



Etikettapplikator

Videojet® 9310

Konsekvent etikettapplicering. Enkel, intuitiv funktion.

En etikettapplikator byggd för vardaglig produktion

Videojet® 9310 är en tryckkänslig etikettapplikator designad för pålitlig och konsekvent etikettplacering över vanliga förpackningsformat – utan de frekventa manuella justeringar som traditionella etiketterare ofta kräver.



Leverera förutsägbar prestanda med enklare uppsättning och färre produktionsavbrott.

Utformad för vanliga förtryckta, tryckkänsliga märkningsapplikationer inom personlig vård, livsmedel, hushållsartiklar, läkemedel och industriförpackningar – och levererar de resultat du behöver där det är viktigast.

Varför 9310 är annorlunda

Många märkningsproblem beror på mekanisk komplexitet – komponenter som slits, glider ur justering och kräver regelbunden operatörsvård.

9310 tar en annan väg.

I hjärtat av 9310 finns **Videojet Intelligent Motion-teknologin™** – en uppsättning automatiserade kontroller som upprätthåller precisionshantering av etiketter utan behov av kontinuerlig manuell ingripande. Spänning, justering och positionering förblir stabila och konsekventa från första etiketten till den sista.

Vad detta innebär för din produktionslinje:

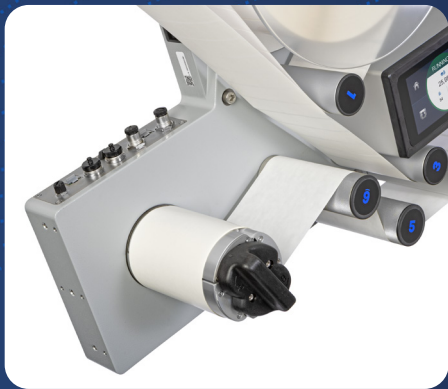
- Mer konsekvent placering av etiketter
- Mindre tid som läggs på justeringar och korrigeringar
- Mer förutsägbar daglig drift

Vad är Videojet Intelligent Motion-teknologi™?

Videojet Intelligent Motion-teknologin™ är en svit av digitalt styrda, motordrivna system som automatiskt hanterar etikettens vevspänning, justering och rörelse under hela applikationsprocessen.

Istället för att förlita sig på kopplingar, mekaniska bromsar och justeringar anpassar sig Videojet Intelligent Motion-teknologin™ kontinuerligt när förhållandena förändras – såsom rulldiameter, linjehastighet eller etikettegenskaper – och hjälper till att upprätthålla stabil och kontrollerad etikethantering under produktionen.





Jämn spänning. Färre fel. Mindre operatörsingripande, drivs av Videojet Intelligent Motion-teknologi™.

Intelligent Avvikling

Upprätthåller automatiskt jämn vevspänning när etikettrullens diameter ändras.

Varför detta är viktigt:

Minskar spänningsrelaterade störningar och behovet av manuell justering under körningar.

Smidighet vid laddning

Öppen, förenklad etikettväg för snabb och felfri laddning.

Varför detta är viktigt:

Snabbare övergångar med färre fel och mindre driftstopp.

Intuitivt och felsäkert pekskärmsgränssnitt

Tydlig, visuell pekskärm som guidar installation och drift.

Varför detta är viktigt:

Operatörer lär sig snabbare och löser problem snabbare—vilket håller linjerna igång.

Intelligent Spola tillbaka

Direkt driven avfallsspolning eliminerar behovet av kopplingar och friktionsbaserade kopplingar komponenter.

Varför detta är viktigt:

Färre slitade delar, enklare underhåll och mer konsekvent prestanda över tid.

Intelligent Drive

Direkt driven styrning som automatiskt hanterar etikettens rörelse och spänning.

