Videojet LifeCycle Advantage™



Kontinuální inkoustový tisk

Videojet 1580 C

Specializovaná kontrastní tiskárna na inkousty s jemným pigmentem, jejíž údržba je stejně snadná jako u standardní tiskárny

VIDEOJET

Kontrastní tiskárna, která pracuje a chová se jako tiskárna na bázi barviv

Tiskárna 1580 C přináší nejlepší výsledky v oboru při používání kontrastních inkoustů s jemným pigmentem, prvotřídní spolehlivost provozu a označování a kódování podle vašich představ dnes i v budoucnu. Inovace v konstrukci hydrauliky, tiskové hlavy a kazety posouvají dobu provozu a intervaly údržby na stejnou úroveň jako u standardní kontinuální inkoustové tiskárny (CIJ). Tiskárna 1580 C vychází z osvědčené a spolehlivé platformy inkoustových tiskáren Videojet 1580 a nabízí podobné funkce a provedení.





Vyhněte se běžným problémům s kontrastními inkousty

Patentovaná konstrukce kazety tiskárny 1580 C pomáhá omezit běžné poruchy. Zmírňuje usazování inkoustových pigmentů v kazetě a blokování trysek, což může mít za následek ucpání tiskové hlavy.

Lepší stabilita, kvalita a doba údržby

Nová konstrukce pomáhá zajistit, aby tisková hlava zůstala déle čistá, čímž se zkracují prostoje ve výrobě a prodlužuje se doba mezi jednotlivými čištěními. Hladká deska trysky omezuje ulpívání inkoustu, což usnadňuje čištění.

Zacházejte s tiskárnou stejně jako se standardní tiskárnou CIJ

Na rozdíl od většiny konkurenčních výrobků se v tiskárně 1580 C používají podobné filtry jako v našich ostatních tiskárnách CIJ, se stejnými čisticími cykly a preventivní údržbou jako v případě inkoustů na bázi barviva. Plánovaná údržba může probíhat každých 5000 hodin, přičemž není třeba zkracovat intervaly kvůli použití inkoustů s jemným pigmentem.


09:16 24B6E
12:34 59A67B
L:256464 31421
HS.15:34:48
109F 15:29
Admin
RUNNING
Videojet 1580 C
LINE 1
Stop Jet
Home
Jobs
Adjust
Tools
Logout
Performance
Consumables
Line Setup
File Manager
Custom Reference Builder
Global Job Settings
Communications
Printer Settings
User Access
Configure Home Screen
Software Download
Maintenance
Diagnostics
Installation
OPTIMIZE
VideojetConnect Remote Service
VIDEOJET
VIDEOJET 1580 C

Udržování konzistentní kvality a kontrastu kódu v průběhu času

Model 1580 C byl speciálně navržen tak, aby poskytoval kódy s konzistentní kvalitou a kontrastem, které zůstávají čitelné a časem neblednou.



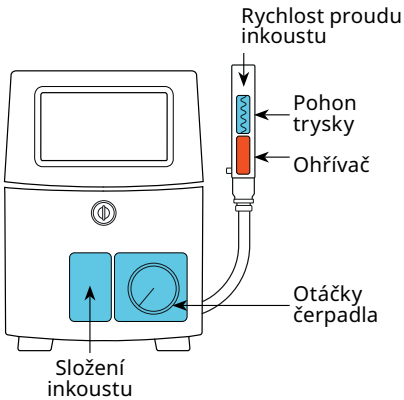
Optimalizované inkousty

Díky novému složení, které snižuje rychlost usazování, byly naše inkousty s jemným pigmentem navrženy tak, aby poskytovaly delší provozuschopnost a stabilní a stálý kontrast v průběhu času.



Snadnější recirkulace

Kónická míchací nádržka je navržena tak, aby se snížilo usazování pigmentu. Její tvar usnadňuje průběžnou recirkulaci pigmentu v inkoustu.



Dynamická kalibrace

Funkce Videojet Dynamic Calibration automaticky udržuje vynikající kvalitu tisku pro optimální provozuschopnost v měnících se podmínkách prostředí.


BEST BEFORE SEP/24/28
P1876 236/IC


SHUTDOWN
TEST MESSAGE
DEFAULT LINE
Start Jet
Home
Jogs
Adjust
Tools
Logout
Make-up
System
Make-up
Ink
Ambient Temperature: 20.00°C
Make-up Usage
0%
Make-up Wastage
Suggestions
VIDEOJET
V7220-D
Make-Up Fluid
750 mL Made in US
Use By:
14-NOV-23
200441404EG
V4225-E
Ink
Use Make-Up V7220
700 mL Made in US
Use By:
10-NOV-23
201352366EG


