



Storskriftsbläckstråleskrivare

Videojet 2380 bläckstråleskrivare med hög upplösning

Upptäck ett kladdfritt sätt att skriva ut på förpackningar och kartonger



Maximera drifttiden för produktion

Bläckstråleskrivaren Videojet 2380 erbjuder en komplett lösning för märkning av förpackningar och kartonger. Den är modulär och lätt att integrera, för bekymmersfri användning.

Storskriftsmärkningssystemet har utformats för att kunna användas och underhållas av alla användare, med minimal utbildning och erfarenhet.

Den patenterade mikrorensningstekniken utför automatiskt rutinmässig skrivhuvudsrengöring, vilket bidrar till att säkerställa konsekvent utskriftskvalitet med mindre kladd och underhållsbehov.

Videojet 2380 erbjuder snabba uppstarter och skriver ut hållbara, högupplösta texter, logotyper och streckkoder som är redo att uppfylla kraven från distributionskedjan.

Förpackningsmärkning på begäran

En lösning med förpackningsmärkning på begäran som ger avsevärda operativa fördelar:

- Användning av variabla produktionsdata såsom partikod och tillverkningsdatum
- Effektivisering av inköpskrav och minskning av unikt ärendelager
- Mindre kostnader, nödvändigt förvaringsutrymme och möjlighet till avfall
- Ökad flexibilitet för att snabbt kunna reagera på förändrat innehåll samt produkt efterfrågan
- Undvik driftstopp i produktionslinjen på grund av brist på kartonger och minimera därmed alternativkostnaderna
- Fördesignd information bidrar till att minska skrivfel från operatörer



En anpassningsbar märkningslösning

Videojet 2380-skrivaren är en mångsidig lösning som anpassas efter dina unika märknings- och kodningskrav.



Huvudfunktioner:

Möjlighet att använda upp till fyra skrivhuvuden

Med Videojet 2380 kan du skriva ut på flera sidor av en kartong och uppnå högre utskriftshöjder (>70 mm). Spara på förtryckta förpackningar och förvaring genom att skriva ut all nödvändig information direkt på generiska kartonger i produktionslinjen med alternativet för fyra skrivhuvuden.

Inbäddade protokoll för anslutning och kompatibilitet

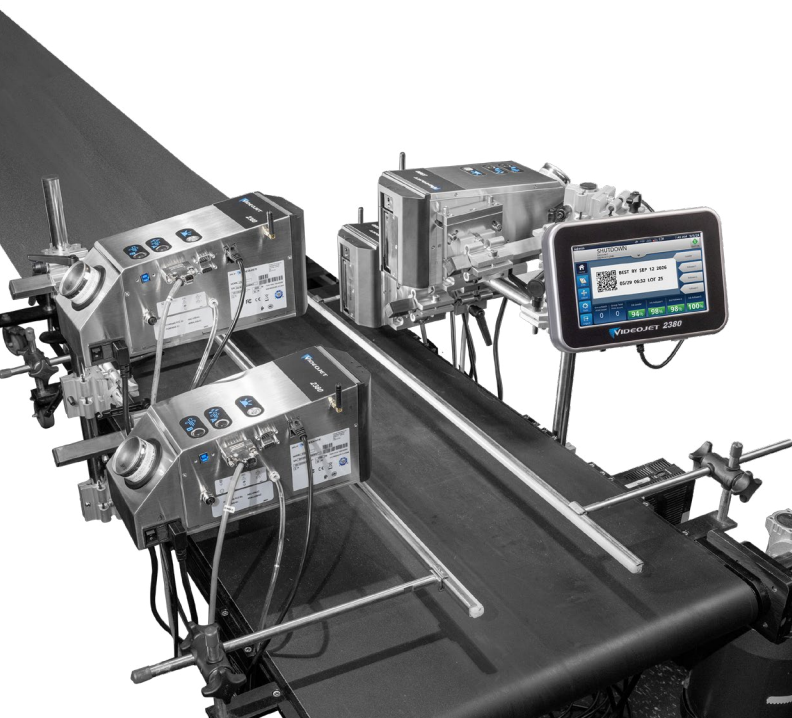
Systemet erbjuder USB-anslutning, åtkomst till VideojetConnect™ och ZPL-emulering, vilket gör det möjligt att ta emot data från utvalda programvarusystem från tredje part.

Streckkodsläsare

Användargränssnittet kan enkelt integreras med en streckkodsläsare för snabba jobbval och datainmatning.

Redo för Wi-Fi-anslutning

Wi-Fi är inbäddat i skrivaren för fjärråtkomst och analysfunktioner.



