Märkning, kodning och systemlösningar

Industriell produktguide

VIDEOJET

Dina varumärken är viktiga. Skydda och förbättra dem med Videojet.

Oavsett dina behov har Videojet kodnings- och märkningslösningar som uppfyller dina produktionsbehov. Med ett brett utbud av kodningstekniker, specialiserade bläck och vätskor, avancerad mjukvara och ett dedikerat globalt serviceteam kan vi hjälpa dig att skriva ut på praktiskt taget alla typer av förpackningar och substrat.

Kontinuerlig bläckstråleskrivare (CIJ)

Vätskebaserad, beröringsfri utskrift av upp till 5 rader text, linjära streckkoder, 2D-koder eller grafik som skrivs ut på en rad olika förpackningstyper inklusive stationära förpackningar via åksystem.

Termisk bläckstråleskrivare (TIJ)

Bläckbaserad, beröringsfri utskrift med hjälp av värme och ytspänning för att flytta bläck till en förpackningsyta. Används vanligen för att skriva ut 2D DataMatrix och andra streckkoder.

Lasermärkningsystem

En stråle infrarött ljus som fokuseras och styrs med en serie noggrant kontrollerade små speglar gör märken där värmen från strålen möter förpackningens yta.

Termotransferutskrift (TTO)

Ett digitalstyrt skrivhuvud smälter bläck från ett färgband direkt på flexibel film för att ge högupplösta realtidsutskrifter.

Etikettskrivare för direktapplicering eller med applikator (LPA)

Skriver ut och placerar etiketter av olika storlekar på flera förpackningstyper.

Storskriftsmärkning (LCM)

Bläckbaserad, beröringsfri utskrift av flera datatyper (alfanumeriska data, logotyper och streckkoder) i stora storlekar används primärt för fraktförpackningar.

Videojet® 1880 + bläckstråleskrivare

Undvik driftstopp i produktionen med skrivaren Videojet 1880 + som utformats för produktivitetspionjärer inom Industri 4.0. Med en inbyggd övervakning av vitala parametrar, smarta varningar, Wi-Fi-anslutning och ett avancerat automatiserat felsökningsprogram förutspår 1880 + potentiella skrivarproblem i tid, så att du kan undvika dem eller återuppta produktionen snabbare om ett driftstopp trots allt skulle inträffa.

- Upp till 5 utskrivna rader med utskriftshastigheter på upp till 334 mpm
- Minska driftstoppen med det avancerade diagnostikverktyget Videojet MAXIMiZE™
- Återställ snabbare från feltillstånd med den automatiserade felsökningsmotorn RapidRecover™
- Rengör skrivhuvudet bara när det behövs tack vare den unika bläckansamlingssensorn

Videojet® 1580 + bläckstråleskrivare

Den här skrivaren är utformad för att ge bättre skrivarprestanda och användarvänlighet, enkel drift, reducerat underhåll och överlägsen utskriftskvalitet vid daglig drift. Skrivarprestandan kan övervakas för att minska den totala ägandekostnaden.

- Upp till 5 rader kod med hastigheter på upp till 914 fpm (279 mpm)
- Minska risken för kodningsfel med intelligenta funktioner för att skapa meddelanden
- Analysera dina individuella användningsmönster och få möjligheter till skrivarförbättring via varningar på skärmen
- Eliminera potentiella användarfel med ett Videojet SIMPLICiTY™-gränssnitt som i hög grad minskar operatörens skrivarinteraktioner

Videojet® 1280-bläckstråleskrivare

Videojet har gjort enkelt ännu enklare med 1280-skrivaren. Den är enkel för alla att använda, med allt från ett intuitivt gränssnitt till smarta designfunktioner.

- Skriv ut upp till fem rader med hastigheter på upp till 162 mpm
- SIMPLICiTY™-användargränssnittet minskar avsevärt operatörens interaktioner med skrivaren och eliminerar potentiella användarfel med hjälp av en intuitiv pekskärm på 8 tum
- Modulära slitdelar kan enkelt bytas av kunden
- Ingen röra, inget spill, inga misstag – Smart Cartridge™-vätskeleveranssystemet minskar spillet

Videojet® 1580 C-bläckstråleskrivare

Byggd för att leverera förstklassig prestanda med soft-pigmenterat kontrastbläck – den här skrivaren inkluderar innovationer inom hydraulik, skrivhuvuden och patronutformning som ger samma körtid och underhållsintervaller som för en färgbaserad skrivare.

