



Markeer-, codeer- en systeemoplossingen

Zuivel





**Wisselende verpakkingontwerpen...
uitbreiding productsmaken...
verhoogde productiewissel...
beperkte houdbaarheid...
focus op hygiëne en productveiligheid...
allemaal zaken die druk op de
productie-efficiëntie en het belang van
het juiste vervaldatum en volgnummers
verhogen.**

**Op basis van meer dan 40 jaar
ervaring helpt Videojet u om
nauwkeurig en duidelijk leesbaar uw
zuivelproducten te identificeren.**

Efficiëntie is belangrijk.

Voldoe aan uw eisen ten aanzien van productie, regelgeving en het aanbrengen van de merknaam dankzij betrouwbare printoplossingen.

Videojet is marktleider in markeer- en codeeroplossingen voor de zuivelindustrie.

Om de versheid en veiligheid van uw producten te communiceren is het nauwkeurig en duidelijk leesbaar printen van vervaldatum en productie-informatie erg belangrijk. De oplossingen van Videojet bieden de volgende voordelen:

Meer uptime

Uw lijnen blijven efficiënt en langer draaien tussen geplande en ongeplande onderbrekingen door het optimale product uit onze uitgebreide serie printoplossingen te integreren. Onze inkjetprinters bevatten zelfreinigende technologie die verstopte printkoppen tot een minimum beperkt.

Diagnostiek

Onze codeeroplossingen maximaliseren de prestaties en productiviteit van uw lijn. Dit geeft u de vrijheid om meer tijd te besteden aan andere, belangrijkere aspecten van uw bedrijf en minder tijd aan het leren gebruiken en onderhouden van de printtechnologie.

Code Assurance

CLARISUITE™ software zorgt voor gecentraliseerd beheer van de printinformatie en printcontrole, zodat de verantwoordelijkheid niet meer bij de operator ligt. CLARISUITE™ kan het printen synchroniseren, van primaire verpakkingen tot het identificeren van dozen en pallets.

CLARISUITE™ helpt bij het verlagen van kosten, het verminderen van fouten en het beschermen van uw reputatie dankzij onze Code Assurance-oplossingen. Code Assurance minimaliseert de invoer door de operator en controleert de invoer waardoor eventuele fouten aanzienlijk verminderd kunnen worden.

Gebruiksvriendelijkheid

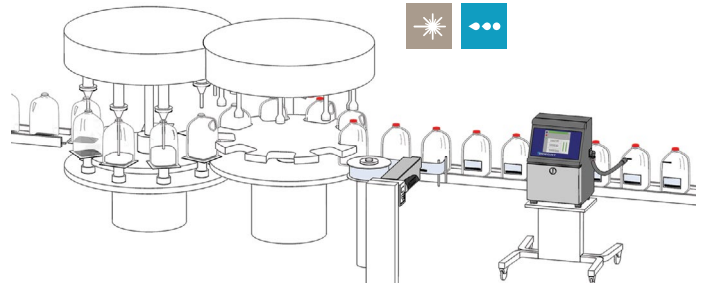
Videojet-producten zijn ontworpen voor nauwkeurige integratie, gebruiksgemak en snel onderhoud en service. Dankzij intuïtieve installatiewizards, simpele code-invoer en de eenvoudige systeemstatus maken uw operators minder fouten en kunnen ze gemakkelijker met de printers werken.



Expertise voor naadloze integratie

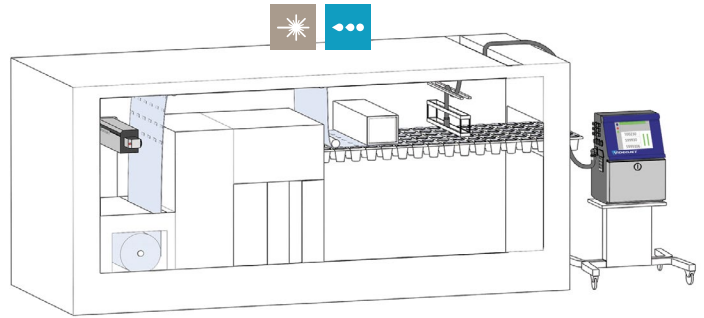
Vloeistoffen vullen

Bij het vullen van kannen, flessen en aseptische verpakkingen draait alles om snelheid en efficiëntie, snelle productwissels: de optimale locatie van de codering hangt af van uw product. Onze jarenlange ervaring op het gebied van integratie in vulsystemen en aangepaste integratie betekent dat we oplossingen kunnen ontwikkelen voor uw specifieke applicatiebehoeften.



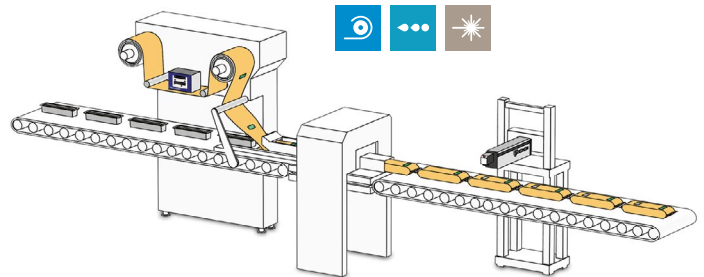
Cups vullen

Cups vullen heeft als uniek productiekarakteristiek dat meerdere items tegelijkertijd worden gevuld. Dit vereist een printoplossing die snel en vrijwel tegelijkertijd op meerdere items kan printen. Voor de traceerbaarheidsvereisten is het belangrijk om te weten in welke cup en in welke baan het product wordt gevuld om deze informatie te kunnen printen. Met oplossingen van Videojet kunt u de datum, tijd, baan, houdbaarheidsdatum en facilitair informatie printen. Daarnaast kan de printer het vulregelsysteem laten waarschuwen als een item is niet is afgedrukt.



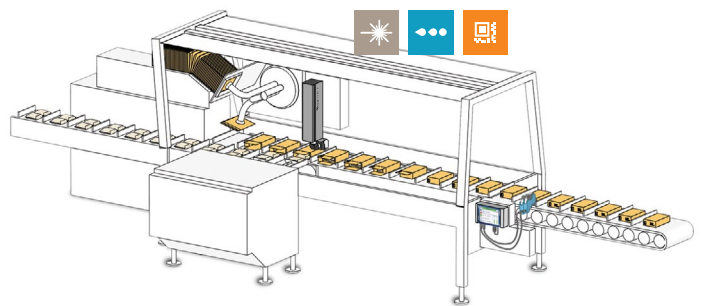
Flow-wrapper

De flexibele aard van deze verpakkingsoptie en de snelheid van het vullen maken coderen lastig. Veel producenten willen voorafgaand aan het vullen op de folie coderen om zo de beste printkwaliteit te verkrijgen. Dat is echter niet noodzakelijk. Onze uitgebreide relaties met flow-wrapperfabrikanten dragen bij aan soepele ingebouwde integratie. Door na het vullen te coderen, kunt u de integratie vereenvoudigen en kunt u gemakkelijk printers delen door meerdere lijnen. Codeeroplossingen van Videojet excelleren in elke situatie.



