

Scanvaegt Etiket-Applikatorer

Automatiske og fleksible mærkningssystemer



**HURTIGE,
SIKRE OG FLEKSIBLE
LØSNINGER**

Scanvaegt Systems etiketteringssystemer mærker automatisk både detail-pakninger, kartoner og paller og skaber samtidig overblik og større effektivitet.

AUTOMATISK MÆRKNING

Komplette etiketteringsløsninger

Scanvægt Systems leverer løsninger til etikettering af både detailpakninger, kolli og paller. Løsningerne er baseret på årtiers erfaring med udvikling af automatiske systemer til etikettering, vejning og datafangst, og indfrir kravene til optimal funktionalitet, driftsikkerhed, brugervenlighed samt smidig system-integration.

Fordele ved en løsning fra Scanvægt Systems

- Automatisk mærkning
- Høj applikeringshastighed
- Fleksibel etiketplacering
- Automatisk højdejustering
- Effektive og driftsikre systemer
- Robust industri-design



Alsidige med stærkt design

Scanvægts etiket-applikatorer er både hurtige, fleksible og driftsikre. De opererer med høj hastighed og kan placere etiketterne på såvel top og front, som side eller gavl. Applikatorløsningerne, der har et robust design, er konstrueret til anvendelse i industri-produktioner og kan også anvendes i miljøer med varierende temperaturer og høj luftfugtighed.

Fleksible, skalerbare løsninger

Alle applikatorløsninger kan integreres i et eksisterende pakkelinie, anvendes som stand-alone systemer eller de kan leveres som del af en komplet totallinie.

FUNGERER PERFEKT I ETHVERT MILJØ

Etiket-applikatorer fra Scanvægt Systems kan anvendes i miljøer med varierende temperaturer og høj luftfugtighed.



Scanvægt etiketteringsløsninger omfatter systemer til:

Produktmærkning

Automatisk mærkning af produkter og detailpakninger med fastvægt, variabel vægt eller uden vægtangivelse.

Kollimærkning

Automatisk mærkning af kartoner, kasser etc. Kan inkorporere vægtkontrol, stregkodecheck, datakontrol og forsegling.

Pallemærkning

Automatisk mærkning med EAN128-etiket på en, to eller tre pallesider i variabel højde eller fast højde.

KOLLIMÆRKNING

Scanvaegt SVA90 og SVA180

Scanvaegt SVA90 og SVA180 er robuste, effektive applikator-systemer til automatisk mærkning af kartoner, kasser, plastkasser o.lign., hvor etiketten placeres på gavl, side eller top.



Scanvaegt SVA90

Enkel, driftsikker funktion

Applikatorsystemet printer og påsætter automatisk etiketten på kartonen i en jævn, kontrolleret bevægelse. Etiketten kan vendes i tværformat eller højformat, hvilket vælges ud fra tekst-indhold og ønsket placering på boksen.

Fleksibelt system

Et enkelt og fleksibelt design gør det nemt at integrere applikatorsystemet i eksisterende produktionslinier, hvor det kan monteres på linie med- eller vinkelret på transportbåndet, afhængig af pladsforhold og ergonomi.

Hurtig etiketpåsætning

Etiket-applikatorerne kræver ikke særlig stor afstand imellem de forskellige kולי – dette, sammenholdt med deres høje applikeringshastighed, gør, at de kan veje, mærke og kontrollere op til 40 kולי pr. minut.

Automatisk højde-justering

Løsningen fås med automatisk højde-justering af applikatoren – det sikrer, at etiketten placeres korrekt ved mærkning af kasser/kartoner af varierende højde.

Kvalitetskontrol af etiketten

Applikatorsystemet kan forsynes med automatiske kvalitetskontrol af såvel stregkodens læsbarhed som etikettens tekst-indhold – det forhindrer fejl-etiketterede varer med deraf følgende ommærkning af produkterne.

Storrulleholder til mange etiketter

Applikatorsystemet fås med en storrulleholder med plads til en ekstra stor etiketrulle med en diameter på 300 mm. Det reducerer antal etiketrulleskift og sparer tid.

