tutto per l'imballo spa

Etichettatrice Stampa & Applica SPITLABEL II

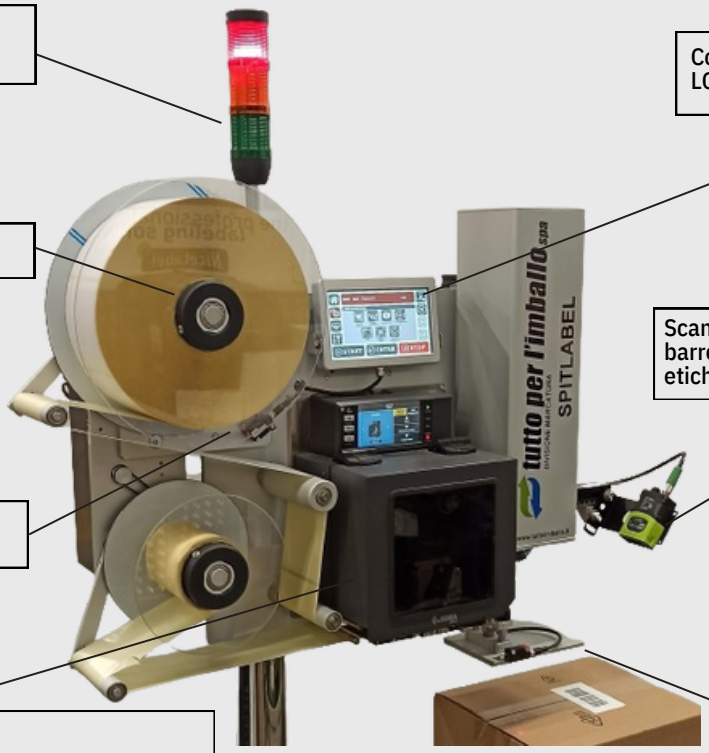
SPITLABEL II è un'etichettatrice modulare per la stampa e applicazione di etichette adesive in linea, progettato per i più svariati ambienti produttivi, integra caratteristiche di gestione e controllo avanzate. La stampa è generata con la collaudata tecnologia Thermal Transfer ZEBRA, mentre l'applicazione è configurabile in funzione della linea produttiva e della geometria del prodotto.

Lampada a tre colori per segnalazione allarme e pre-allarme

Controller remoto con 5 tasti e display LCD o Touch screen 9"

Porta bobina Ø 300 / 350 mm

Scanner ZEBRA industriale di codici a barre 1D & 2D per verifica dati ed etichetta correttamente applicata



Sensore ottico per lettura bobina etichetta

GRUPPO STAMPA ZEBRA ZE5X1
Risoluzione: 203, 300, 600 dpi
Velocità di stampa: fino a 457 mm/sec
Larghezza di stampa: fino a 167,8 mm
Ribbon: Ø interno 25 mm - 600 m ink in / out
Codici a barre: 1D / 2D
Interfacce: RS232, USB, 2xUSB host, Ethernet, BT
Stampa e codifica RFID opzionale
L'esclusivo sistema operativo Zebra Link-OS® con la suite software Print DNA ™ permette la stampa CLOUD

Corsa cilindro di applicazione fino a 500 mm
Dimensione etichette a partire da 19 x 19 mm
Velocità di applicazione fino a 90 etichette/minuto
(in funzione del tipo di applicazione)
Applicazione a getto d'aria a contatto con regolazione dei tempi d'intervento, attraverso attuatore pneumatico o elettrico.
Piattello intercambiabile in pochi secondi
Controllo presenza etichetta sul piattello

Per l'integrazione del sistema con le logiche d'impianto sono disponibili segnali digitali I/O configurabili: start e fine ciclo, presenza etichetta sul piattello, allarme e pre-allarme fine etichette - fine nastro pigmentato e mancanza aria nel circuito pneumatico. In caso di rilevamento di una di queste anomalie, oltre ad attivare il lampeggiante a tre colori, sono parallelamente disponibili contatti a potenziale libero utilizzabili per fermare il nastro trasportatore.