Verpakken in dozen

Integratie van de printer in de dozenverpakkingmachine zorgt voor de beste leesbaarheid en nauwkeurigheid van de printpositie omdat de verpakking nauwkeurig wordt beheerd tijdens het vullen en printen. Integratie in de dozenverpakkingmachine helpt ook om de codeerapparatuur te beschermen tegen schade en misbruik. Onze uitgebreide accessoire-opties zijn ontworpen om de beste integratie mogelijk te maken. Stroomafwaarts coderen komt veel voor in productie-omgevingen waar de printermobiliteit erg belangrijk is.



Continuous Inkjet (CIJ)

Vloeistof-gebaseerde, contactloze printtechnologie tot vijf tekstregels, 2D-barcodes of grafieken. Er kan via verschillende systemen worden geprint op een groot aantal verpakkingstypen, inclusief stationaire verpakkingen.



Lasermarkersystemen

Een bundel geconcentreerd infrarood licht wordt gestuurd d.m.v. een aantal nauwkeurig geregelde kleine spiegeltjes. Doordat de hitte van de straal op de verpakkingsoppervlakte inwerkt, wordt de toplaag verwijderd waardoor de onderlaag zichtbaar wordt en er tekens ontstaan.



Labelprinter Applicator (LPA)

Drukt etiketten af en plaatst deze op verpakkingen van verschillende grootten.



Thermo Transfer Overprinten (TTO)

Een digitaal bestuurd printkop smelt inkt van een lint rechtstreeks op flexibel folie zodat met een hoge resolutie code wordt geprint.



Dooscoderen (LCM)

Inkt-gebaseerd, contactloos printen van meerdere typen gegevens zoals alfanumerieke tekens, logo's en barcodes in grote afmetingen die hoofdzakelijk worden gebruikt voor verzendverpakkingen.



Thermo Inkjet (TIJ)

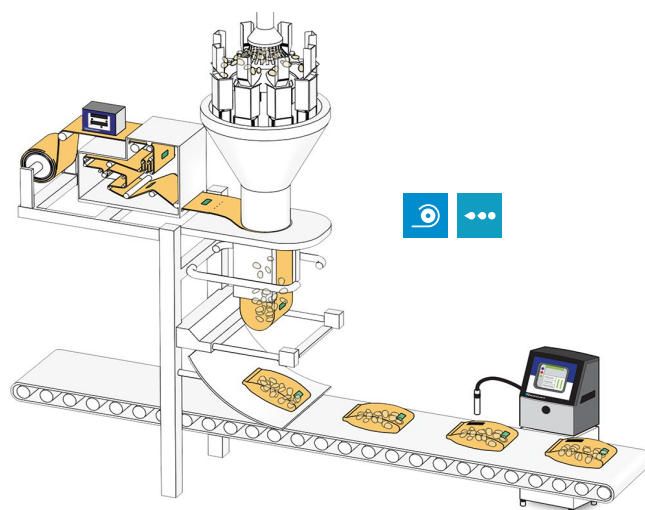
Inkt-gebaseerd, contactloos printen door middel van warmte en oppervlaktespanning om inkt op een verpakkingsoppervlak aan te brengen. Wordt doorgaans gebruikt om 2D DataMatrix en andere barcodes te printen.

Codeertechnologieën voor uw type verpakking:

Printtoepassing	CIJ	Laser	LPA	TTO	LCM	TIJ
Kannen, flessen, aseptische verpakkingen	✓	✓		✓		
Harde plastic verpakkingen en foliedeksels	✓	✓				
Kartonnen dozen	✓	✓				✓
Zakken en folies	✓	✓		✓		
Metalen blikken	✓	✓				
Glazen flessen en potjes	✓	✓				
Verpakkingen, dozen en krimpfolie		✓	✓		✓	✓

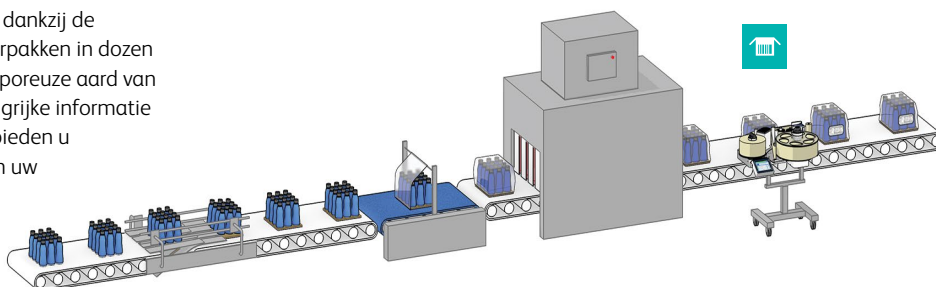
Verticaal vormen/vullen/verzegelen

Net als bij flow-wrapping, maakt de flexibele aard van deze verpakking het coderen tot een uitdaging. Veel van deze verpakkingen zijn ontworpen voor verschillende toepassingen met hersluitbare afdichtingen. Printen op de folie voorafgaand aan vullen zorgt voor de beste printkwaliteit en dankzij onze uitgebreide OEM-integratiemogelijkheden bent u verzekerd van een efficiënte en kosteneffectieve oplossing.



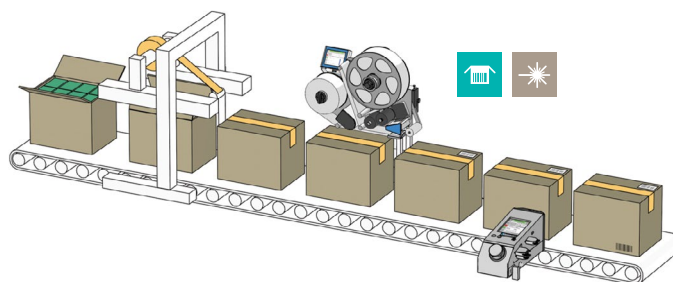
Krimpfolie-wrapper

De eenvoudige combinatie van plastic en warmte geeft één van de meest veelzijdige verpakkingsmiddelen. Krimpfolie kan worden gebruikt om producten samen te voegen en biedt dankzij de toevoeging van golfkarton de stabiliteit die het verpakken in dozen meestal overbodig maakt. Maar vanwege de niet-poreuze aard van het materiaal worden etiketten gebruikt om belangrijke informatie over te brengen. Onze print- en labeloplossingen bieden u hoogwaardige labels die voldoen aan de eisen van uw distributieketen.