- Upp till fem rader märkning med hastigheter på upp till 889 fpm (271 mpm)
- Den patenterade patrondesignen hjälper till att minska vanliga fel genom att förhindra att bläckpigment sjunker till botten i patronen och blockerar öppningen, vilket kan leda till blockerade skrivhuvuden
- Se till att kvaliteten och kontrasten alltid är konsekvent med märkning som inte bleknar med tiden
- Webbserverkapacitet ger åtkomst till skrivare via webbläsare som stöds på värddatorer

Videojet® 1710- och 1610 Dual Head bläckstråleskrivare

För tillämpningar som kräver lättlästa koder på mörkt eller svårmarkerbart material ger 1710-skrivaren högkontrastkoder från ett tillförlitligt system som är enkelt att använda. 1610 Dual Head-skrivarens två skrivhuvuden ger flexibilitet att skriva ut mer innehåll, skriva ut på två separata platser på ett paket eller skriva ut på två körfält i ett program med flera körfält.

- Upp till 5 rader kod från varje skrivhuvud med hastigheter på upp till 888 fpm (271 mpm) med 1710-skrivaren och upp till 960 fpm (293 mpm) med 1610 Dual Head-skrivaren
- Ingen röra, inget spill, inga misstag – Smart Cartridge™-vätskeleveranssystemet minskar spillet
- Luftfritt, pumpdrivet system med 12 000 timmars kärnlivslängd
- Avancerad CleanFlow™-skrivhuvudsdesign maximerar drifttiden

Videojet® 1880 Ultra High Speed (UHS) och High Resolution (HR) bläckstråleskrivare

Videojet HR-skrivare är konstruerade för mikroutskriftstillämpningar där läsbarheten är viktig och utskriftsutrymmet är begränsat, och när det krävs mycket innehåll på litet utrymme. Våra UHS-skrivare är utformade för att fungera vid extrema hastigheter på förpackningslinjen, och de kan leverera innehåll och kvalitet vid höga dataflödesnivåer.

- HR: Skriv ut upp till tre rader kod i hastigheter på upp till 394 mpm och med tecken så små som 1,2 mm i höjd
- UHS: ger överlägsen utskriftskvalitet och upp till 3 rader kod i hastigheter upp till 1 666 fmp (508 mpm)
- SIMPLICiTY™-gränssnittet erbjuder kodsäkringsfunktioner som kan minska mängden användarfel
- Unik sensor för skrivhuvudet känner av bläckansamlingar och meddelar användare när rengöring krävs

Wolke m610® OEM termisk bläckstråleskrivare

Skrivaren m610 OEM, med sin intelligenta design och praktiska utformning, levererar banbrytande och mångsidig integrering kombinerat med branschens mest kraftfulla datahantering och globala funktioner för spårning. Utformad för att uppfylla befintliga och framtida krav på serialisering för farmaceutiska tillämpningar.

- Kraftfull och säker hantering av serialiserade läkemedelsdata
- Flexibelt webbgränssnitt möjliggör enkel styrning av märkningen från vilket användargränssnitt som helst på stor skärm
- Utskriftshastigheter på upp till 300 mpm (984 FPM) vid 600 x 600 dpi-upplösning
- Upp till 60 % mindre än jämförbara TIJ-styrenheter med 24 V likström för enkel installation

Videojet® 8520 / Wolke m610® touch / avancerade termiska bläckstråleskrivare

Lämplig för en rad olika kodningsutmaningar för industriella och farmaceutiska tillämpningar. Dessa system ger en högupplöst utskrift med rent och problemfritt genomförande på en rad olika kartongsubstrat.

- Intuitivt, ikondrivet gränssnitt med meddelanderedigering på skärmen
- Linjehastigheter upp till 360 fpm (109 mpm) vid 600 x 240 dpi-upplösning
- Skriver ut ett brett sortiment av linjära koder och 2D-koder, inklusive DataMatrix och QR-koder
- Perfekt för enkel kodning, bulkkodning samt avancerade kodningsprogram med hög hastighetsserialisering

Videojet DataFlex® 6330 iAssure™-aktiverad termotransferskrivare

DataFlex® 6330 är perfekt när drifttider, prestanda och genomströmning är avgörande. Systemet kombinerar konsekvent kodnoggrannhet med den senaste tekniken, vilket minskar tiden som spenderas på kvalitetskontroller, förpackningsspill och omarbetningar.

