



Etikettapplikator

Videojet® 9310

Konsistent merking. Enkel, intuitiv operasjon.

En etikettapplikator laget for daglig produksjon

Videojet® 9310 er en trykkfølsom etikettapplikator designet for pålitelig og konsistent plassering av etiketter på tvers av vanlige emballasjeformater — uten de hyppige manuelle justeringene som tradisjonelle etiketter ofte krever.



Leverer forutsigbar ytelse med enklere oppsett og færre produksjonsavbrudd.

Designet for vanlige forhåndstrykte, trykkfølsomme merkingsapplikasjoner innen personlig pleie, mat, husholdningsartikler, legemidler og industriemballasje — og leverer resultatene du trenger der det betyr mest.

Hva er Videojet Intelligent Motion Technology?

Videojet Intelligent Motion-teknologi er en pakke digitalt styrte, motordrevne systemer som automatisk styrer spenning, justering og bevegelse i etikettens™ vev gjennom hele applikasjonsprosessen.

I stedet for å stole på clutcher, mekaniske bremsere og justeringer, tilpasser Videojet Intelligent Motion-teknologien™ seg kontinuerlig etter hvert som forholdene endrer seg — som rullediameter, linjehastighet eller etikettegenskaper — og bidrar til å opprettholde stabil og kontrollert etikethåndtering under produksjonen.

Hvorfor 9310 er annerledes

Mange merkingsutfordringer skyldes mekanisk kompleksitet — komponenter som slites, glir ut av justering og krever regelmessig operatøroppfølging.

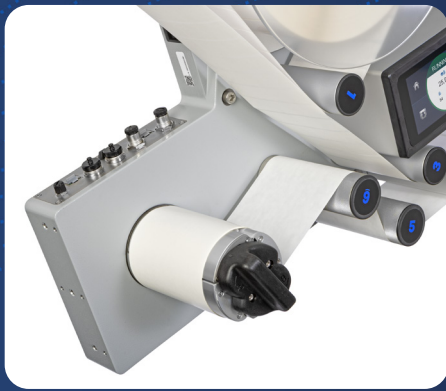
9310 tar en annen tilnærming.

Kjernen i 9310 er **Videojet Intelligent Motion-teknologi™** — et sett med automatiserte kontroller som opprettholder presis etikethåndtering uten behov for kontinuerlig manuell inngripen. Spenning, justering og posisjonering forblir stabile og konsistente fra første etikett til siste.

Hva dette betyr for produksjonslinjen din:

- Mer konsekvent plassering av etiketter
- Mindre tid brukt på justering og korrigering
- Mer forutsigbar daglig drift





Jevn spenning. Færre feil. Mindre operatøringripen, drevet av Videojet Intelligent Motion-teknologi™.

Intelligent Unwind

Opprettholder automatisk jevn vevspenning når etikettrullens diameter endres.

Hvorfor dette er viktig:

Reduserer spenningsrelaterte forstyrrelser og behovet for manuell justering under kjøring.

Bytt etikettrull enkelt

Åpen, forenklet etikettsti for rask, feilfri lasting.

Hvorfor dette er viktig:

Raskere overganger med færre feil og mindre nedetid.

Intuitivt og feilsikker touchskjerm

Klar, visuell berøringsskjerm som veileder oppsett og drift.

Hvorfor dette er viktig:

Operatørene lærer raskere og løser problemer raskere—og holder linjene i gang.

Intelligent tilbakespoling

Direktedrevet avfallstilbakespoling fjerner behovet for clutch og friksjonsbaserte løsninger komponenter.

Hvorfor dette er viktig:

Færre slitedeler, enklere vedlikehold og mer jevn ytelse over tid.

Intelligent Drive

Direktedrevet kontroll som styrer etikettbevegelse og spenning automatisk.