Tillförlitlig förpackningsmärkning för en effektiv distributionskedja

Videojet 2380 kan hantera komplexa utskrifter såsom streckkoder, text, logotyper och support på flera språk.

Dessutom kan förpackningsmärkning hjälpa dig att

- säkerställa spårbarhet för produkter och förpackningar
- följa föreskrifter
- automatisera fabriks- och lagerprocesser
- göra förpackningar och märkningen mer visuellt lockande.



En konsekvent märkningslösning

Videojet 2380 tillhandahåller kontinuerligt tillförlitliga koder med hög kvalitet på wellpapp och andra porösa material.



Huvudfunktioner:

Självrengörande skrivhuvud

Systemet kan programmeras att rengöra skrivhuvudet vid specifika intervall utan att stoppa produktionslinjen.

Luftkniv

Bidrar till att rengöra skrivhuvudets munstyckesplåt, vilket underlättar långa produktionskörningar.

Gyroskopisk sensor

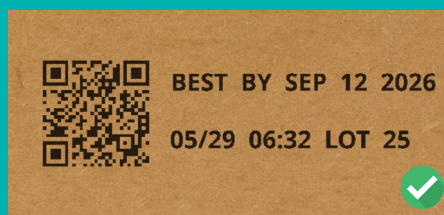
Övervakar skrivarens monteringsvinkel i realtid, vilket hjälper till att förhindra bläckläckage. Den upptäcker och registrerar även externa stötsignaler.



Teknik som bibehåller konsekvent utskriftskvalitet

Videojet 2380-skrivarens mikrorensningsteknik överträffar andra rensningsmetoder och rengör skrivhuvudets munstycken och hjälper till att förhindra blockeringar.

- Det är automatiskt – anläggningspersonal behöver inte inleda processen.
- Den snabba rensningen kan planeras mellan utskrifterna.
- Rensat bläck återförs till utskriftssystemet, vilket minskar de löpande kostnaderna.



En lättanvänd märkningslösning

En pekskärm med användargränssnitt erbjuder inbyggd jobbredigering och kan placeras i det bästa läget för operatören.



Huvudfunktioner:

SIMPLICiTY™-gränssnitt

Ett intuitivt och lättanvänt användargränssnitt erbjuder kodsäkring och hjälper dig med varje steg, vilket kraftigt minskar skivrarinteraktionerna och risken för användarfel.

Ta kontrollen

Hantera upp till fyra skrivhuvuden med samma pekskärm.

Enkel uppgradering

Los trabajos de impresión CLARiTY™ existentes son compatibles con Videojet 2380 y se pueden descargar a través de USB*.

*Äldre jobbfiler kan behöva testas för att säkerställa att de har överförts.

Enkel installation, smidig drift

Det separata användargränssnittet erbjuder flexibel placering, vilket innebär snabb installation och smidigt underhåll så att produktionslinjen kan köras problemfritt.

Mindre kladd och underhåll

Videojet 2380 har utformats för att minska och förenkla underhållet.

Ett returlinjefilter med låg kostnad innebär att bläckkoppen kan rengöras en gång i månaden i stället för en gång om dagen. På så sätt kan användare undvika de blockeringar och det kladd som ofta förekommer när rengöringsintervall försummas, och risken för bläckläckage minimeras.

Det enda dagliga underhåll som rekommenderas vid användning av ett skräpskydd i uppsamlingsbehållaren är rengöring av avrinningskanalen.

En fyllningsprocess eliminerar behovet av extern utrustning och gör det snabbt och enkelt att få igång skrivaren igen om en kartong eller förpackning behöver märkas på nytt.



En expertmärkningslösning

Videojet 2380 är tillverkad av hållbart rostfritt stål av typ 304 som är perfekt för sekundära produktionsmiljöer.



Huvudfunktioner:

Funktion för bläckåtervinning

Kostnaderna minskar eftersom bläck som används vid rengöring av skrivhuvudet återvinns och återanvänds av skrivaren.

Kontrastjusterare

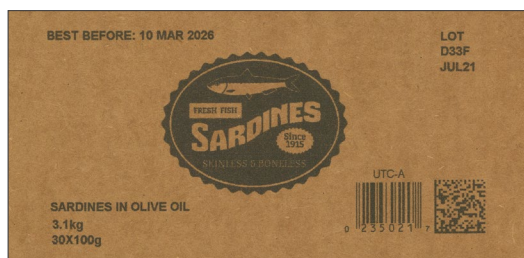
Gör det möjligt att minska kontrastdensiteten, för fler utskrifter per bläckbehållare.