- iAssure™-teknik, en inbyggd kodkvalitetskontroll som hjälper till att minska spillet och omarbeta utan ytterligare hårdvara, installation eller utbildning
- Minskar kostnaderna och driftstoppen, maximerar skrivhuvudets livslängd och ger en konsekvent utskriftskvalitet tack vare Videojet Intelligent Motion™-teknik
- Branschledande enkel kassettändring utformad för snabbt byte av färgband för att maximera produktionens drifttider

Videojet DataFlex® 6530 iAssure™-aktiverad termotransferskrivare

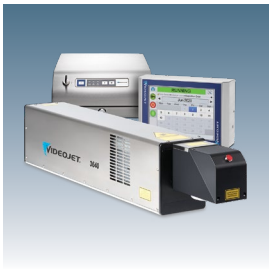
Den här termotransferskrivaren med hög utskriftshastighet är byggd för överlägsen prestanda och konsekvent utskrift med hög kvalitet. Det luftfria, patenterade elektroniska systemet ger maximerad driftsfördel och integreringsflexibilitet.

- 53 mm-modellen har Videojet iAssure™-teknik, en inbyggd kodkvalitetskontroll som hjälper till att minska spillet och omarbete utan ytterligare hårdvara, installation eller utbildning
- Upp till 1 200 m färgbandskapacitet och en rad olika färgbandssparlägen hjälper till att maximera tiden mellan färgbandsbyten *(iAssure™-teknik har för närvarande inte stöd för användning med alla färgbandssparlägen)*
- Mjukvaran CLARiTY™ hjälper till att säkerställa att rätt kod appliceras på rätt produkt
- Patenterade dubbelriktade färgbandsdrivare utan grepp ger fler utskrifter per rulle och minskar färgbandsskador

Videojet® 6230 termotransferskrivare

6230-skrivaren är enkel att använda och har inbyggda kodsäkringsfunktioner som hjälper till att avsevärt minska kostsamma kodningsfel vid märkning på flexibla förpackningar.

- Enkelt byte av färgbandskassett med tryckknappslåsmekanism som ger snabbt och enkelt färgbandsbyte
- Intuitiv surfplattsliknande 5,0" (12,7 cm) touchscreen-styrenhet med CLARiTY™-gränssnitt gör det snabbt och enkelt att konfigurera, med färre misstag
- Enkelt kodskapande med VideojetConnect™ Design- eller CLARiSOFT™-mjukvara
- Luftfri funktion avlägsnar behovet av anläggningsluft



Videojet® 3640 60-watts CO_2 -lasermärkningssystem

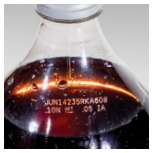
Lasermärkning, etsning och kodning är en kontaktfri utskriftsmetod som ger märkningskvalitet, permanent utskrift och meddelanden på stor yta. Den nya 3640 60W CO_2-lasern erbjuder tillverkare alla dessa egenskaper tillsammans med hög drifttid och förenklat underhåll plus flexibiliteten att producera den korrekta information som du behöver märka på dina produkter.

- Unik serialiserad information – en individuell kod och mer information per produkt
- Upp till 2 100 tecken per sekund, kodning på högsta hastighet
- Enkel och sömlös kodning på en mängd olika material som plast, kartong eller papper
- Helt fokuserad på att tillhandahålla mer kodinnehåll från snabbare data utan att kompromissa med linjehastigheterna

Videojet® 3350 30-watts CO_2 -lasermärkningssystem

Det här lasermärkningssystemet är utformat för sömlösa, automatiserade produktbyten och ger oöverträffade digitala funktioner från en flexibel lösning som är perfekt för märkning av komplexa och högkvalitativa koder i höga hastigheter.

- Höghastighetskapacitet som möjliggör märkning med 2 000 tecken per sekund
- Färre manuella ingrepp med ett Smart Focus-lasermärkningshuvud som levererar automatiska märkningsfunktioner
- Stort urval av märkningsfönster ger optimalt matchade applikationer för snabbare märkning
- Valfri CLARiTY™-laserstyrenhet har programvarufunktioner som bidrar till att minska operatörsfel



Videojet® 3140 10-watts CO_2 -lasermärkningssystem

Det här 10-watts CO_2-lasermärkningssytemet är utformat för applikationer som kräver märkning med hög kvalitet vid medelhöga linjehastigheter. Systemet hanterar både enkla och komplexa kodkrav för en rad olika substrat.