Hvorfor dette er viktig:

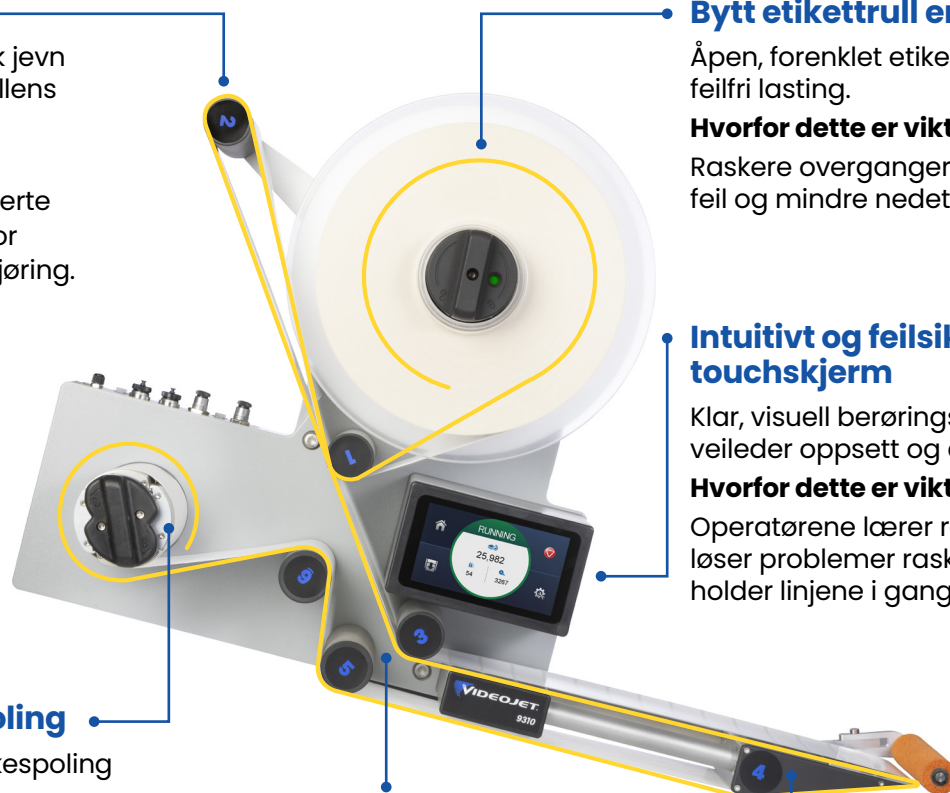
Færre nettbrudd og justeringer gir høyere oppetid.

Label Gap Sensor

Integrert sensorarray som automatisk oppdager og plasserer etiketter.

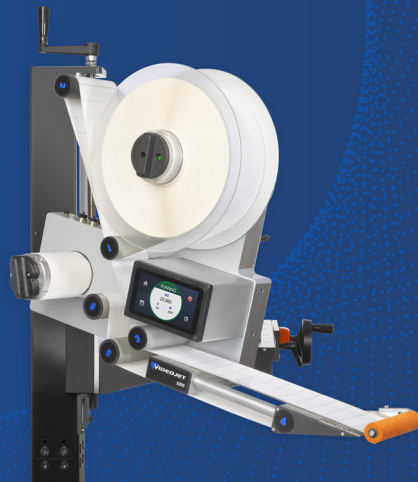
Hvorfor dette er viktig:

Færre oversette eller feilaktige etiketter, mindre sløsing og omarbeiding.



En enklere måte å få merkingen riktig på

Enten du forbedrer en eksisterende linje eller starter din automatiseringsreise



En smartere tilnærming til daglig merking

Hvis ditt nåværende merkingsoppsett forårsaker nedetid, omveier eller stadige justeringer, bør ikke oppgradering bety flere steg for operatørene å håndtere. 9310 bidrar til å forenkle den daglige driften med intuitiv merkingslastering og automatiske justeringer som støtter raskere og mer konsistente bytter. Designet for stabil og pålitelig ytelse, bidrar den til å redusere nedetid, manuell inngripen og vedlikehold – og holder linjene i gang med færre forstyrrelser.



Den enkleste veien fra manuell merking til automatisering

Klar for å gå fra manuell til automatisert merking? Videojet® 9310-etikettapplikatoren gjør det enkelt og pålitelig fra starten av. 9310 gir et enkelt første steg inn i automatisert merking med rask oppsett og jevn ytelse fra dag én. Enkel drift og automatiserte justeringer hjelper operatørene med å komme raskt i gang med mindre opplæring, noe som gir nøyaktig plassering og mer forutsigbar produksjon.