Smidig og nem integration

Scanvaegts applikatorløsninger er software-transparente – det betyder, de kan leveres med forprogrammeret interface og kan dermed nemt integreres i eksisterende manuelle printerløsninger uden indgriben i overordnede it-systemer eller ændring i eksisterende printer-software. Løsningerne kan naturligvis også leveres med Scanvaegts PlusFlex it-system.

Vandtæt inddækning

Applikatorsystemet kan indbygges i et rustfrit stål kabinet, der beskytter printer og etiketter. Samme kabinet kan forsynes med varmelegeme til brug i kolde produktionsmiljøer. Kabinettet har pneumatisk åbning og lukning af låge i bunden af kabinettet, som giver adgang til grundig rengøring.

Scanvaegt SVA180

Scanvaegt SVA90



Scanvaegt SVA60

SVA60 er en alsidig og hurtig etiketapplikator til mærkning af såvel produkter som kולי. Den har en enkelt, men hurtig applikeringsfunktion og kan mærke op til 60 emner i minuttet. Applikatoren har et fleksibelt design og kan sætte etiketter på både siden eller toppen af kartoner og kasser.



Scanvaegt SVA60



Automatisk højdejustering af etiketpåsætning

Automatisk kvalitetskontrol af etiketten

Tekniske specifikationer

	SVA180 Kולי-applikator	SVA90 Kולי-applikator	SVA60 Kולי-applikator
Etiketpositionering	På produktets side el. gavl	På produktets side el. gavl	På produktets top el. side
Applikeringsprincip	Vakuum og blæs	Vakuum og blæs	Vakuum og blæs
Applikeringsretning	180° sving - parallelt med printretning	90° sving - vinkelret på printretning	Lodret
Printertype	PX4 eller PX6	PX4 eller PX6	PX4 eller PX6
Hastighed	20-40 stk./min.	20-40 stk./min.	Op til 60 stk./minut
Frilængde svingarm	250 mm (option på op til 500 mm)	250 mm (option på op til 500 mm)	Std. 70 mm el. 170 mm
Etiketstørrelse LxB	Fra 40x40 til 160x200 mm	Fra 40x40 til 160x200 mm	Fra 40x40 til 160x200 mm
Storrulleholder	Ja, max. diam. 300 mm	Ja, max. diam. 300 mm	Ja, max. diam. 300 mm
Luftforsyning	4-8 bar	4-8 bar	4-8 bar
Luftforbrug	Ca. 8 l/app.	Ca. 8 l/app.	Ca. 8 l/app.
Strømforsyning	240V~	240V~	240V~
Dimensioner	440x250x1030 mm (uden inddækning)	350x480x630mm (uden inddækning)	880x450x490 mm (uden inddækning)
Udførelse	Anodiseret aluminium/ Rustfrit stål	Anodiseret aluminium/ Rustfrit stål	Anodiseret aluminium/ Rustfrit stål
Temperaturområde	5- 40° C relativ luftfugtighed 20-90%	5- 40° C relativ luftfugtighed 20-90%	5- 40° C relativ luftfugtighed 20-90%

PALLEMÆRKNING

Scanvægt SVA270S

SVA270S er et automatisk pallemærkningssystem, der printer og applikerer SSCC-etiketter på en eller to sider af pallen, mens den står på én og samme position, eller på tre sider af pallen med blot 2 stop.

Robust, hurtig og driftsikker

SVA270S har et robust, kompakt design i rustfrit stål, der er enkelt at integrere i eksisterende palletransportlinier. Systemet anvender en Intermec PX6i etiketprinter, som er en gennemtestet industri-printer til thermo- og thermo-transfer print.

Variabel, justerbar applikeringshøjde

SVA270S kan programmeres med op til 32 forskellige applikeringshøjder, der kan skiftes pr. palle. Hæve-/sænke-området for applikering kan være inden for f.eks. 700 mm eller 1400 mm eller efter ønske.

Kompakt design

SVA270S har et kompakt design med et footprint på blot 660 x 1190 mm., hvilket giver et minimalt indbygningsmål og gør det nemt og enkelt at installere systemet i eksisterende palletransportlinier. Trods det kompakte design har systemet dog plads til en stor etiketrolle med diam. på 300 mm., hvilket reducerer antallet af etiketruleskift.