Varför detta är viktigt:

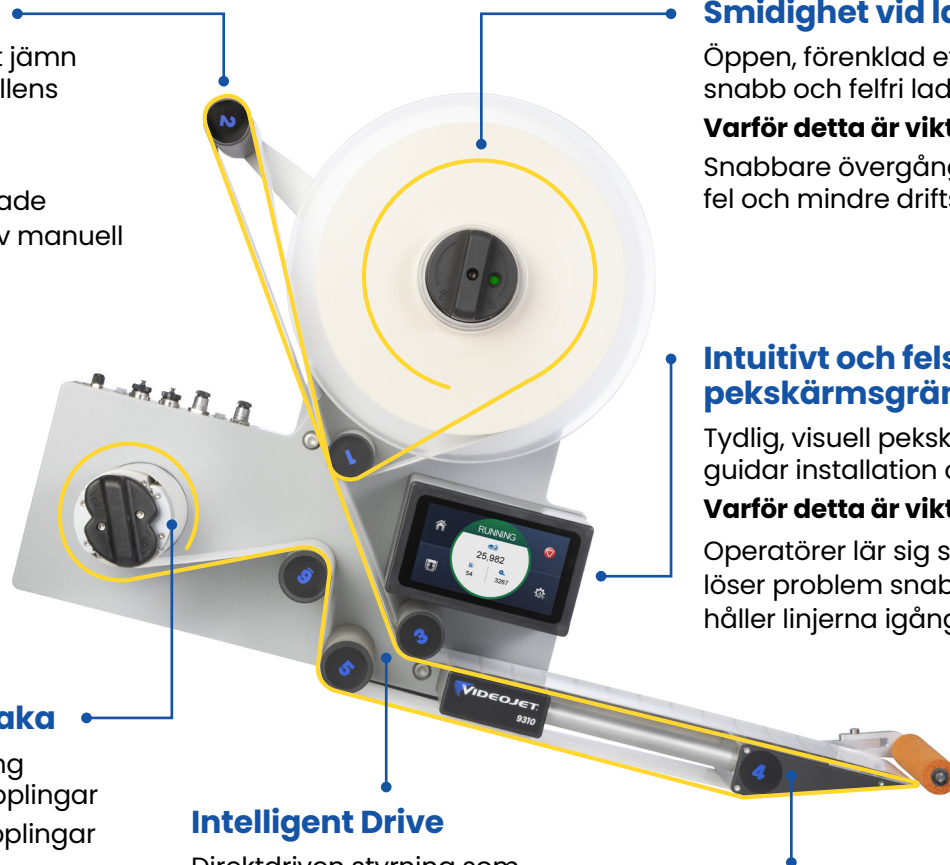
Färre webbrott och justeringar som resulterar i högre drifttid.

Etikettsensor

Integrerad sensor som automatiskt upptäcker och placerar etiketter.

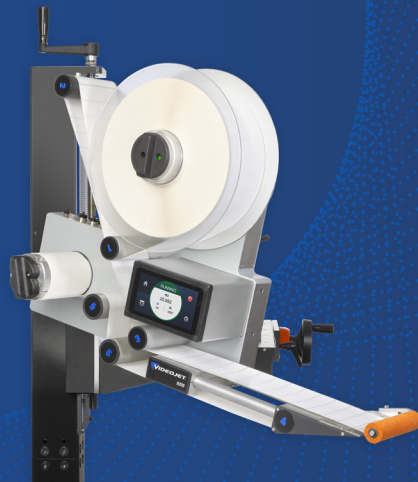
Varför detta är viktigt:

Färre missade eller felapplicerade etiketter, mindre slöseri och omarbetning.



Ett enklare sätt att få märkningen rätt

Oavsett om du förbättrar en befintlig linje eller påbörjar din automatiseringsresa



Ett smartare tillvägagångssätt för vardaglig märkning

Om din nuvarande märkningsuppsättning orsakar driftstopp, tillfälliga lösningar eller ständiga justeringar bör en uppgradering inte innebära fler steg för operatörerna att hantera. 9310 hjälper till att förenkla den dagliga driften med intuitiv laddning och automatiska justeringar som möjliggör snabbare och mer konsekventa omställningar. Designad för stabil och pålitlig prestanda hjälper den till att minska driftstopp, manuella ingrepp och underhåll – och håller linjerna igång smidigt med färre störningar.



Den enklaste vägen från manuell märkning till automatisering

Redo att gå från manuell till automatiserad märkning? Videojet® 9310 etikettapplikator gör det enkelt och pålitligt från början. 9310 ger ett enkelt första steg in i automatiserad märkning med snabb installation och konsekvent prestanda från dag ett. Enkel hantering och automatiska justeringar hjälper operatörer att komma igång snabbt med mindre utbildning, vilket ger noggrann placering och mer förutsägbar produktion.