Dobbeltfelts, sideapplikasjonskonfigurasjon

En tilpasningsdyktig merklingsløsning

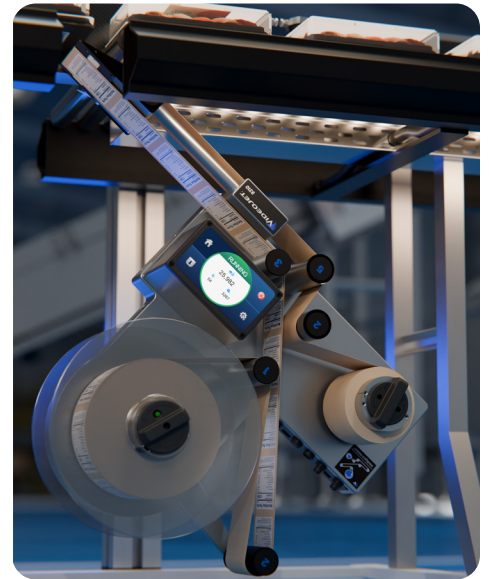
Bygget for å håndtere merklingsapplikasjonene du kjører hver dag

Fleksibelt oppsett tilpasset din linje

9310 er designet for å tilpasse seg ulike produksjonslinjeoppsett, maskinkonfigurasjoner og applikasjonskrav, og hjelper deg med å velge riktig montering, rekkevidde og oppsett for din drift. Et valgfritt stativ gir frihet til å feste etiketter på toppen, bunnen eller siden av et produkt, med sømløs 360°posisjonering. Et utvalg tilbehør og variable posisjoneringsmuligheter gjør det enkelt å tilpasse systemet til dine behov, enten det gjelder integrering i en eksisterende serie eller design av en ny.

Bygget for integrasjon og synlighet

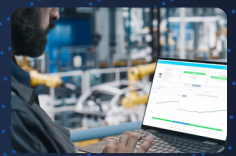
Videojet® 9310 støtter Ethernet-tilkobling og konfigurerbar I/O, noe som hjelper den å integreres i eksisterende produksjonsmiljøer samtidig som den gir større kontroll og synlighet. Valgfri I/O utvider kommunikasjonsmulighetene og støtter avanserte funksjoner som ekstra applikatorer.



Bottom-up-merklingsapplikasjon

Sammenkoblet innsikt for smartere beslutninger

Fjerntjeneste* hjelper teamene med å holde seg informerte, reagere raskt og komme seg raskere når det trengs oppmerksomhet.



Remote Alerts

Info når oppmerksomhet trengs- og handle raskere

Konfigurerbare varsler gir beskjed til de riktige personene når forhold endrer seg eller når det kan være behov for oppmerksomhet – selv når teamene er borte fra utstyret. Dette støtter raskere respons og bidrar til å forhindre at små problemer utvikler seg til større driftsforstyrrelser.

Dashboards

Se hva som skjer på linjen- uten å være der

Tydelige og intuitive dashbord gir umiddelbar innsikt i etiketteringsmaskinens status, ytelse og viktige diagnostikkdata. Dette hjelper team med raskt å forstå hvordan linjen kjører, identifisere potensielle problemer og ta informerte beslutninger uten behov for kontinuerlige manuelle kontroller.

Fjernstøtte

Raskere gjenoppretting med eksperthjelp

Når det er behov for support, gir sikker ekstern tilgang til diagnostisk informasjon raskere feilsøking og bedre forberedelser – noe som ofte reduserer undersøkelsestiden og behovet for rutinemessige servicebesøk på stedet.

*Avhengig av tilgjengelighet i din region

Videojet® 9310

Etikettapplikator

Påføringsmetode

Direct Apply (standard) med Intelligent Motion™ Label Drive

Merkingshastighet

Opptil 500mm/s

Gjennomstrømning

Opptil 600 pakker per minutt med 20 mm lange etiketter, avhengig av etikettens lengde og pakkestørrelse

Etikettspesifikasjon

Bredde/lengde: 0,4" til 4,3" / 0,4" til 19,7" (10 til 110 mm / 10 til 500 mm)

Kapasitet: Opptil 300 mm spolediameter

Lav etikett- og ende-på-etikett spole-deteksjon, med forventet tid til slutten av spolen

Automatisk justering av etikett-/bakstykke type og etikettstørrelse

Tilkobling

Ethernet, konfigurerbar I/O (24V PNP)

USB (for sikkerhetskopiering/gjenoppretting)