Dozenverpakkings- en sealmachines

Leesbare en nauwkeurige identificatie van uw verpakkingen en hun inhoud vereenvoudigt de productbeweging door de gehele supply chain. Onze oplossingen maken u minder afhankelijk van voorbedrukte verpakkingen door merk-, product- en vervaldatum informatie rechtstreeks op de verpakkingen te printen of automatisch uw dozen te labelen en te identificeren.



Kannen, flessen en aseptische verpakkingen

Productieflexibiliteit

Productverpakkingen veranderen voor het verlagen van transportkosten, het beter benutten van schappen en om consumenten te lokken met kleurrijke en informatieve verpakkingsdecoratie. De zuivelindustrie werkt hard aan het vergroten van de vraag naar vloeibare producten door het smaakaanbod te vergroten en verpakkingen te maken die opvallen¹. Meer creatieve ontwerpen en verschillende verpakkingsgrootten leiden echter tot meer productdoorlopen tijdens een shift, meer lijnwissels en minder ruimte om vervaldatum en productinformatie af te drukken.



Videojet kan u helpen, deze productie-uitdagingen voor te blijven. Onze toewijding aan hoogwaardige, snelle codeeroplossingen gaat verder dan de printhardware. Onze uitgebreide inktonderzoek- en productiefaciliteiten wereldwijd, zorgen voor de hoogste kwaliteit CIJ-oplossingen. Onze CLARISUITE™ softwareoplossing richt zich op foutcontrolecodering door de creatie, de selectie en het printen van uw codes te beheren.

Continuous inkjet (CIJ)

- CleanFlow™-printkop blijft langer schoon, voor een betere uptime²
- IP65-classificatie voor vochtige omgevingen
- Groot assortiment aan zowel donkere als gekleurde inktten voor maximaal contrast
- Ideaal om zowel rechtstreeks op plastic als op etiketten te printen
- Externe perslucht overbodig, dus lagere kosten en gemakkelijker verplaatsen van de printer

Lasermarkeersystemen

- Permanent vervaldatum en productie-informatie coderen op etiketten en hoezen
- Weinig verbruiksproducten nodig betekent langere uptime en lagere Total Cost of Ownership
- Externe perslucht is geen vereiste voor laserkoeling: u bespaart geld en de bediening is eenvoudiger
- Printen met hoog contrast op verschillende ondergronden

Thermo Transfer Overprinter (TTO)

- Hoogwaardig rechtstreeks printen op etiket of hoes alvorens op de verpakking aan te brengen
- Kleurlint verhoogt het codecontrast, waardoor deze eenvoudiger te lezen is
- Ideaal voor gepersonaliseerd printen van barcodes
- Lint-cassette vereenvoudigt en versnelt het opnieuw laden van linten
- Lange linten zorgen voor langere productietijden en het lint hoeft minder vaak te worden vervangen

¹ Euromonitor-verpakkingsdatabase. Gebaseerd op schattingen van verpakkingssoorten in 2012.

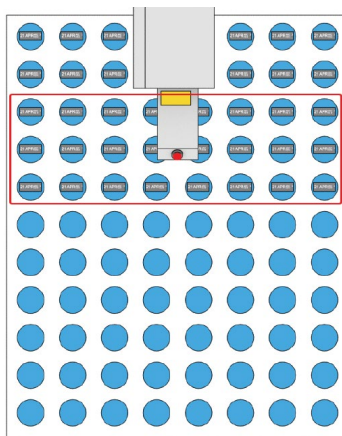
² De printkoptesten werden uitgevoerd door een derde partij. De testen werden uitgevoerd op een Videojet 1520-printer met hetzelfde CleanFlow™-printkopontwerp als andere 1000-printers, in een versnelde testomgeving, wat de snelheid van de inktophoping verhoogt door een elektrische lading te gebruiken. Kijk op www.videojet.nl/nl/printheadtest voor informatie. De werkelijke resultaten in een klantomgeving kunnen verschillen.

Harde plastic verpakkingen en topseals

Hoge efficiëntie

Met de snelle groei van individuele, on-the-go zuivelproducten wereldwijd, is de eenvoudige plastic beker veranderd in een zeer gestileerde verpakking waarmee smaken en merken kunnen worden gedifferentieerd. Het kan lastig zijn om deze verpakkingsevolutie bij te houden, vooral als merkeigenaren vanwege de consistentie op 1 locatie elke verpakking willen printen en winkeliers verschillende verpakkingen eisen om tegemoet te komen aan de voorkeur van de consument.

Er zijn echter mogelijkheden om het printen van de vervaldatum en productie-informatie te verbeteren en tegelijk de productie te vereenvoudigen. In hard plastic vullijnen kunnen laseroplossingen worden geïntegreerd om rechtstreeks permanente codes te kunnen printen op de afsluitbare doppen. De hoge efficiëntie van onze lasers betekent dat we de vervaldatum en productie-informatie herhaalbaar en met hoge kwaliteit kunnen printen bij een lager energieverbruik zodat een langere levensduur van de laser wordt behaald. Om de efficiëntie verder te verbeteren, bevatten onze lasermarkeeroplossingen de meest uiteenlopende markeervensters en brandpuntsafstanden in de branche. We kunnen met een laser snel en accuraat meerdere items tegelijkertijd bedrukken, waardoor u geld bespaart en uw Total Cost of Ownership verlaagt.



Door het grote lasermarkeerveld van Videojet kan tegelijkertijd de vervaldatum op topseals geprint worden

Lasermarkeersystemen

- Print hoogwaardige, permanente codes rechtstreeks op het materiaal
- Toepassing van DataLase® voor lasergevoelige coatinginkten op het etiket verkort de printtijd voor een hogere doorvoer
- Groot markeerveld maakt printen op meerdere topseals met een enkele laser mogelijk, wat een eenvoudigere installatie, minder onderhoud en lagere aanschafkosten genereert

Continuous inkjet (CIJ)

- CleanFlow™-technologie vermindert de noodzaak om de printkop te reinigen, zelfs in traverse toepassingen
- Ultra High Speed-systeem voor hoge doorvoer of hogere printkwaliteit
- Kan worden geïntegreerd in multiple simultaneous traverse unit
- Gepigmenteerde inkt bieden sterk contrast bij diverse verpakkingskleuren

Kartonnen dozen

Bewezen eenvoudig

Printen op kleurrijk, geplastificeerd karton is niet gemakkelijk en wordt nog complexer vanwege de lage temperatuur van zuivelproducten zoals ijs of boter. Sommige producenten hebben geprobeerd dit probleem te ondervangen door de vervaldatum en productie-informatie vóór het vullen op de onderkant van de verpakking te printen, maar dat is niet erg klantvriendelijk.