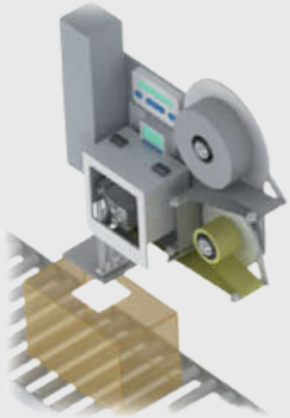
DIVISIONE MARCATURA

- Sistemi per la codifica e l'identificazione dei prodotti
- Marcatori a getto d'inchiostro, a goccia deflessa per macro e micro caratteri
- Programmazione e consulenza hardware e software

ZEBRA Business Partner
Advanced Print Engines Specialist

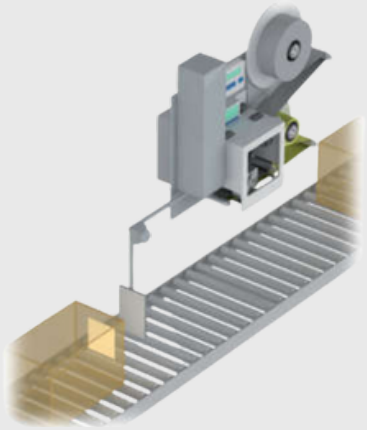
tutto per l'imballo spa

Etichettatrice Stampa & Applica SPITLABEL II



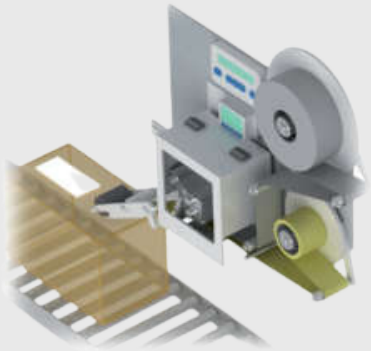
1 Asse

Applicazione con raggiungimento dell'oggetto attraverso attuatore pneumatico o elettrico. Questa caratteristica consente la gestione della stampa e applicazione in tempo reale. Applica dall'alto, di lato e dal basso. Il sistema è facilmente configurabile per lavorare in diverse modalità e quindi soddisfare anche le installazioni più difficili;
1) Impulso di start - stampa etichetta - estende il cilindro e applica.
2) Stampa etichetta - estende il cilindro - impulso di start - applica a getto d'aria.
3) Ricezione dati - stampa etichetta - impulso di start - estende il cilindro e applica.
4) Ricezione dati - stampa etichetta - estende il cilindro e applica



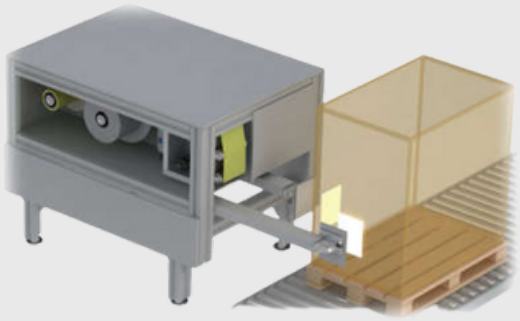
90° Fronte Marcia

Applicazione con rotazione angolare per etichetta sul lato frontale o posteriore. La rotazione è possibile grazie all'impiego di un cilindro pneumatico di tipo rotativo o elettrico, sempre con la tecnologia del tasteggio e sparo d'aria, si ottiene l'applicazione dell'etichetta. L'etichettratice può essere montata lateralmente dall'alto oppure ortogonalmente alla linea. Quest'ultima configurazione permette di ridurre gli spazi d'ingombro a lato linea. Il cambio carta/nastro è estremamente rapido, semplice ed intuitivo.



Lama

Applicazione a sfridamento dell'etichetta con lama di stacco. L'etichetta può essere applicata lateralmente, dall'alto o da sotto. Soluzione funzionale per applicazioni dove non serve la stampa dell'etichetta in tempo reale e la velocità di spostamento del prodotto è elevata (max 70 m/min). La lama è dotata di un sistema a basculante con molla di richiamo con rullo finale in spugna che garantisce l'applicazione anche su superfici non perfettamente regolari.



Pallet

Questa è la soluzione per stampare ed applicare etichette secondo specifica GS1 (EAN/UCC) direttamente sulla linea produttiva. L'integrazione è estremamente semplice in quanto sono previsti tutti i segnali d'interfaccia per il dialogo con le logiche programmabili esistenti. La sua programmabilità consente vari cicli operativi con la possibilità di applicare 2, 3, 4, etichette all'interno di un ciclo pre- definito. Esempio:
1° stop pallet - applicazione fronte - applicazione lato adiacente - avanzamento pallet
2° stop pallet - applicazione posteriore - applicazione lato adiacente - fine ciclo
Totale etichette applicate 4 con 2 fermate del pallet

DIVISIONE MARCATURA

- Sistemi per la codifica e l'identificazione dei prodotti
- Marcatori a getto d'inchiostro, a goccia deflessa per macro e micro caratteri
- Programmazione e consulenza hardware e software

ZEBRA Business Partner
Advanced Print Engines Specialist