Robust skrivhuvud

Optimal drifttid tack vare beprövad utskriftsteknik.

Centraliserad styrning för bättre kostnadseffektivitet

Hantera upp till fyra skrivhuvuden från ett enda intuitivt användargränssnitt. Det minskar kostnaderna, effektiviserar utskriftsprocessen och förbättrar driftseffektiviteten.



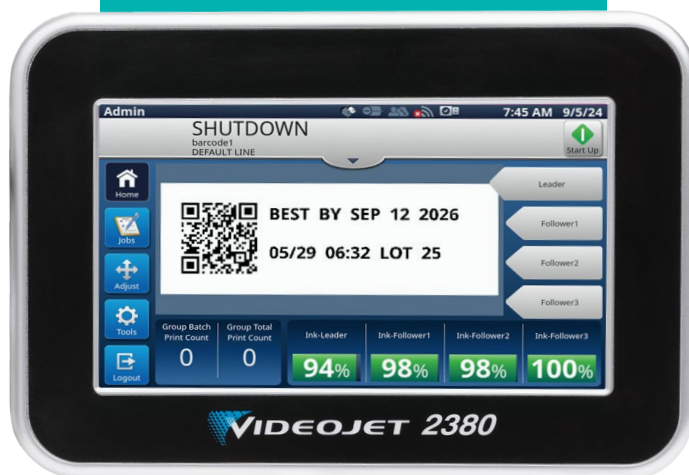
Hållbara och ekonomiska storskriftskoder

Förpackningar med stor skrift och streckkoder utsätts ofta för en mängd olika miljöförhållanden.

Bläckbaserade koder är perfekta för vidhäftning på wellpapp och är därför varaktigare än vaxbaserade märkningsalternativ.

Användare kan skriva ut i hastigheter på upp till 132 meter per minut, och kostnaden för bläckstråleutskrift på begäran är en bråkdel av kostnaden för märkningslösningar för utskrift och applicering.

Videojet erbjuder ett brett utbud av bläck som kan användas med 2380, bland annat alternativ i färg för visuell identifiering och differentiering.





Videojet LifeCycle Advantage™

Videojet 2380 utnyttjar avancerade analysdata, fjärranslutning och branschens största serviceavtryck för att upprätthålla vårt drifttidsåtagande, förbättra verksamheten över tid och hjälpa dig att återhämta dig på bara några minuter från oplanerade avbrott.



Förbättra

- Utnyttja data i en maskinpark med anslutna skrivare för att kontinuerligt optimera skrivarens prestanda.
- Remote service-data kan användas för att identifiera operativa förbättringar och hjälper dig att driva din anläggning bättre.



Underhåll

- Få fjärrutbildning på begäran med en knapptryckning.
- Servicepaket för periodiskt förebyggande underhåll för att hålla skrivaren i toppskick.
- Konfigurerbara fjärraviseringar meddelar kunderna om väntande fel och möjliga problem för att möjliggöra proaktiv lösning mellan produktionsskift.



Återställ

- Många reparationer kan lösas med hjälp av Videojets expertteam på bara några minuter, och utan att du behöver vänta på service på plats.
- Dra nytta av branschens största globala serviceorganisation för att få hjälp på plats vid behov.

Skrivarteknik som hjälper dig att nå dina hållbarhetsmål

Hållbarhet är vår drivkraft. Videojets skrivarportfölj erbjuder all den flexibilitet du behöver för att ligga steget före de ständigt föränderliga regel- och hållbarhetskraven och de medföljande behoven i leveranskedjan för minskat avfall, ökad återvinning och optimering.

Skrivare som har utformats för att minska avfallet

Automatiserad mikrorensningsteknik hjälper till att minska driftstopp på grund av blockerade skrivhuvuden, och vår patenterade bläckåtervinningsprocess praktiskt taget eliminerar bläcksvinn.

Förpackningsmärkning som eliminerar etiketter

Genom att skriva ut streckkoder, text och logotyper som alla är hållbara och högupplösta, direkt på förpackningar och fraktkartonger, eliminerar våra produkter användningen av papper, silikon och klister i etiketter.