Videojet kan u helpen, deze problemen aan te pakken. Producenten met een voorkeur voor printoplossingen op basis van inkt gebruiken lage-temperatuurinkten die door condensatie heen dringen. Onze gepigmenteerde inkten zorgen voor contrastrijke informatie rechtstreeks op de verpakking. Onze laser- of thermische inkjetprintoplossingen zorgen ervoor dat de styling van de vervaldatumcode wordt afgestemd op het ontwerp van uw product. Deze productinformatie wordt geprint in een hogere resolutie en vaak met hoger contrast, waardoor ze gemakkelijker voor de consument te lezen is.

Continuous inkjet (CIJ)

- Geprinte informatie hecht op vrijwel elk veel gebruikt doosmateriaal, waaronder karton met een coating of andere afwerkingen
- Door middel van diverse kleuren inkt kan contrast worden gecreëerd op kartonnen dozen met andere kleuren.
- Kan worden geïntegreerd in een traversesysteem om op meerdere items te kunnen printen

Lasermarkeersystemen

- Print tekst, barcodes of afbeeldingen nagenoeg zonder gebruik van verbruiksartikelen
- Printkwaliteit kan worden afgestemd op het ontwerp van uw product
- Vervaldatum en productinformatie wordt in hoog contrast geprint, waarbij de toplaag van het karton wordt verwijderd zodat de onderliggende laag blootgelegd wordt en tekens zichtbaar worden
- Bij uitstek geschikt voor koele omgevingen

Thermo Inkjet (TIJ)

- Printen in hoge kwaliteit en met een hoge resolutie zonder dat er een knock-outzone op de verpakking nodig is dankzij inkten die sterk hechten op niet-poreuze en poreuze oppervlakken
- Uitstekende hechting op poreuze oppervlakken
- Gemakkelijk te integreren in de verpakkinglijn om neerwaarts of lateraal te printen

Zakken en folies

Goede leesbaarheid van de print

Flexibele folieverpakkingen worden populairder in de zuivelsector en het printen van nauwkeurige partij- en datumcodes kan een uitdaging zijn vanwege de productiesnelheden en de gladheid van het materiaal. Merkeigenaren werken hard aan innovatieve nieuwe producten om tegemoet te komen aan de smaak van nieuwe klanten, terwijl productieteams de lijnen draaiend moeten houden bij meerdere productwisselingen.



Videojet heeft verschillende printoplossingen die direct in uw systemen kunnen worden geïntegreerd en waarbij ook de gegevens kunnen worden geïntegreerd in uw productieprocessen. Onze technische teams werken nauw samen met toonaangevende leveranciers van verpakkingsapparatuur om efficiënte kwaliteitsoplossingen te bieden. Het resultaat is continue, nauwkeurige en leesbare codes, waardoor de kans op fouten en vertragingen van de productielijn wordt verkleind.



Thermo Transfer Overprinter (TTO)

- Ideaal voor printen op plastic folie voorafgaand aan het vulproces
- Honderden ontwerpen van montagebeugels vereenvoudigen en waarborgen de nauwkeurige integratie in verticale vormvul- en verzegelmachines, flow-wrappers en andere machines
- Produceert scanbare barcodes voor innovatieve marketingmogelijkheden en nauwkeurige logo's voor het beter aanbrengen van de productnaam



Continuous inkjet (CIJ)

- Inkten ontworpen voor optimale hechting en duurzaamheid, geproduceerd in GMP-en HACCP-beheerde faciliteiten over de hele wereld
- Foodgrade-inkten, geproduceerd in ISO9002-gecertificeerde productievestigingen
- Afgesloten vloeistofcartridges verminderen geuren, vereenvoudigen het laden van vloeistof en verhogen de properheid
- Langere printafstand maakt het printen van ongewoon gevormde items mogelijk



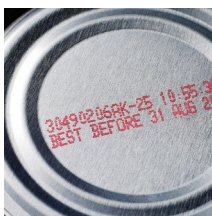
Lasermarkeersystemen

- Gebruik van DataLase® patch maakt sneller printen op uiteenlopende materialen mogelijk
- Er zijn minder benodigdheden vereist, zodat u geld spaart en de uptime verhoogt
- Scherpe, duidelijke vervaldatumcodes met hoog contrast dankzij kleurverandering op de verpakking
- Print met de lettertypen afgestemd op de merkstyling
- Print meer informatie in een kleinere ruimte

Metalen blikken

Bewezen activiteiten

Metalen blikken vervullen een belangrijke functie bij artikelen met een lange schap tijd zoals gecondenseerde melk en poedermelk. Om de productveiligheid te garanderen worden vloeibare melkproducten in blik vaak geproduceerd in een retort proces. Aangezien dit producten zijn die gemakkelijk kunnen worden geëxporteerd, zijn traceerbaarheid en merkbescherming erg belangrijk.



Om de traceerbaarheid en merkbescherming te verbeteren is het het beste om menselijke fouten uit de codeselectie te verwijderen. De Videojet Code Assurance-oplossingen minimaliseren de menselijke invloed door uw processen te vereenvoudigen en stellen u daarmee in staat om keer op keer de juiste code op de juiste plaats en het juiste product te plaatsen.