Software-transparent system

SVA270S er et software-transparent system, der enten kan leveres med Scanvægts eget it-system – PlusFlex – eller med forprogrammeret interface. Det sikrer en enkel og smidig integration i eksisterende printerløsninger uden behov for indgriben i overordnede it-systemer eller omprogrammering af printer-software.

Kvalitetskontrol af strejkode og serienr.

SVA270S kan leveres med forskellige kvalitetskontrolsystemer - f.eks. kamera eller scanner - der checker læsbarheden af strejkoder på etiketten. Kontrolsystemet kan også checke, at de to etiketter på pallen har identisk serienummer.



Scanvægt SVA270S

Hurtig og præcis operation

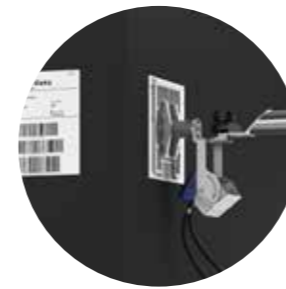
Applikator-armen drives af en servo-motor, som gør det muligt at bevæge applikator-armen i flere forskellige niveauer/vinkler, både horisontalt og vertikalt. Bevægelsen sker trinløst og hurtigt med kontrollerede bevægelser, hvilket sikrer både hurtig og præcis etiketpåsætning.

Skånsom etiket-påsætning

Applikator-armen er udstyret med "Force Control", som sikrer, at applikator-armens trykkraft aftager, når den møder pallen og at etiket-applikering derved foretages kontrolleret og skånsomt. SVA270S kan derfor også anvendes til mærkning af paller med skrøbelige varer.



Servo-motoren sikrer hurtig og præcis etiketpåsætning



Automatisk etiketpåsætning på en, to eller tre sider og i 32 forskellige højder



Tekniske specifikationer

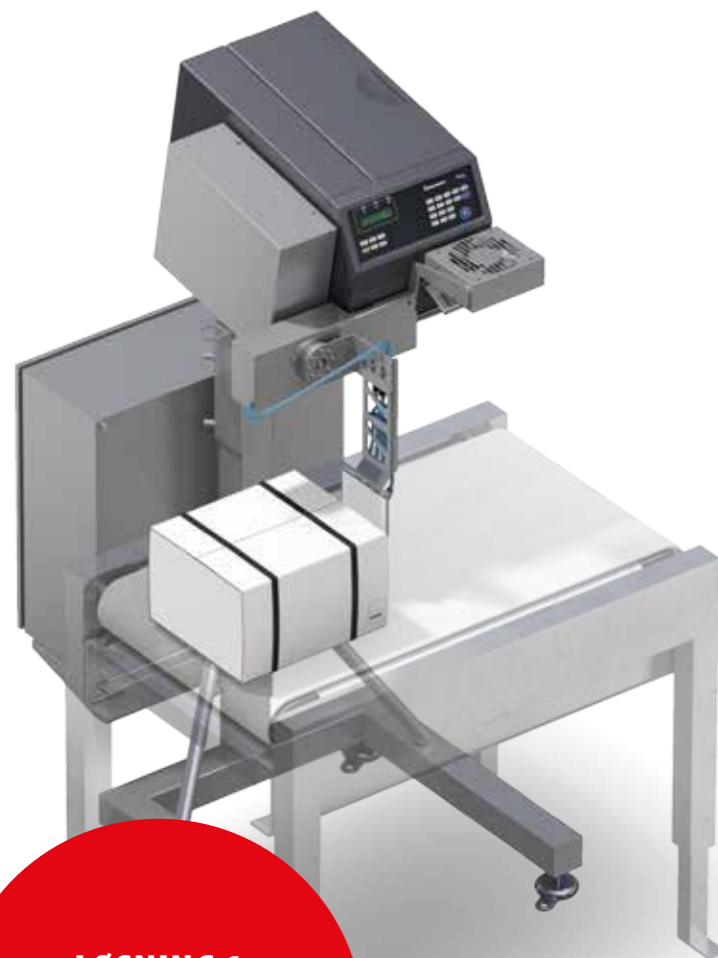
	SVA270S
Etiketprinter	Intermec PX6i
Etiketstørrelse LxB	A5: ~150x200 mm Standard
Etiketrulediameter	Ø 300 mm
Printretning	Lodret
Vægttilslutning	Ja
Applikeringsprincip	Force Control
Applikeringsretning	0° og 90°
Positioneringsteknik	Servomotor-styring
Applikatorvandring	650 mm Std. - option 850 mm. Vertikalt: 0-1.400 mm
Luftforsyning	6 bar
Luftforbrug	Ca. 8 l/app.
Strømforsyning	240V
Strømforsyning	360W + printer (360W)
Dimensioner	hxbxl: 2235 x 660 x 1190 mm (højde afhænger af applikeringshøjde)
Udførelse	Anodiseret aluminium/ Rustfri stål
Egenvægt	330 kg
Temperatur område	5-40° C - option: -5° C eller -20° C