Videojet® 2380

Storskriftsbläckstråleskrivare

Utskriftshastighet

Streckkodsutskrift – 0,6–66 mpm
Alfanumerisk text – upp till 132 mpm
Hastigheterna är densitetsberoende

Utskriftsavstånd

0,5 mm till högst 4,0 mm

Utskriftsområde (per skrivhuvud)

70 mm (H) x 2 000 mm (L), 180 dpi

Streckkoder

UPC A&E; EAN 8 & 13; Code 128 A, B & C; UCC/EAN 128; Code 39;
Interfolierad 2 av 5; PDF417 och Micro PDF417
RSS/GS1 Databar (inklusive sammansatta 2D-koder); DataMatrix; QR-koder

Användargränssnitt

TFT-LCD-pekskärm på 8 tum med hög respons
WYSIWYG-pekfunktion för redigering av meddelanden
Inbyggd diagnostik

Grafik, bilder och logotyper

Kan skapas med hjälp av CLARISOFT™-tillvalsprogramvara

Utskriftsfunktioner

Fullständigt stöd för nedladdningsbara teckensnitt med TrueType®-teckensnitt (inklusive flera språk och Unicode-stöd); fasta, variabla och sammanfogade textfält; flexibla datum-/tidsformat; flexibla skiftkodformat; automatisk beräkning av bäst-före-datum och licensieringsadministrering; kalenderregler; automatisk ökning och minskning av text, räknare och streckkoder; stöd för flera grafikformat (upp till maximalt utskriftsområde); länka fält till databaser; skalbar text och textblock

Språk

Arabiska, bulgariska, danska, engelska, finska, franska, grekiska, italienska, japanska, kinesiska (mandarin), koreanska, nederländska, norska, polska, portugisiska, ryska, spanska, svenska, thailändska, tjeckiska, turkiska, tyska, ungerska och vietnamesiska

Inbyggt minne

8 GB minne

Ingångar/utgångar

1 produktavkänningsingång, 1 ingång för DB15-gränssnitt för integrerad axelkodare, ingångar för jobbval, 24 V likströmsutgång, 3 konfigurerbara ingångar samt utgångar för styrning av drivrelä eller signalljus
1 DB9-gränssnitt för delning av produktavkännings- och pulsgivarsignal mellan skrivare
1 USB 2.0-värd

Fältyper som stöds

Fast, variabel (angiven av användaren), sammanslagen, databas, räknare, datum, förskjutningar, tid, stycke (textblock)
Grundläggande formritning (cirklar, rektanglar o.s.v.)

Extern kommunikation

Binära och ASCII-kommunikationsprotokoll
Värddatorläge (fjärrdatabas) via CLARINET™
Zebra (ZPL)-protokoll
USB-anslutning för jobbnedladdning och programuppdatering

Anslutningsalternativ

RS232, dubbelt Ethernet och Wi-Fi

Driftlägen

Enkelt skrivhuvud i standardläge, två skrivhuvuden i läge med ledare/följare, tre och fyra skrivhuvuden i läge med ledare/följare med en kopplingsdos

Programvara för nätverksstyrning

CLARINET™-programvara för nätverkshantering

Bläck/bläcksystem

Icke-trycksatt, inskruvningsbar behållare; 175 ml eller 365 ml
Tillgängliga färger: svart, blå, grön, orange, lila, röd, gul

Strömförsörjning

100 V–240 V växelström, 50/60 HZ, 50 W

Lufttillförsel

6 bar, 90 psi, torr, oförorenad

Drifttemperatur

10–35 °C

Vikt

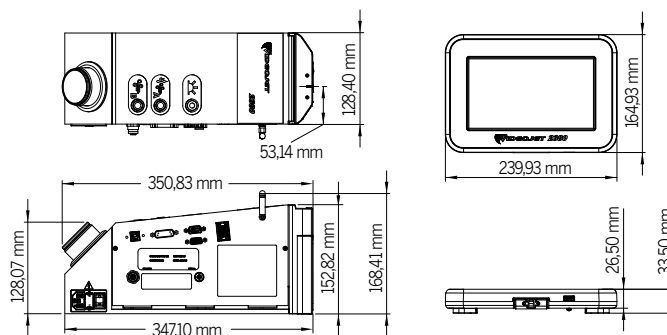
Oförpackad: 3,75 kg; Förpackad: 7,4 kg (ett huvud)

Tillval

SIMPLICITY-arbetsflödesmoduler
Stort utbud av tillbehör



Mått



Ring **031-7873457**

Skicka e-post till **info.se@videojet.com**

Eller besök **www.videojet.se**

Videojet Technologies Sweden

Johannefredsgatan 4

Mölnadal

Sweden

© 2024 Videojet Technologies Inc. Med ensamrätt.

Videojet Technologies Inc:s policy fokuserar på kontinuerlig produktförbättring. Vi förbehåller oss rätten att ändra design och/eller specifikationer utan föregående meddelande.

Artikelnr. SL000729

br-2380-sv-1024