Dubbelfilig konfiguration med sidoapplikation

En anpassningsbar märkningslösning

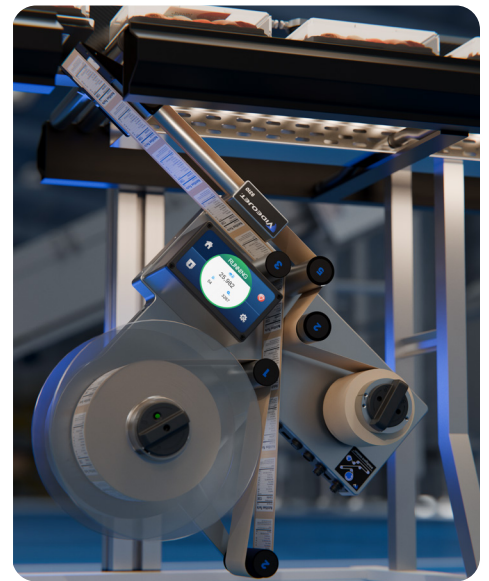
Byggd för att hantera de märkningsapplikationer du kör varje dag

Flexibel uppsättning som passar din kollektion av befintlig utrustning

9310 är designad för att anpassa sig till olika produktionslinjelayouter, maskinkonfigurationer och applikationskrav, vilket hjälper dig att välja rätt montering, räckvidd och uppsättning för din verksamhet. Ett valfritt ställ erbjuder friheten att sätta etiketter på toppen, botten eller sidan av en produkt, med sömlös 360°-positioneringsfunktion. Ett utbud av tillbehör och variabla positioneringsalternativ gör det enkelt att anpassa systemet efter dina behov, oavsett om du integrerar i en befintlig linje eller designar en ny.

Byggd för integration och synlighet

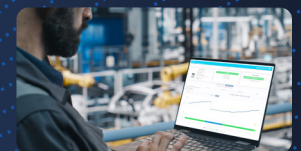
Videojet® 9310 stödjer Ethernet-anslutning och konfigurerbar I/O, vilket hjälper den att integreras i befintliga produktionsmiljöer samtidigt som den möjliggör större kontroll och synlighet. Valfri I/O utökar kommunikationsmöjligheterna och stöder avancerade funktioner såsom extra applikationer.



Bottom-up-märkningsapplikation

Sammankopplad insikt för smartare beslut

Remote Service * hjälper team att hålla sig informerade, reagera snabbt och återhämta sig snabbare när uppmärksamhet behövs.



Fjärrvarningar

Vet när uppmärksamhet behövs – och agera tidigare

Konfigurerbara varningar meddelar rätt personer när förhållandena ändras eller uppmärksamhet kan krävas – även när teamen är borta från utrustningen. Detta stöder snabbare respons och hjälper till att förhindra att små problem eskalerar till större störningar.

Instrumentpaneler

Se vad som händer – utan att befinna dig vid linjen

Tydliga, intuitiva instrumentpaneler ger omedelbar insyn i etiketteringsmaskinens status, prestanda och viktig diagnostik. Detta hjälper team att snabbt förstå hur linjen fungerar, identifiera potentiella problem och fatta välgrundade beslut utan ständiga manuella kontroller.

Fjärrsupport

Återhämta dig snabbare med expertstöd

När stöd krävs möjliggör säker fjärråtkomst till diagnostisk information snabbare felsökning och bättre förberedelser – vilket ofta minskar utredningstiden och behovet av rutinmässiga servicebesök på plats.

*Beroende på tillgänglighet i din region

Videojet® 9310

Etikettapplikator

Appliceringsmetod

Direct Apply (standard) med Intelligent Motion™ Label Drive

Märkningshastighet

Upp till 500 mm/s

Genomströmning

Upp till 600 paket per minut med 20 mm långa etiketter, beroende på etikettens längd och förpackningsstorlek

Etikettspecifikation

Bredd/längd: 0,4" till 4,3" / 0,4" till 19,7" (10 till 110 mm / 10 till 500 mm)

Kapacitet: Upp till 300 mm spolediameter

Låg etikett- och slut på etiketrull, med förväntad tid till rullens slut

Automatisk justering av etikett-/baksida typ och etikettstorlek

Förbindelser

Ethernet, konfigurerbar I/O (24V PNP)