FLEKSIBLE SYSTEMER

Alle løsninger er skalerbare

Scanvægts applikatorsystemer er fleksible produkter, der både kan anvendes som stand-alone, integreres direkte i eksisterende pakkelinier og udgøre en komplet selvstændig veje- og pakkelinie. Alle løsninger er skalerbare og kan udvides med yderligere funktioner, f.eks. vægtkontrol, applikering af forseglingsetiket, kontrol af etiket og strejkode, print af sporingsetiket og frasortering ved fejl.



LØSNING 1

Basisløsning med etiketprinter, applikator og gulvstativ.



LØSNING 2

Løsning med vægtkontrol, etiketprinter, applikator og strejkodekontrol.



LØSNING 3

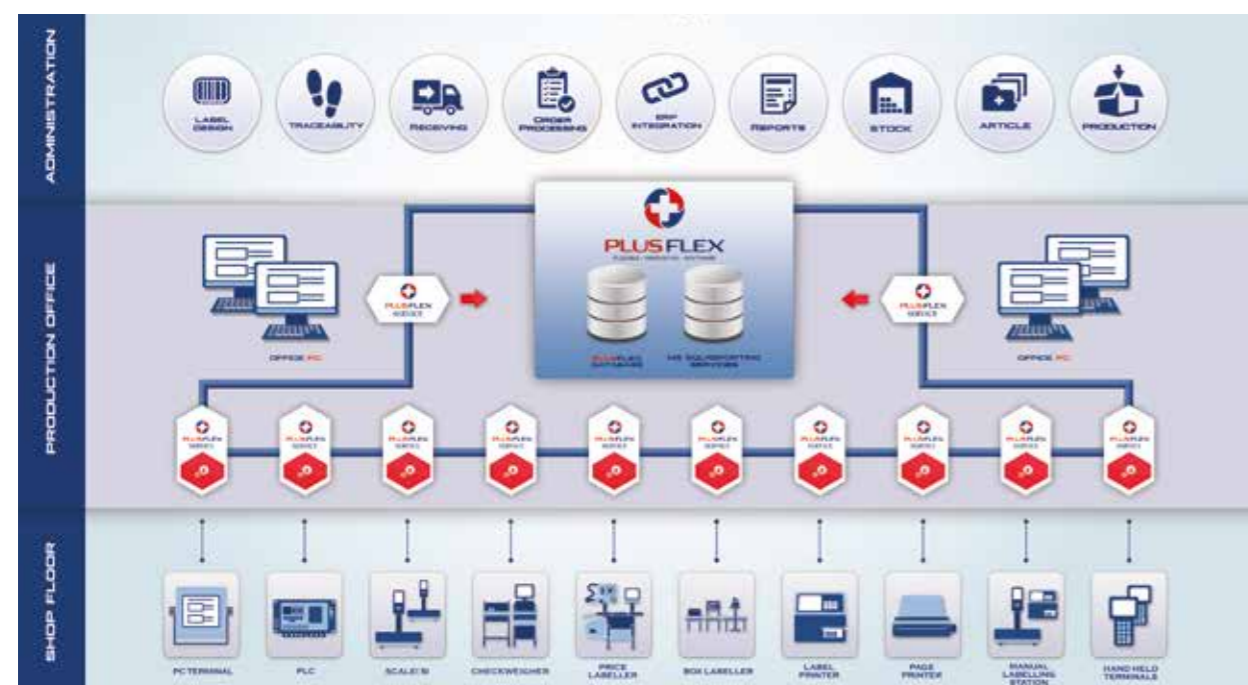
Løsning med vægtkontrol, forseglingsetiket, kartoncentrering, etiketprinter, applikator, sporingsetiket, strejkodekontrol og frasortering i tilfælde af fejl.