Continuous inkjet (CIJ)

- Onze thermochromische inktten veranderen van kleur om serialisatieverwerking aan te geven. U kunt kiezen uit verschillende kleurovergangen, droog- en hechteigenschappen om te voldoen aan uw behoeften
- Gepatenteerde CleanFlow™ printkoptechnologie houdt de printkop langer schoon, zodat er minder onderhoud nodig is
- Kies Ultra High Speed-oplossingen voor een snellere doorvoer of hogere printkwaliteit

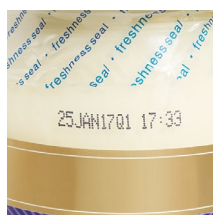
Lasermarkeersystemen

- Lasermarkeersystemen kunnen rechtstreeks op blik graveren zodat een print op de onderkant mogelijk wordt gemaakt
- Bieden oplossingen om te printen op geverfde of gelabelde oppervlakken
- Mogelijkheid tot verschillende tekststijlen die overeenkomen met de stijl van uw product
- Met DataLase® lasergevoelige additieven aan het bliketiket wordt de printtijd verkort en ontstaat een hogere doorvoer

Glazen flessen en potjes

Herbruikbaar

De ooit alomgeprezen glazen melkfles is langzaam uit de markt verdwenen. Glas wordt echter vaak nog gebruikt voor premiumproducten, omdat het geen invloed heeft op de productsmaak, herbruikbaar is en de consument de productkwaliteit duidelijk kan zien. Of uw toepassing nu gebruik maakt van retourneerbare of niet-inleverbare verpakkingen, Videojet heeft inkjet- en laserprinteroplossingen die voldoen aan uw productie-eisen.



Een hoogwaardige code produceren is meer dan een printer kiezen. Inkten en vloeistoffen zijn cruciaal bij het bepalen van de ideale oplossing voor uw toepassing. Specifieke eisen aan zuiveltoepassingen zoals contrastrijke codes en inkten die sterk hechten in vochtige omgevingen kunnen verschillende inkten nodig maken. Met het toonaangevende team van scheikundigen die zijn gespecialiseerd in inkttoepassingen, heeft Videojet al 40 jaar geïnvesteerd in het ontwikkelen van speciale inksamenstellingen die ideaal zijn voor uw specifieke toepassingen.

Continuous inkjet (CIJ)

- Inkt voor retourneerbare flessen die kan worden verwijderd tijdens het latere ontsmetten
- Langere printafstand maakt printen op ongewoon gevormde items voor moeilijke printkoppositionering mogelijk
- Doordat er geen lucht in de werkplaats nodig is, is de printer eenvoudiger te bedienen en u kunt de printer op verschillende vullijnen delen
- Ultra High Speed-oplossingen voor een snellere doorvoer of hogere printkwaliteit

Lasermarkeersystemen

- Biedt printen met hoog contrast op papieren etiketten
- Scherpe codes, logo's en tekst kunnen rechtstreeks in glas worden geëtst voor hogere duurzaamheid en merkbescherming
- Met DataLase® lasergevoelige additieven aan het etiket wordt de printtijd verkort en zo een hogere doorvoer behaald

Verpakkingen, dozen en krimpfolie

Voldoen aan de eisen van de winkelier

Winkeliers zoals supermarkten, verhogen de efficiency met behulp van schapklare verpakkingen en door automatisering van het voorraadbeheersysteem. Zuivelproducenten moeten echter zorgen voor schapklare verpakkingen en codes die in distributiecentra kunnen worden gelezen door scanners. Barcodes met een kwaliteit van 'C' of minder kunnen er bijvoorbeeld toe leiden dat de hele zending wordt geweigerd. Hogere onderscheidingskenmerken leiden daarnaast tot 'lastigere' verpakkingsontwerpen, -materialen en -kleuren, waardoor het voor de fabrikant moeilijker wordt om te voldoen aan de eisen van de detailhandelaar.



Dooscoderen (LCM)

- Innovatief inksysteem verbetert de printkwaliteit en bespaart inkt
- Printen van barcodes, logo's en andere informatie met hoge resolutie
- Wordt geïntegreerd in het productieplanningsysteem voor een geautomatiseerde printselectie



Thermo Inkjet (TIJ)

- Geen slijtende onderdelen om te vervangen, dus lagere servicekosten
- Compact ontwerp voor integratie in bestaande productielijnen
- Met hoge kwaliteit printen van barcodes voor betere verwerking van items via de supply chain



Lasermarkeersystemen

- Met hoge snelheid rechtstreeks op de verpakking coderen door middel van DataLase® patch
- Hoge printresolutie voor barcodetoepassingen
- Uitgebreide accessoires voor straalgeleiding die gebruikt worden voor integratie op problematische locaties
- Groot markeergebied maakt het mogelijk om ook bij bewegende items meer informatie te printen of de procesefficiëntie te verhogen zonder de verpakking te laten stoppen



Label Printer Applicator (LPA)

- Direct Apply elimineert vrijwel alle opstoppen omdat er geen applicator of externe perslucht nodig is bij het on-demand aanbrengen van etiketten
- Ontworpen voor 1D- of 2D-barcodes
- Hoogwaardig direct thermisch of thermisch transfer printen voor een optimale levensduur van het etiket
- Unicode 5-ondersteuning voor internationale etiketapplicaties
- 100x150 mm (4" en 6") printbreedtes die overeenkomen met gangbare etiketgrootten

Serviceaanbod

Breed serviceaanbod, afgestemd op uw wensen



Opstarten

Videojet voorziet u van gebruiksgemak door een soepele overgang bij de ingebruikname van nieuwe printers

Preventief

Terwijl uw team zich richt op de productie, garanderen onze technici de veiligheid van uw apparatuur via regelmatige onderhoudsbezoeken

Bescherming

Videojet beschikt over een hoog gekwalificeerd serviceteam. U kunt bij Videojet kiezen voor een service- en onderhoudscontract dat past bij uw specifieke wensen

Uitgebreid

Wij nemen uw zorgen uit handen en u profiteert van 100% dekking om printerprestaties proactief te optimaliseren

24x7 technische telefonische ondersteuning	●	●	●	●
Preventief onderhoud	●	●		●
Onderhoudscontract	●		●	●
Vervanging van slijtageonderdelen			●	●
Priority service	●		●	●
Basistraining voor operators	●			●
Consultingservices en applicatie-ondersteuning	●			●
Optie op lease-apparatuur beschikbaar			●	●

Meer details over onze serviceproducten zijn te vinden in onze productspecsheets en officiële door Videojet geleverde offertes.

U profiteert van:

Prestatievoordelen

Goed onderhouden printers hebben minder downtime, gaan langer mee en verhogen de productiviteit. Vertrouw op gecertificeerde servicetechnici van Videojet om uw codeerapparatuur in topvorm te houden.

Financiële voordelen

Servicekosten zijn voorspelbaar, zodat uw budget is beschermd tegen dure apparatuuruitval en u toekomstige services kunt gebruiken tegen huidige prijzen.

Servicevoordeel

Klanten ontvangen snelle, geprioriteerde, hoogwaardige service van Videojet-monteurs. Ons serviceteam, met getrainde experts, is het grootste in de branche en kan u daarom snel te hulp komen.