USB (för backup/återställning)

Fjärrskärmsstöd via VNC

Extra gap sensor-gränssnitt

Valfritt skrivargränssnitt

Valfritt applikatorgränssnitt

Kommunikationsprotokoll

Kompatibel med Videojet Remote Service

ZBC (Zipher binary communications) protokollstöd

Språkfunktioner

Arabiska, bulgariska, tjeckiska, danska, nederländska, engelska, estniska, tyska, grekiska, finska, franska, hebreiska, ungerska, italienska, japanska, koreanska, lettiska, litauiska, norska, polska, portugisiska, rumänska, ryska, serbiska, förenklad kinesiska, slovakiska, spanska, svenska, thailändska, turkiska, traditionella kinesiska, ukrainska, vietnamesiska

Luftförbrukning

Ingen luft krävs för standard Direct Apply-märkning

Strömförbrukning

100-240 VAC (110 paket per minut, 0,06 kW/H vid 240V)

Driftmiljö

Temperaturområde: 0-45 °C (32-113°F)

Luftfuktighet: 20 - 85 % Relativ, icke-kondenserande

Vikt

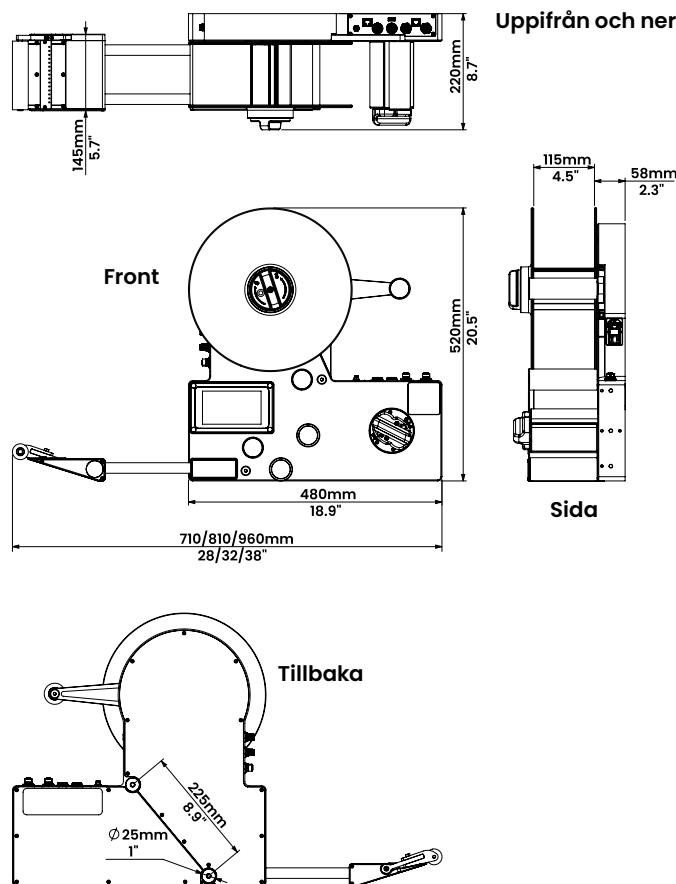
Etiketterare: 23 kg (44,1 lb) (max endast etikett, exklusive etiketter)

Ställ: 90 kg (198,4 lb) (endast ställ)

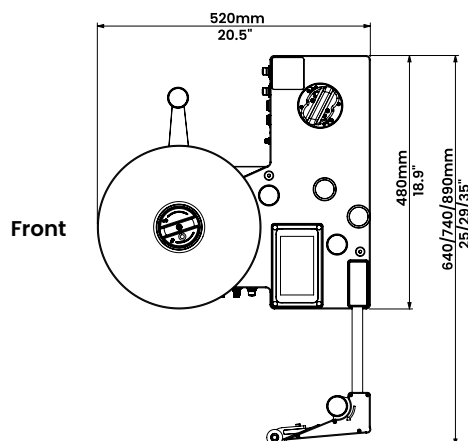
Tillåmpliga certifieringar



Etikettapplikatorns dimensioner



90° Etikettapplikatorns dimensioner



010-551 38 55
info.se@videojet.com
videojet.se

Videojet Technologies
Johannefredsgatan 4
43153 Mölndal Sverige