- Utskriftshastigheter på upp till 2 000 tecken/sekund och linjehastigheter på upp till 2 953 fpm (900 m/min)
- Stort urval av märkningsfönster ger optimalt matchade applikationer för snabbare märkning
- Valfri CLARiTY™-laserstyrenhet har programvarufunktioner som bidrar till att minska operatörsfel
- Högupplöst märkhuvud ger konsekventa, skarpa koder

Videojet® 7510 och 7610 fiberlasermärkningssystem

50-wattsskrivaren 7510 och 100-wattsfiberlasern 7610 levererar högkontrastmärkning på robusta plastförpackningar, metallbehållare och andra industriprodukter vid extremt snabba linjehastigheter.

- Laserkällan arbetar på maximal prestanda och har en förväntad livslängd på upp till 100 000 timmar
- Stort märkningsfönster ger mer tid till märkning, vilket maximerar produktiviteten och ökar genomströmningen
- Skannerhuvud med hög precision ger konsekvent högkvalitativa koder över hela märkningsfönstret
- Det valbara, intuitiva touch screen-gränssnittet i färg gör inlärningen och användningen snabb och enkel

Videojet® 7340 och 7440 fiberlasermärkningssystem

Dessa mångsidiga märkningssystem med fiberlaser på 20 och 30 watt är de första med Lightfoot™, det minsta märkhuvudet med fiberlaser på marknaden, vilket gör dem lätta att integrera, använda och serva.

- Enkel integrering, minskade installationskostnader och ökad positioneringsfrihet med branschens första, kompakta märkhuvud med fiberlaser
- Enkel konfigurering och snabba produktbyten med strålens integrerade fokussökare som kan spegla koden och den faktiska storleken på märkningsfältet
- Lasermärkhuvudet IP69 för bekymmersfri användning i avspolning och tuffa miljöer

Videojet® 7230 och 7330 fiberlasermärkningssystem

Dessa märkningssystem med pulserande fiberlaser på 10 och 20 watt är kompakta och mångsidiga för gravering av metall och andra svårinristade underlag.

- Litet märkhuvud och ett brett utbud av lins- och strålleveransalternativ ger enkel integrering i produktionsmaskinerna
- Högeffektiva, fasta laserkällor genererar mycket lite värme, vilket ger nästan underhållsfri drift under flera års användning
- Flexibel och kraftfull mjukvara ger fullständig kontroll över meddelandeformat och innehåll

Videojet® 7810 UV-lasermärkningssystem

De farmaceutiska, medicinska och kosmetiska branscherna kan använda UV-lasermärkningsmaskiner för att förhindra manipulering och förfalskning, vilket garanterar både livslångt skydd av ditt varumärke och spårbarhet. 7810-lasersystemet ger permanenta, lättlästa koder som konsekvent uppfyller kvalitetskraven för optimal läsbarhet i systemen.

- 2-watts ultraviolett våglängdlasermärkning av högkvalitativa, läsbara 2D-koder upp till 5,0 m/sek.
- Permanenta märkningar med hög kontrast på HDPE/LDPE och DuPont™ Tyvek® -förpackningar
- Hög genomströmning på både roterande och linjära tillämpningar, upp till 250 produkter per minut utan kodförvrängning

Videojet® 2380-bläckstråleskrivare

Den här bläckstråleskrivaren för storskrift är en komplett lösning för märkning av förpackningar, kartonger och andra porösa material. Den är modulär, lätt att integrera och ger bekymmersfri drift. Dessutom får du fjärråtkomst och analysfunktioner tack vare inbyggt Wi-Fi.

- Skriver ut upp till 70 mm i höjd med en upplösning på 180 dpi för texter, logotyper, streckkoder och grafik som är hållbara och högupplösta
- Det intuitiva, lättanvända gränssnittet erbjuder kodsäkringsfunktioner som minskar risken för användarfel
- Den patenterade mikrorensningstekniken utför automatiskt rutinmässig skrivhuvudsrengöring, vilket bidrar till att säkerställa konsekvent utskriftskvalitet, och bläcket som används vid rengöring återcirkuleras, så att kostnaderna hålls nere

Unicorn® och Unicorn® II bläckstråleskrivare

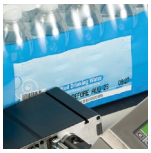
Kompakta utskriftssystem med låg upplösning för enkel- och dubbellinjer som kan programmeras snabbt och enkelt.