Videojet oplossingen

Nauwkeurig, betrouwbaar en kostenefficiënt printen

Coderen in de zuivelindustrie is niet altijd eenvoudig. Omwille van de hoge productievolumes en de beperkte houdbaarheid van veel zuivelproducten heeft u behoefte aan snelle, accurate en betrouwbare codeeroplossingen voor uw productielijn. Printoplossingen van Videojet maximaliseren de productie en bedrijfsvoordelen door meer uptime, eenvoudigere bediening en hogere flexibiliteit. Videojet biedt verschillende technologieën en kan voldoen aan deze uitdagingen met een reeks flexibele en kosteneffectieve oplossingen en oplossingen met hoge uptime.

Continuous Inkjet (CIJ)

CIJ is de meest veelzijdige, variabele technologie, en print in combinatie met meer dan 175 soorten inkt op bijna alle soorten en vormen verpakkingen.



Lasermarkeersystemen

Verbeter de uitstraling en leesbaarheid van uw producten door het materiaaloppervlak permanent te etsen zonder fysiek contact, solvents of andere supplies.



Thermo Inkjet (TIJ)

Ideaal voor het printen van teksten en barcodes op (kartonnen) dozen zodat ook complexe en gedetailleerde codes duidelijk leesbaar zijn voor zowel uw partners als consumenten.



Thermo Transfer Overprinten (TTO)

Perfect voor flexibele verpakkingstoepassingen. TTO zorgt voor codes en afbeeldingen in hoge resolutie, van datum- en tijdcodes tot DataMatrix-codes en logo's die in tal van kleuren geprint kunnen worden.



Dooscoderen (LCM)

Elimineer vooraf gedrukte dozen en etiketten door uw informatie rechtstreeks op de doos te printen. Hiermee bespaart u tijd en verlaagt u de kosten.



Label Print Applicator (LPA)

Wanneer uw klanten etiketten vereisen of wanneer u donkere, gegolfde verpakkingen gebruikt dan kunt u door middel van een LPA automatisch etiketten op verpakkingen aanbrengen om een hoge nauwkeurigheid te garanderen op verschillende substraten.



Supplies en accessoires

Aangepaste oplossingen voor uw toepassing

Iedere codeertoepassing is anders. Wij bieden u één van de meest uitgebreide selecties aan supplies en accessoires aan, zodat wij voor iedere unieke toepassing een oplossing kunnen bieden.

Videojet heeft met tal van linten, inkten en vloeistoffen al 40 jaar geïnvesteerd in het ontwikkelen van specialiteitsverbruiksartikelen die ideaal geschikt zijn voor uw zuiveltoepassingen. Wij werken bovendien rechtstreeks samen met belangrijke OEM's en hebben een breed assortiment aan op maat gemaakte onderdelen voor alle drukwerktechnologieën zodat onze printers naadloos in uw productielijnen integreren.



Supplies

Speciaal ontwikkelde inkten en vloeistoffen

Videojet past zeer strenge controleprocessen toe voor onze verbruiksmaterialen om de allerbeste print- en codeerprestaties te kunnen leveren. Met meer dan 15 lintsoorten, 640 unieke vloeistoffen en de hulp van ons technische ondersteuningsteam hebben wij zeker de ideale oplossing voor u.



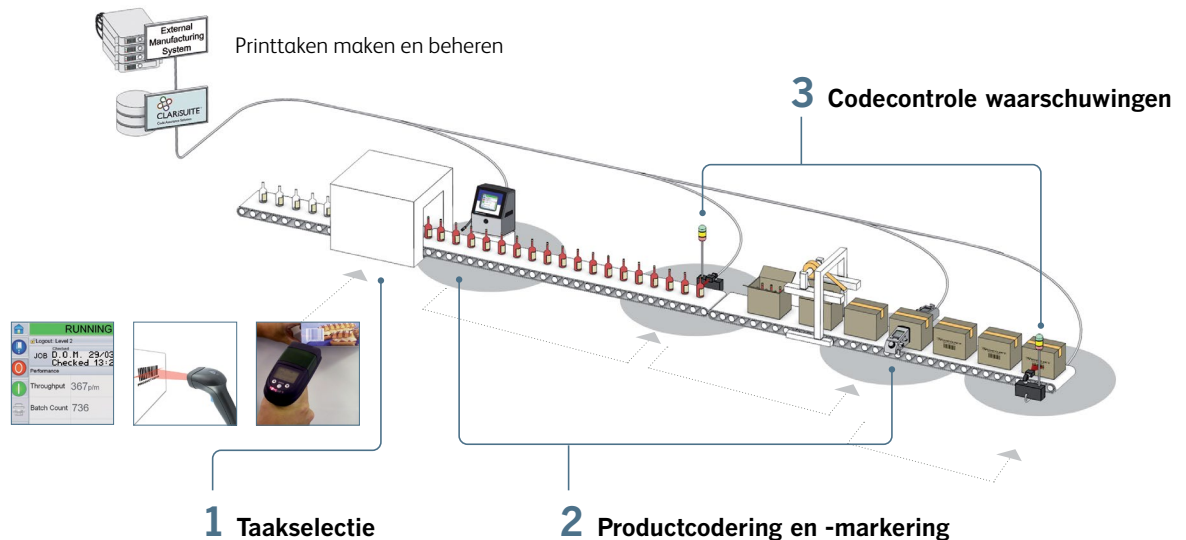
Accessoires

Configureerbare accessoires

Van aangepaste roestvrije stalen brackets en rubberen rollers tot rookafzuigsystemen en straalrotatie-eenheden, Videojet beschikt over de accessoires voor een zorgeloze installatie die het maximum uit uw lijn haalt.

Software

Beschikbaarheid en kwaliteit verbeteren door het beheer van printtaken niet meer aan de operator over te laten.

