

Sistema di incollaggio per bottiglie con etichetta avvolgente



Sistema compatto per l'applicazione di adesivo che consente di migliorare le operazioni di etichettatura.



Sistemi e pistole Nordson® per l'applicazione di adesivo su ogni tipo di contenitore.

Un procedimento pulito e ad alta prestazione che ottimizza l'impiego di adesivo ed incrementa la produttività.

Le etichette a fascetta utilizzate sulle bottiglie in plastica e sui barattoli metallici sono spesso incollate con un sistema a rulli. Questo metodo "aperto" provoca l'ossidazione e la carbonizzazione dell'adesivo a causa della sua esposizione all'aria, alla polvere e ad altri agenti contaminanti.

Inoltre l'etichetta, il barattolo o la bottiglia, entrando in contatto diretto con i rulli di adesivo, provocano il conseguente trasferimento degli agenti contaminanti sul contenitore e sull'etichetta stessi: ne risulta una ridotta efficacia adesiva ed un'estetica compromessa.

Il nuovo sistema di incollaggio Nordson per bottiglie con etichetta avvolgente sostituisce il metodo "aperto" a rulli.

Applicazione precisa dell'adesivo

Il sistema per l'etichettaggio utilizza un applicatore Nordson per l'erogazione dell'adesivo mediante le pistole brevettate PatternJet™. La pistola PatternJet applica sulla bottiglia o sul barattolo delle spirali di adesivo; successivamente l'etichetta viene avvolta sulla bottiglia o sul barattolo.

Dopo aver prelevato l'etichetta dal magazzino etichette, il sistema Nordson alimenta una seconda pistola PatternJet integrata al magazzino etichette stesso, applicando spirali, gocce o una striscia di adesivo in corrispondenza del bordo e sigillando così l'estremità dell'etichetta. Il sistema Nordson può essere installato su macchine etichettatrici già esistenti.

Applicazione uniforme dell'etichetta

■ La pistola non entra mai in contatto diretto con il prodotto. Questo sistema permette di eliminare eventuali disallineamenti delle bottiglie o dei barattoli, causati dal contatto con i rulli applicatori e garantisce un prelievo uniforme dell'etichetta.

■ Irregolarità, deformità e disparità nelle bottiglie o nei barattoli (rigonfiamenti e ovalizzazioni) non compromettono l'applicazione dell'etichetta. Il sistema è particolarmente adatto per l'etichettatura di bottiglie in PVC o PET che contengono bibite o bevande.

■ Il sistema di incollaggio per bottiglie con etichetta avvolgente riduce la presenza di impurità, migliora l'adesività delle etichette, elimina gli sprechi di adesivo e garantisce un migliore aspetto.

■ Il sistema consente di raggiungere cadenze elevate (fino a 60,000 bottiglie/ora, in funzione delle caratteristiche della macchina).

Riduzione degli sprechi di adesivo

■ L'adesivo non circola all'interno del sistema. Non è quindi necessario sostituire l'adesivo degradato o contaminato.

■ Il sistema di incollaggio per bottiglie con etichetta avvolgente elimina gli sprechi di adesivo, riduce i costi grazie ad un'applicazione precisa dell'adesivo rispetto ai sistemi tradizionali a rulli.

Sistema di incollaggio per bottiglie con etichetta avvolgente



Il sistema chiuso riduce le operazioni di manutenzione, i tempi di inattività e migliora la produttività.

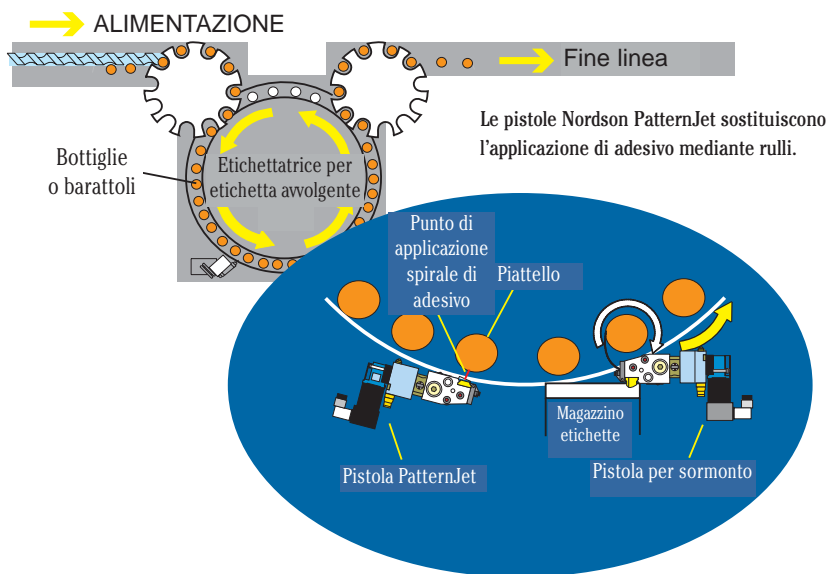
Incremento della capacità produttiva

I sistemi Nordson per l'applicazione di adesivo termofusibile consentono inoltre di incrementare la produttività dei vostri sistemi di etichettatura per bottiglie e barattoli.

- Un controllo preciso della temperature ed un accurato deposito dell'adesivo consentono inoltre di eliminare fuoriuscite di colla, sgradevoli dal punto di vista estetico e pericolose dal punto di vista pratico.

Il sistema "chiuso" Nordson riduce le operazioni di manutenzione e migliora le condizioni di sicurezza.

- L'adesivo è protetto dagli agenti atmosferici, ambientali ed altri contaminanti.
- I fermi di produzione e le operazioni di manutenzione sono ridotti al minimo. Le pistole PatternJet possono essere fornite anche nella versione Waterwash.
- Non è più necessario pulire le superfici incrostate dei rulli, i raschiatori, la vasca di ricircolo ed il serbatoio riscaldato, tantomeno riempire di adesivo la vasca di alimentazione dei rulli: ne consegue una riduzione dei rischi connessi al luogo di lavoro ed il miglioramento delle condizioni di sicurezza.



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

www.nordson.com

