La testa di spalmatura esclusiva LabelCoat™ integrata al caricatore delle etichette applica una striscia di adesivo in corrispondenza del bordo, sigillando l'estremità dell'etichetta.

Questo sistema garantisce un risparmio di adesivo superiore al 30%, riduce al minimo i tempi di inattività mentre la qualità dell'etichetta, anche in caso di etichette trasparenti, supera le aspettative dei clienti.

Sigillatura anti-manomissione

L'applicazione di sigilli di sicurezza anti-manomissione alle bottiglie di bevande consente di proteggere il prodotto dall'apertura non autorizzata, fornendo al cliente sicurezza sulla chiusura del prodotto. Un sistema di erogazione dell'adesivo composto dalla pistola elettrica e.dot™ Nordson, il sistema di controllo elettronico del tratto di colla e un applicatore per adesivi termofusibili ProBlue® costituisce la scelta ottimale, essendo in grado di garantire il corretto posizionamento del punto colla necessario per la sigillatura dei tappi di bottiglia a velocità molto elevate. La speciale conformazione dell'ugello riduce al minimo i residui e i filamenti di adesivo.

Il sigillo anti-manomissione gioca un ruolo fondamentale come elemento della confezione, in virtù dell'aumentata attenzione dei consumatori nei confronti della sicurezza.

Il sistema compatto Nordson può essere facilmente integrato nella linea di produzione.



Pallettizzazione

I sistemi Nordson di stabilizzazione dei pallet assemblano i carichi in un unico blocco, prima, durante e dopo il trasporto. Consentono inoltre di migliorare la stabilità dei sistemi di imballaggio con pelli-cola estensibile o termoretraibile, anche dopo la loro rimozione. I tipici sistemi di stabilizzazione pallet mediante applicazione di adesivo termofusibile sono composti da un applicatore ProBlue, due pistole CF brevettate (Controlled Fiberization™), tubi ed un sistema di controllo Nordson del tratto di colla. La tecnologia sperimentata Nordson offre un'elevata produttività con tempi d'inattività e manutenzione ridotti. La possibilità di applicare l'adesivo a tratti, spirali o punti soddisfa particolari requisiti di maneggevolezza, usura delle fibre e estetica.

Altre applicazioni

A queste si aggiungono altre applicazioni per il confezionamento delle bevande, ad esempio la sigillatura di contenitori di lattine o il confezionamento di bottiglie in pacchi da sei unità o multi-pack. La sigillatura delle bottiglie di vino con tappi in sughero con adesivo termofusibile offre la massima protezione. La possibilità di eseguire controlli sulle linee è garanzia di qualità grazie al monitoraggio dei disegni dei tratti di colla e alla precisione di posizionamento senza dover ricorrere ad aggiunte di adesivo.

Per ulteriori informazioni, potrete rivolgerVi al nostro funzionario tecnico-commerciale, oppure metterVi in contatto con la sede Nordson a Voi più vicina.

Nordson Italia S.p.A.
Centro Direzionale Milano Oltre
Palazzo Tintoretto
Via Cassanese, 224
20090 Segrate MI

Tel. 02 2166841
Fax Servizio Clienti 02 26926790
Fax Servizio After Market 02 26926699
Fax Generale vendite e marketing 02 21871558
e-mail: italyadhesives@it.nordson.com