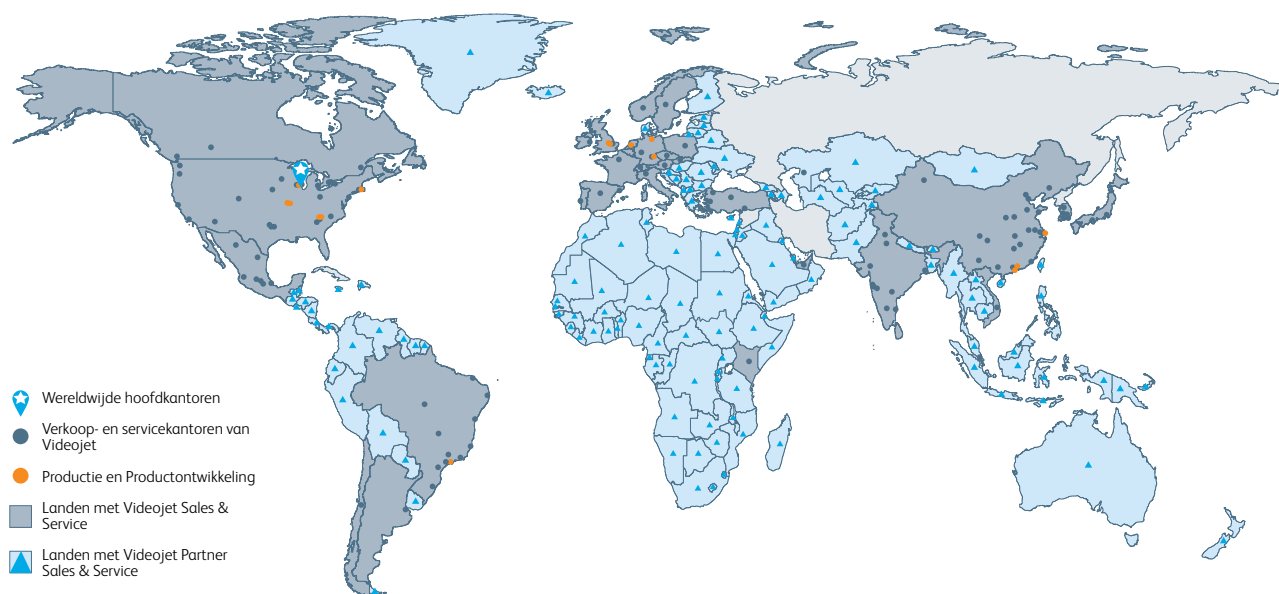


Gemoedsrust als de norm

Videojet Technologies is wereldwijd marktleider op het gebied van productidentificatie en levert verschillende technologieën zoals inline printen, coderen en markeren van producten, toepassingsspecifieke vloeistoffen en diensten op het gebied van productlevenscycli.

Ons doel is om met producenten van verpakte consumentengoederen en farmaceutische en industriële goederen samen te werken die hun productiviteit willen vergroten, hun merken willen beschermen en de trends en regelgeving vanuit de branche voor willen blijven. Dankzij onze experts en onze vooruitstrevende positie op het gebied van continuus inkjet (CIJ), thermo inkjet (TIJ), lasermarkeren, Thermo Transfer Overprinten (TTO), dooscoderen en -etikettering, en printen op brede verpakkingen, heeft Videojet wereldwijd al meer dan 400.000 printers geïnstalleerd.

Onze klanten vertrouwen erop dat Videojet-printers dagelijks meer dan tien miljard producten kunnen bedrukken. Ondersteuning voor klantenverkoop, toepassing, service en opleiding wordt rechtstreeks voorzien door meer dan 4.000 medewerkers in 26 landen. Daarnaast bestaat het distributienetwerk van Videojet uit meer dan 400 distributeurs en OEM's in 135 landen.



Bel **0345-636 522**

Stuur een e-mail naar **info.nl@videojet.com**
of ga naar **www.videojet.nl**

Videojet Technologies B.V.
Gildenstraat 33
4143 HS Leerdam
Nederland

© 2023 Videojet Technologies B.V. — Alle rechten voorbehouden.

Het beleid van Videojet Technologies B.V. is gebaseerd op continue productverbetering. We behouden ons het recht voor om zonder voorafgaande bekendmaking wijzigingen in ontwerp of specificaties door te voeren. DataLase is een geregistreerd handelsmerk van DataLase Ltd.

Onderdeelnummer SL000503
br-dairy-nl-0923



Vloeibare melk in verschillende verpakkingsgrootten

Profiel van de klant:

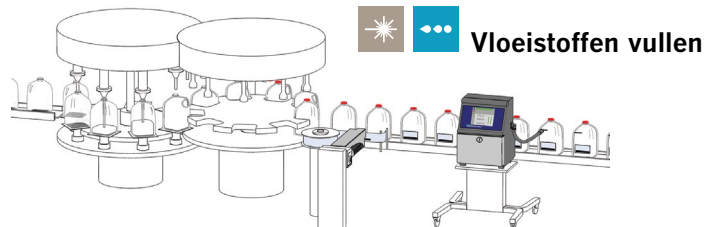
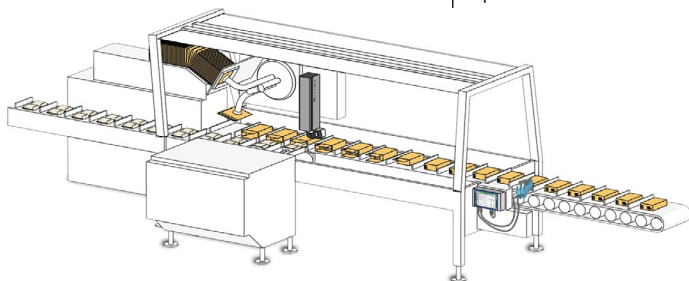
Een melkprocessor met meerdere lijnen voor het vullen van vloeistoffen verwerkt en verpakt zuivelproducten voor supermarkten. De producten worden gebotteld in verpakkingen van verschillende maten: 200 ml, 500 ml, 1 liter, 2 liter en 3 liter. Coderen op de primaire verpakking kan worden bereikt door inkt op de plastic fles of met de laser op een speciaal behandeld etiket.

Uitdagingen:

Gezien de verschillende maten van de verpakkingen en vereisten van de verschillende supermarkten, is de processor vereist om de vervaldatum op verschillende plaatsen op de verpakking te coderen. Hoogwaardige barcodes zijn cruciaal voor melkprocessors, omdat detailhandelaren gebruik maken van automatische systemen voor voorraadbeheer en barcodes van lage kwaliteit hebben geleid tot het weigeren van zendingen.



Dozenverpakkings-machine



Vloeistoffen vullen

Videojet-oplossing:

Continuous inkjet (CIJ):

De flexibiliteit van onze continuous (CIJ) inkjetprinter stelt de processor in staat om de printkop op verschillende hoogten en onder verschillende hoeken te plaatsen. Dankzij Videojet-functies zoals de CleanFlow™ en Dynamic Calibration™ technologieën, heeft de processor geen last van verstopte printkoppen of verschillende omgevingsomstandigheden die de productielijn vertragen of ondermaatse codes opleveren.