PLUSFLEX IT-SYSTEM

Effektiv styring og optimering

PlusFlex er det ideelle system til styring af produktions-, pakke- og etiketteringlinier, hvor man håndterer indpakkede produkter i forbindelse med vejning, pakning, etikettering, lager og forsendelse. Systemet er skalerbart og kan let udvides, når produktionen vokser og behovene øges. Det kan ligeledes nemt udbygges med integration med ERP-systemer og andre software-systemer.

Fleksibel modulstruktur



Plusflex er modulbaseret og inkorporerer en række standardmoduler, bl.a.:

PlusFlex Order Packing

Automatisk overførsel af ordrer via central linieterminal og styring af etiketteringslinier, vægte, scannere, printere.

Inkl. automatisk opsamling og registrering af produktionstal mod ordre til statistik og/eller overførsel til ERP.

PlusFlex Automatic Box Control

Automatisk identificering, kontrol, registrering og mærkning af kasser/paller på central pakkelinie.

PlusFlex Label Designer

Design af tekster, grafik/logo, linier og rammer samt oprettelse af strekkoder og indsætning af linier og rammer.

PlusFlex Traceability

Sporing af fødevarer tilbage til leverandør med info. om oprindelse og parti. Evt. også sporing ud mod kunde/modtager.

PlusFlex Office

Browser-baseret grundmodul med produktdatabase til opsætning af konfigurerbare kartoteker til mærkningstekster.

PlusFlex Mobile Control

Løsning til håndholdte computere til varemottagelse, råvareforbrug, produktionsordre, lagerstyring og ekspedition.

SCANVAEGT LABELS

Etiketter til enhver opgave

Scanvaegt Systems har eget etiketrykkeri – Scanvaegt Labels – der har årtiers erfaring med fremstilling af etiketter, billetter og hængemærker.

Den erfaring – sammenholdt med vores tekniske indsigt i etiketteringsudstyr – gør, at vi kan fremstille etiketter, der kører problemfrit.

Neutrale etiketter til karton og palle

Vi leverer neutrale, hvide etiketter i en række forskellige formater – fra små etiketter på 25 x 25 mm til de store palle-etiketter og etiketter i A4-størrelse. Fås i både termo- og termo-transfer materialer samt med effektive klæbertyper

RFID-etiketter

Vi tilbyder en række forskellige RFID-labels med forskellige tekniske specifikationer, herunder frekvenser der spænder fra lav over høj til ultra høj, og som kan fastgøres/integreres på forskellige måder.

Delelig springsetiket

Springsetiketten, fremstillet i karton eller rivefast plast, har et "deleligt" design med flere, identiske etiketter på samme "ark". De kan rives af en ad gangen, og lægges ved den udskårne del. På den måde sikres det, at springedata følger med den udskårne del.

Flerfarvet produkt-etiket

Vi trykker op til 8 farver ad gangen - inkl. cold foil, sølv-/guldtryk - og kan forsyne dig med flotte, flerfarvede produkt-etiketter, der tåler fugt, frost eller støv, hæfter solidt på produktet, sikrer print af høj kvalitet og bevarer farverne.

**KVALITETSETIKETTER,
DER REDUCERER
SLITAGE, DRIFTSTOP
OG VEDLIGEHOLD**



Markedsledende leverandør

Scanvaegt Systems A/S er en dansk-ejet virksomhed, der blev etableret i 1932. Vi udvikler, producerer og forhandler vejesystemer, etiketteringsløsninger og inspektionsudstyr samt tilhørende IT-systemer og sporingsløsninger.

Scanvaegt Systems A/S beskæftiger ca. 200 medarbejdere og har hovedkontor beliggende i Århus, salgs- og servicenet i Danmark, datterselskaber i Norge, Sverige, Tyskland og Polen samt forhandlere i en række andre lande.

Den komplette samarbejdspartner

Service og support er vigtige faktorer i enhver fremstillingsvirksomhed og nøgleord for os. Derfor stiller vi omfattende service- og support-ydelser i form af forebyggende vedligeholdelsesaftaler, uddannelse og instruktion, installation, reservedele, hotline support, software service og verifikation, til rådighed for vores kunder i hele landet.