Fjernskjermstøtte via VNC

Hjelpegapsensorgrensesnitt

Valgfritt skrivergrensesnitt

Valgfritt applikatorgrensesnitt

Kommunikasjonsprotokoller

Kompatibel med Videojet Remote Service

ZBC (Zipher binary communications) protokollstøtt

Språklige muligheter

Arabisk, bulgarsk, tsjekkisk, dansk, nederlandsk, engelsk, estisk, tysk, gresk, finsk, fransk, hebraisk, ungarsk, italiensk, japansk, koreansk, latvisk, litauisk, norsk, polsk, portugisisk, rumensk, russisk, serbisk, forenklet kinesisk, slovakisk, spansk, svensk, thai, tyrkisk, tradisjonell kinesisk, ukrainsk, vietnamesisk

Luftforbruk

Ingen luft kreves for standard Direct Apply-merking

Strømforbruk

100–240VAC (110 pakker per minutt, 0,06 kW/T ved 240V)

Driftsmiljø

Temperaturområde: 32–113°F (0–45 °C)

Luftfuktighet: 20 – 85 % Relativ, ikke-kondenserende

Vekt

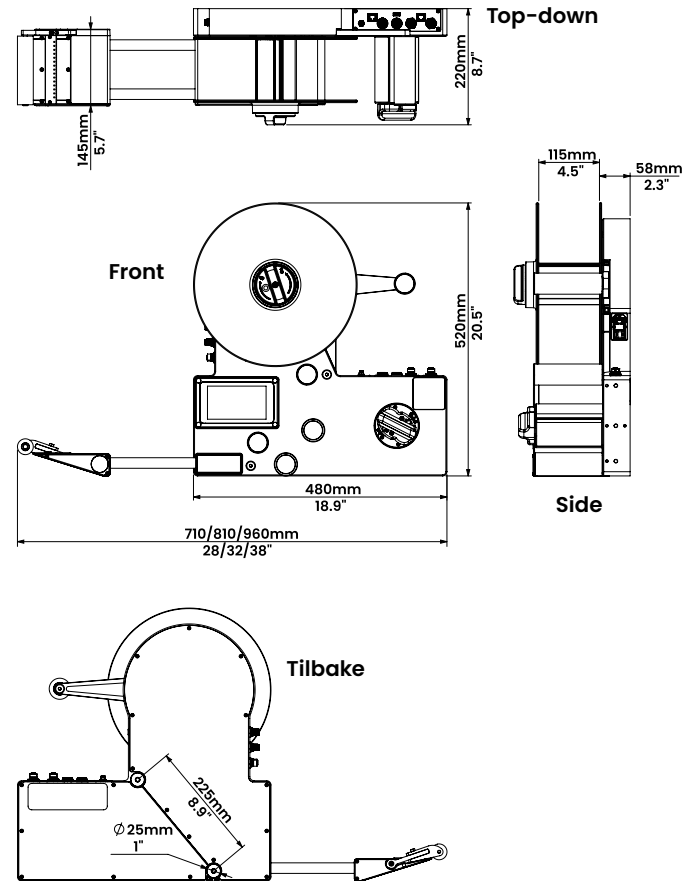
Etiketter: 44,1 lb (23 kg) (maks kun etiketter, ekskludert etiketter)

Stativ: 198,4 lb (90 kg) (kun stativ)

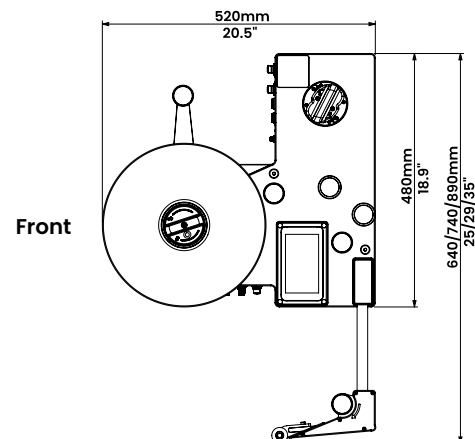
Gjeldende sertifiseringer



Etikettapplikatorens dimensjoner



90° Etikettapplikatorens dimensjoner



+47 32 99 42 00
post.no@videojet.com
www.videojet.no

Videojet Technologies Norway
Klinestadmoen 5,
3241 Sandefjord