Admin
RUNNING
Videojet 1580 C
LINE 1
Stop Jet
Home
Jobs
Adjust
Tools
Logout
BEST BY:JUL 28 2024 R4T
06/28 09:33LOT980I6T 06
Batch Product Count
2800
Batch Print Count
2799
Pieces/minute
74
Make-up
100%
7d 18h
Ink
System
52m
Ink
0m
Make-up
52m
VIDEOJET
VIDEOJET 1580 C

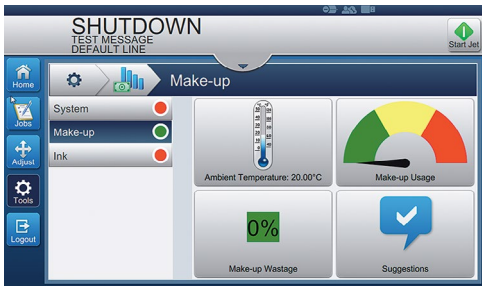
Kontrastní tiskárna, která se snadno udržuje

Tiskárna 1580 C je jedna z nejjednodušších tiskáren CIJ na obsluhu a údržbu. Je navržena tak, aby minimalizovala a zjednodušila intervaly čištění, takže se operátoři mohou soustředit na výrobu.



Kontrola kódů přednastavená z výroby

Naše uživatelské rozhraní SIMPLICiTY™ vás provede každým krokem. Pravidla k eliminování chyb definují upravitelná pole, povolené typy údajů, omezení rozsahu dat a další položky, což výrazně snižuje potřebu interakce s tiskárnou a potenciální chyby uživatelů.



Sledování klíčových prvků tiskárny

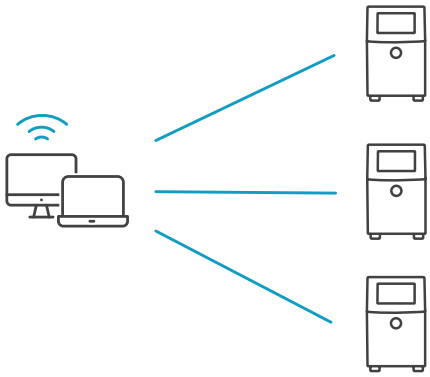
S naším nástrojem Videojet OPTIMiZE dokáže tiskárna 1580 C vyhodnocovat řadu parametrů tiskárny, pomáhá řídit spotřebu inkoustu a doplňovacího roztoku, počítá prognózu spotřeby kapalin a odhaluje plýtvání energií.



Připraveno na budoucnost pro Průmysl 4.0

Tiskárna 1580 C je navržena tak, aby poskytovala veškerou potřebnou konektivitu, a je tak připravena splnit moderní tiskové výzvy i všechny budoucí požadavky Průmyslu 4.0. Integrovaná síť Wi-Fi poskytuje snadný a bezpečný způsob bezdrátové komunikace, zatímco funkce webového serveru a automatické řešení problémů usnadňují vzdálený provoz.





CLARiSUITE®

Řešení společnosti Videojet pro centralizovanou správu zpráv a řízení tisku, CLARiSUITE®, je plně integrované řešení propojující označování produktů pomocí kódů s centralizovanou databází zpráv.

Dálkové ovládání rozhraní

Funkce webového serveru umožňuje zákazníkům přístup k tiskárnám prostřednictvím podporovaných webových prohlížečů na hostitelských počítačích. Pro každou tiskárnu je povoleno až pět relací webového serveru.



Připravenost k připojení

Tiskárny Videojet nabízejí sadu řešení připojení, která pomáhají minimalizovat pracovní zátěž IT oddělení, snižují náklady na připojení zařízení k síti a zvyšují mobilitu tiskárny.





Připojení k síti

Integrovaná anténa Wi-Fi tiskárny 1580 C umožňuje připojení k interní síti bez nutnosti použití kabelů LAN nebo pevného zapojení, což zvyšuje mobilitu tiskárny.

Vaše cesta k produktivitě

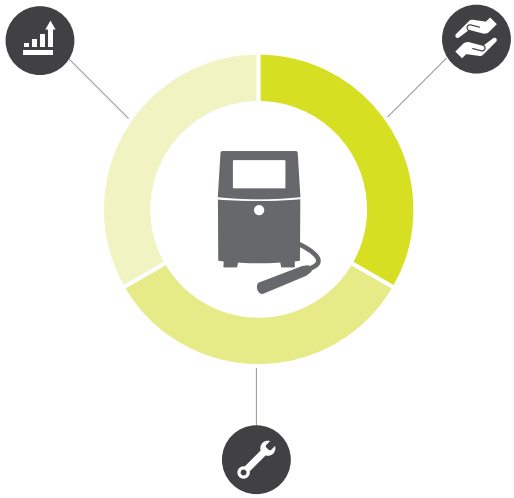
Využijte pokročilou analytiku, vzdálené připojení a největší servisní zázemí v oboru s technologií Videojet Lifecycle Advantage™.