- Utskriftshöjder upp till 1,0 tum (25 mm) vid hastigheter upp till 200 fpm (61 mpm) beroende på modell
- Automatisk datumändring, klockfunktioner, nummerföljd och lagringskapacitet på 52 meddelanden
- Produktnamn, identifikationsnummer, automatiska produktionsräkningar och korrekta tidskoder med en knapptryckning

Videojet® 2120 bläckstråleskrivare

En lättanvänd skrivare för applicering av en eller två rader med alfanumeriska koder på en mängd olika produkter och förpackningar. Med ett urval av skrivhuvuden och bläck kan den märka ett stort antal porösa och icke-porösa material.

- Utskriftshöjder upp till 2,0 tum (50 mm) vid hastigheter upp till 371 fpm (113 mpm) beroende på skrivhuvud
- Flera skrivhuvuds- och bläckalternativ ger flexibilitet i applikationen
- Enkel användning minskar kodningsfel och guidad installation minskar installations- och starttider
- Avancerade funktioner för meddelandehantering



Videojet® 9560 Print & Apply etikettmaskin med Intelligent Motion™

Detta avancerade system erbjuder ett okomplicerat användargränssnitt och toppmodern Wi-Fi-anslutning utan behov av fabriksluft och komplexa inställningar för att effektivisera processer i slutet av linjen med oöverträffad enkelhet och effektivitet.

- Exakt och automatisk styrning av hela systemet med patenterad Intelligent Motion-teknik
- Eliminerar nästan helt etikettstockningar och förenklar installation med hjälp av Direct Apply för topp- eller sidotillämpningar
- Integreringen förenklas av den smidiga anslutningen till lagerhanteringssystem och avancerade emuleringsfunktioner
- Användargränssnittet ger en enda inställnings- och styrpunkt för hela systemet

Videojet® 9560 PL-etiketteringssystem för lastpallar

Ett pålitligt och helautomatiserat etiketteringssystem för lastpallar som är särskilt utformat för att fungera under krävande förhållanden och som bidrar till minskade lagerkostnader och färre märkningsmisstag för lastpallar. Applicera GS1-kompatibla streckkodsetiketter med exakthet och bearbeta upp till 120 lastpallar i timmen.

- Kan täcka två eller tre sidor och applicera upp till fyra etiketter på en lastpall
- Etiketteringsarmen har en räckvidd på upp till 700 mm utanför skåpet och applikatorn kan vridas 90° i båda riktningarna för främre eller bakre placering
- Integrerad streckkodsläsare som kontrollerar efter etikettfel, säkerställer läsbarhet och validerar koder så att systemet automatiskt kan skriva ut/applicera felaktiga etiketter på nytt efter behov

VideojetConnect™ fjärrservice*

Ger inbyggd fjärrtjänst och omedelbar tillgång till världens största CIJ-expertnätverk. Ta med teknikern direkt till linjen för att felsöka och snabbt återställa skrivaren. Ingen annan tjänst ger dig snabbare hjälp att fatta rätt beslut på rätt plats vid rätt tillfälle.

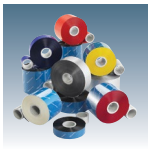
- Meddelande i realtid om skrivarens behov, varningar och felaktiga förhållanden
- Se värdefull skrivaraktivitet omedelbart
- Med fjärråterställning är Videojet-expertis praktiskt taget ett klick bort

* Beroende på tillgänglighet i ditt land

Videojet® förbrukningsartiklar

Videojet tillhandahåller över 15 typer av färgband, och 640 programunika vätskor finns tillgängliga för att uppfylla nästan alla applikationskrav. Omfattande testning av bläck- och skrivarkombinationen bidrar till att säkerställa konsekvent prestanda.

