



Elmoprint SDA etiketdispenser.

Suveræn etikettering af dit produkt.

Vi fremstiller SDA etiketdispensere, der opfylder behovet for høj driftssikkerhed, enorm præcision og ekstreme hastigheder - 24 timer i døgnet, og alt er 100% dansk kvalitetshåndværk i den høje og anerkendte Elmoprint-standard.

Med høj præcision og intelligent hastighedsstyring dispenseres alle etiketformer, og risikoen for krøllede etiketter eller luftbobler reduceres - og udover at etiketterne sidder som de skal, kan dispenseren køre stærkt - virkelig stærkt.

Kvalitet

Det kraftige og stabile udstyr fremstilles på vores værksted, og er designet med kvalitetskomponenter, motion controller, 400W servomotorer, etiketafruller, stor afspolingsvalse og motoropruller til basepapiret for at sikre færre afbrydelser ved rulleskift og vedligehold.

Indstillinger og valg af op til 99 forskellige programmer styres via en 5,7" HMI touchskærm med intuitiv betjening, og der er passwordkontrol i forskellige brugerniveauer.

Etiketdispenser, HMI og el-skab er IP65 støv- og vandtætte, - og vi konstruerer selvfølgelig maskinen, så den passer ind i den øvrige produktionslinje og så start/stopsignaler følger det øvrige flow.

Print på etiketterne

Udstyret er forberedt for montering af termotransfer- eller blækstråleprintere, så hvis dine etiketter ikke er fortrykte, hvis du ønsker større fleksibilitet eller hvis du ønsker at reducere antal etiketter på lager, anbefaler vi, at du integrerer en printer i enheden. Dermed kan du selv sørge for at printe dato, logo, ingrediensliste, næringsværdier, strekkode eller lignende på etiketterne, før de placeres på produktet.

Fordele ved dispenseren

- Stabil og driftssikker - også i barske produktionsmiljøer
- Fremstilles med rustfri dele til produktionsmiljøer med strenge krav til rengøring
- Touchskærm, der kontrollerer servodrift og motion controller
- Kan monteres med 2 servomotorer som giver elektronisk justerbar banespænding, og sikrer at spændingen på etiketrullen holdes konstant, mens der tages højde for at bagpapiret kan give sig ved høj acceleration
- Enkel at betjene i forbindelse med formatskift
- Sikrer maksimal opetid
- Garanterer høj kapacitet og enestående præcision

Udstyret håndterer både halv- og fuldautomatisk indløb til etiketteringen, så uanset om dine produkter placeres manuelt (f.eks. på et rundbord) eller kommer på båndet via en fyldemaskine, så sørger vi for, at udstyret får de nødvendige startsignaler.

Pneu separator...
Bånd separator...
Overførselsbånd...

Hvor mange har du brug for

Vi monterer det antal dispensere, du har brug for - uanset om dit produkt skal etiketteres på siden, rundt om, på toppen, i bunden eller i en kombination - og den samlede etiketteringslinje betjenes fortsat kun af 1 panel.

Lad dig inspirere

Vores SDA etiketdispensere har selvfølgelig nogle fælles basiselementer, men der findes ikke egentlige standardmodeller. Som du kan se på sitet, anvender vi de grundlæggende dispenserfunktioner i mange forskellige typer maskiner. Måske er vi ikke er den billigste spiller på banen - til gengæld er det almindeligt kendt at vi både har erfaring og styrke, og at vores udstyr holder... og holder... og holder, fordi kvaliteten, materialerne, funktionaliteten og servicen er i orden.

Elmoprint SDA etiketdispenser.

Tekniske specifikationer.

Dispensering

Direkte påsætning
Kan monteres rundt om, på top, side og/eller bund af produkt

Etiket specifikationer

Bredde: 20 -300 mm
Længde: 20-400 mm
Kernediameter: 76mm
Kapacitet: Op til 400 mm spole diameter
Selvklæbende etiketter eller termoetiketter

Hastighed

8:1 (56/75mtr)
5:1 (90/120mtr)

Præcision

Den intelligente motor sikrer præcision ned til $\pm 0,2$ mm

Betjening

5,7" HMI farvetouchskærm

Sprog

Dansk, engelsk, tysk, fransk, hollandsk, polsk og svensk
Mulighed for andre sprog

Tilslutning

SD kort (til backup/reinstallation)
I/O

Signaler

Start signal
Klar signal
Alarm signal*

*Intelligente alarmindstillinger for manglende etiketter og startsignal

Etiketdatabase

Håndtering af etiketdatabase på op til 99 recepter

Modeller

Højre og venstre

I/O muligheder

Til/fra vært
Valg af recept
Forberedelse

Motorer og komponenter

Panasonic
Oriental
Leuze
Bonner
Sick
Tri-Tronics
Tri-Motion
Eaton

Banespænding

For at opnå en præcis aflevering af etiketten, er etiketbanespændingen konstant:

Medium output

Konstrueret med en bremseplade, der dækker op til max. etiketbredde. Der er ingen bremsefingre, der skal stilles, for bremsepladen justerer sig selv fra smalle til brede etiketter.

Højt output og medium præcision

Etiketdispenser har indbygget loop, som fyldes op af motoriseret etiketafrulning, og dispenseren tager etiketterne fra dette loop.

Suveræn nøjagtighed og ekstrem fart

2 servomotorer, hvor den ene skubber - og den anden hiver i etiketbanen. Markedets bedste kontrol over etiketbanen og branchens bedste etiketplacering.

Ca. 40% højere hastighed end ved loopløsningen.

Servomotorerne giver elektronisk justerbar banespænding, så parametre sættes præcist mellem smal og bred etiketbane, samtidig med, at der tages højde for at bagpapiret kan give sig ved høj acceleration.

Strøm

230VAC/200W

Produktionsmiljø

Temperaturområde: 5-40°C
Fugtighed: 20 - 85% relative, ikke-kondenserende

Certificering

CE

Eksempler på tilvalg

- Master- og backupløsning, så den ene dispenser tager over, mens der skiftes etiketrulle eller foretages service på den anden
- Sensor, der tjekker om produktet vender korrekt
- Etiketpåsætning via tryk, vakuum eller rulle uden brug af værktøj
- Omstilling til forskellige produktstørrelser og -former
- Udtræk for nemmere og hurtige betjening
- Sikring af at låg er påsat
- Væltessikring
- Alarm for f.eks. etiketudløb
- Håndtering af alle etiketformater - indvendig/udvendig og printets retning
- Tællere
- Ejectløsning, hvor udstyret frasorterer produkter der ikke kan godkendes
- Påsætning af etiket på siden, bunden, toppen og/eller rundt om produktet
- Betjening via flere sprog
- Manuel højde- og sidejustering
- Indløb via karrusel eller bånd
- Afskærmning
- Hæve-/sænkebord
- Lystårn for nemt overblik af maskinens status
- Intermitterende eller kontinuerligt print
- Udskiftelige bånd