Laser:

Sommige detailhandelklanten willen permanente codes, zodat de processor ook lasers gebruikt om de vervaldatum rechtstreeks op het chemisch behandelde etiket te plaatsen. Met het voordeel van de uitgebreide accessoires van Videojet voor straalgeleiding is de processor in staat om lasercodeersystemen te integreren, ook in de meest veeleisende locaties.

Print & Apply labelen (LPA):

De secundaire verpakking is ook afhankelijk van de behoeften van klanten. Producten worden verpakt met het etiket op de zijkant, met daarop productinformatie via een barcode. De processor maakt gebruik van een Videojet print & apply-labeler die is ontworpen voor hoge kwaliteit 1D- en 2D-barcodes. Onze Direct Apply™ technologie elimineert vrijwel alle vastlopers omdat er geen applicator of externe perslucht nodig is om aangepaste etiketten aan te brengen.

Producten kunnen ook in kartonnen dozen worden geplaatst, waarbij productinformatie via inkjetprinters of labelers wordt gecodeerd. Hoewel de processor nog geen gebruik maakt van Videojet inkjetcodeersystemen, kunnen deze printers worden gebruikt om barcodes en logo's te printen in hoge resolutie terwijl de integratie van een innovatief inktstelsel de printkwaliteit verbetert en inkt bespaart.



CIJ-code op fles



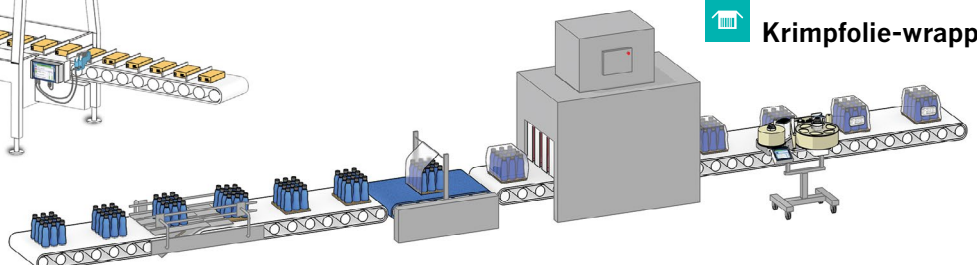
DataLase® code op etiket



Etiket op de kartonnen doos



Krimpfolie-wrapper



Toename van verpakkingen en smaken in yoghurt

Profiel van de klant:

Een yoghurtfabrikant met 10 productielijnen produceert 200 miljoen bекers per jaar en draait 24/7. Deze fabrikant verkoopt voornamelijk aan supermarkten van verschillende groottes. De houdbaarheidsdatum wordt rechtstreeks op de topseal, op onderkant van de beker of op de zijkant van de beker gecodeerd. Secundaire codering omvat productinformatie en barcodes die worden gemarkeerd via inkjet of label.

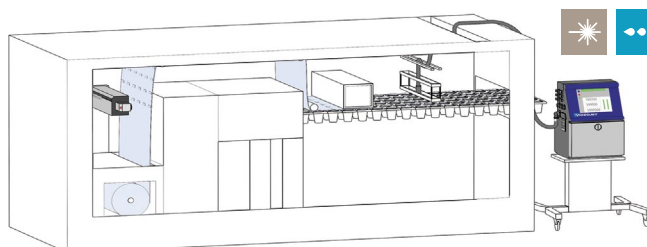
Uitdagingen:

Gezien de veranderende voorkeuren van de consument dwingen de supermarkten de yoghurtfabrikant tot het vervaardigen van verschillende verpakkingen en бекers met verschillende kleurencombinaties om het product aantrekkelijker te maken. Gezien de beperkte houdbaarheid van het product, moet de fabrikant 3-4 keer per dag wisselen om te voldoen aan de eisen van klanten.

In een poging om de efficiency te verhogen, gebruiken supermarkten automatische systemen voor voorraadbeheer en het beheer van schapklare verpakkingen. Daarom zijn barcodes van hoge kwaliteit (boven klasse C) vereist, anders kunnen hele zendingen door de supermarkt worden geweigerd.



Lasercode op deksel



Bekers vullen

Videojet-oplossing:

Traverse met inkjet:

De fabrikant gebruikt een Videojet inkjetprinter met 6 meter umbilical voor het coderen van de vervaldatum op de topseal door tien бекers per keer te verplaatsen. En dankzij de Videojet CleanFlow™ technologie die in de printer is ingebouwd, blijft de printkop schoon voor langere productietijden, ondanks de traverse. De fabrikant gebruikt een uitgebreid assortiment aan Videojet-inkten (zowel donkere als lichtgekleurde) om een sterk codecontrast op de verschillende gekleurde бекers te creëren. Omdat de printers IP65-gecertificeerd zijn, zijn spoelbeurten efficiënter.



CII-code op yoghurt

Traverse met laser:

De fabrikant gebruikt lasers om permanente codes te markeren op de deksels van de yoghurtbekers. Dankzij de grotere lasermarkeringsvelden van Videojet kan de fabrikant de vervaldatum tegelijkertijd op meerdere deksels printen. Omdat er minder verbruiksproducten nodig zijn, ziet de fabrikant de uptime toenemen en de Total Cost of Ownership dalen.

Barcodes op kartonnen dozen:

Steeds meer supermarkten maken gebruik van schapklare verpakkingen en automatische voorraadbeheersystemen in een poging de hoeveelheid werk te verminderen die nodig is om het product te ontvangen en de ruimte van de voorraad te beheer. De fabrikant moet dus voor hoogwaardige barcodes op uiteenlopende soorten kartonnen dozen zorgen. De flexibiliteit van de Videojet 2330-printer biedt de fabrikant de mogelijkheid om hoogwaardige barcodes en logo's te printen op kartonnen dozen.



Barcode op golfkarton

CLARISUITE™ om gemakkelijke te kunnen wisselen:

De toename van uiteenlopende verpakkingen leidt tot meer wisselingen op de productielocatie. Zonder sterke processen en systemen om de juistheid van de productie te waarborgen, kunnen fouten optreden als gevolg van de toenemende complexiteit die verbonden is met wisselende verpakkingen. Dit kan leiden tot dure herbewerking of afval.

CLARISUITE™ software minimaliseert de invoer door de operator in het codeer- en markeerproces. Door tijdens de instelling foutcontrole-regels te specificeren, wordt de operatorinvoer beperkt tot de opgegeven keuzes, wat tot minder fouten leidt. CLARISUITE wordt gebruikt om het primaire pakket, de behuizing en labelprinters op één locatie in te stellen – dit zorgde voor veel minder geplande downtime tijdens productwissels.