- Brett utbud av special- och universalbläck, inklusive termokromiska och livsmedelsgodkända, samt lösningsmedelsresistenta
- Komplett sortiment av TTO-färgband som är utformade för att möta utmaningarna med flexibla förpackningstillämpningar
- Videojet-vätskor är konstruerade för att förbättra prestandan hos Videojet-skrivare och öka produktionseffektiviteten
- Bakkapp-teknik som standard på TTO-färgbanden hjälper till att förlänga skrivhuvudets livslängd och skrivarens drifttid

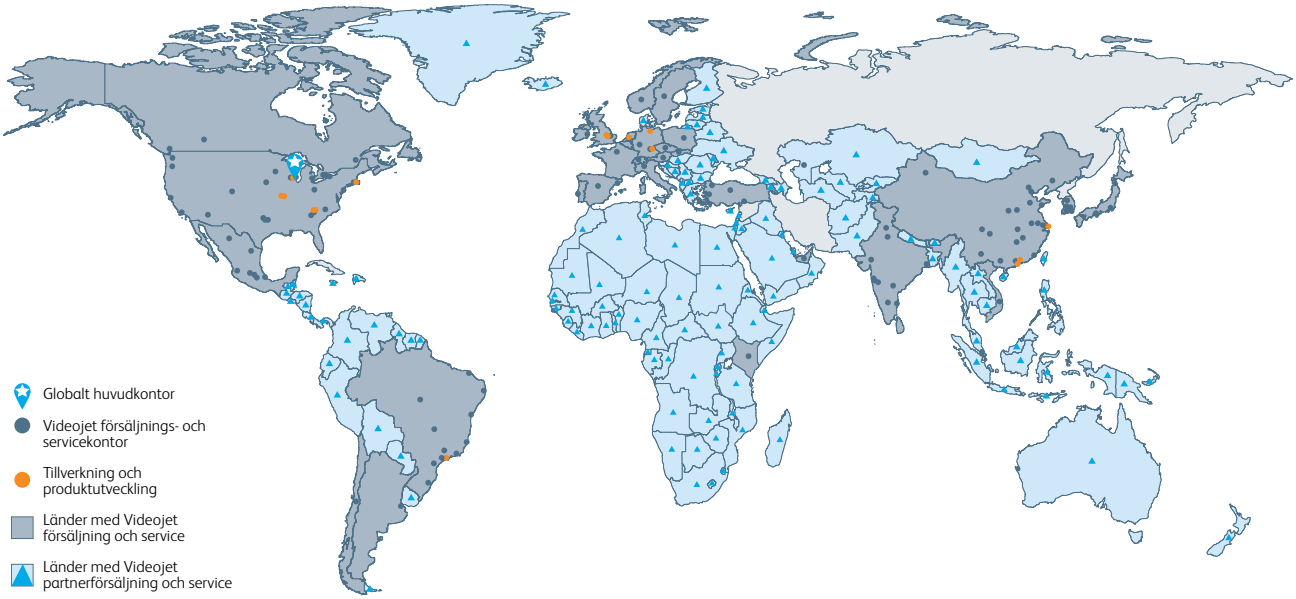


Sinnesro är standard

Videojet Technologies är världsledande inom branschen för produktidentifiering och tillhandahåller produkter för utskrift, kodning och märkning av produkter, programspecifika vätskor och Product LifeCycle Advantage™.

Vårt mål är att samarbeta med våra kunder inom konsument-, läkemedels- och industrivarubranscherna för att förbättra deras produktivitet, skydda och förbättra deras varumärken och för att ligga steget före branschtrender och regelverk. Videojet har fler än 400 000 skrivare installerade över hela världen. Vi har egna kundapplikationsexperter och tekniskledarskap inom kontinuerliga bläckstråleskrivare (CIJ), termiska bläckstråleskrivare (TIJ), lasermärkning, överskrivare med värmeöverföring (TTO), förpackningskodning och märkning samt ett brett urval.

Våra kunder förlitar sig på Videojets produkter för att skriva ut på över tio miljarder produkter dagligen. Support för försäljning, applikation, service och utbildning tillhandahålls i direktdrift med över 4 000 teammedlemmar i 26 länder världen över. Videojets distributionsnätverk innefattar mer än 400 distributörer och OEM:er som betjänar 135 länder.



Ring **031-7873457**
Maila **info.se@videojet.com**
eller besök **www.videojet.se**

Videojet Technologies Sweden
Johannefredsgatan 4
Mölndal
Sweden

© 2024 Videojet Technologies Inc. Med ensamrätt.

Videojet Technologies Inc.s policy står för fortsatt produktförbättring. Vi förbehåller oss rätten att ändra design och/eller specifikationer utan förhandsbesked.
DuPont är ett varumärke och Tyvek är ett registrerat varumärke som tillhör E. I. du Pont de Nemours and Company.

Artikelnr. SL000370
br-Industrial-Product-guide-sv-0524