Videojet LifeCycle Advantage™

Zlepšujte

postupně schopnosti a využití tiskárny

- Prediktivní analytika
- Pokročilé monitorování výkonu pro podporu neustálého zlepšování
- Optimalizace prostřednictvím individuálních konzultačních služeb



Udržujte

optimální výkon své tiskárny

- Diagnostická sada OPTIMiZE™
- Preventivní údržba na místě instalace
- Na vyžádání dostupné školení na dálku i na místě instalace

Obnovujte

rychle po výpadcích a udržujte vysokou produktivitu

- Největší dosah servisních služeb s bezkonkurenční dobou odezvy
- Na vyžádání jsou k dispozici odborníci společnosti Videojet na tiskárny CIJ

Naše řešení vám pomohou splnit vaše cíle v oblasti výroby a udržitelnosti

Tisková hlava a inkoustové kazety tiskárny Videojet 1580 C byly navrženy tak, aby minimalizovaly ucpávání a hromadění inkoustu, což minimalizuje nutnost čištění. V porovnání s jinými kontrastními tiskárnami se při čištění tiskárny 1580 C spotřebuje méně kapalin.

Tiskárna Videojet 1580 C také využívá náš inovativní modul jednoho servisního zásahu, který snižuje četnost servisních zásahů a množství náhradních dílů potřebných pro tiskárnu a zároveň omezuje plýtvání nebezpečným materiálem.

Díky udržitelnosti, která je naší hnací silou, nadále dosahujeme měřitelného pokroku v každém z našich tří klíčových pilířů.

Lidé – *Pomáháme lidem dosáhnout jejich potenciálu*
Snažíme se přilákat, rozvíjet, zapojit a udržet si ty nejlepší lidi tak, abychom neustále zlepšovali pracovní podmínky ve společnosti Videojet a zároveň zajistili bezpečné pracovní prostředí pro všechny.

Inovace produktů – *Pomáháme řešit výzvy s identifikací produktů*
Zákazníci jsou pro nás jádrem všeho, co děláme.Inovujeme, abychom zvýšili provozuschopnost a spolehlivost našich produktů a umožnili tak našim zákazníkům plnit cíle v oblasti výroby a udržitelnosti.

Životní prostředí – *Pomáháme snižovat náš dopad na životní prostředí*
Zavázali jsme se snižovat emise, odpady a energetickou stopu zefektivněním našeho globálního provozu.

Průvodce tiskem pro Videojet 1580 C		Maximální rychlost linky pro vyobrazené písmo/řádky	
Písmo/ řádky	Vzorek tisku	Stopy/min	Metry/min
5 x 5, jeden	ABCDEFG 12345 5X5	869	265
4 x 7, jeden	ABCDEFG 12345 4X7	800	244
5 x 7, jeden	ABCDEFG 12345 5X7	667	203
7 x 9, jeden	ABCDEFG 12345 7X9	533	163
9 x 12, jeden	ABCDEFG 12345 9X12	267	81
10 x 16, jeden	ABCDEFG 12345 10X16	254	77
16 x 24, jeden	ABCDEFG 12345	80	24
25 x 34, jeden	ABCDE 1234	46	14
5 x 5, dva	ABCDEFGHIJKLMNOP 1234567890 5X5TL	314	96
5 x 7, dva	ABCDEFGHIJKLMNOP 1234567890 5X7TL	333	102
4 x 7, dva	ABCDEFGHIJKLMNOP 1234567890 4X7TL	400	122
7 x 9, dva	ABCDEFGHIJKLMNOP 1234567890 7X9TL	190	58
9 x 12, dva	ABCDEFGHIJKLMN 1234567890 9X12TL	71	22
10 x 16, dva	ABCDEFGHIJKLMNOPQR 1234567890 10X16TL	46	14
5 x 5, tři	ABCDEFGHIJKL 1234567890 5X5 TRI LINE	105	32
4 x 7, tři	ABCDEFGHIJKL 1234567890 4X7 TRI LINE	221	67
5 x 7, tři	ABCDEFGHIJKL 1234567890 5X7 TRI LINE	184	56
7 x 9, tři	ABCDEFGHIJKL 1234567890 7X9 TRI LINE	101	31
5 x 5, čtyři	ABCDEFGHIJKLMNO 1234567890 4 LINES OF PRINT 5X5 QUAD LINE	71	22
4 x 7, čtyři	ABCDEFGHIJKLMNO 1234567890 4 LINES OF PRINT 4X7 QUAD LINE	56	17
5 x 7, čtyři	ABCDEFGHIJKLMNO 1234567890 4 LINES OF PRINT 5X7 QUAD LINE	46	14
5 x 5, pět	ABCDEFGHIJKLMNO 1234567890 5 LINES OF PRINT 5X5 FIVE LINE 70 MICRON NOZZLE	46	14

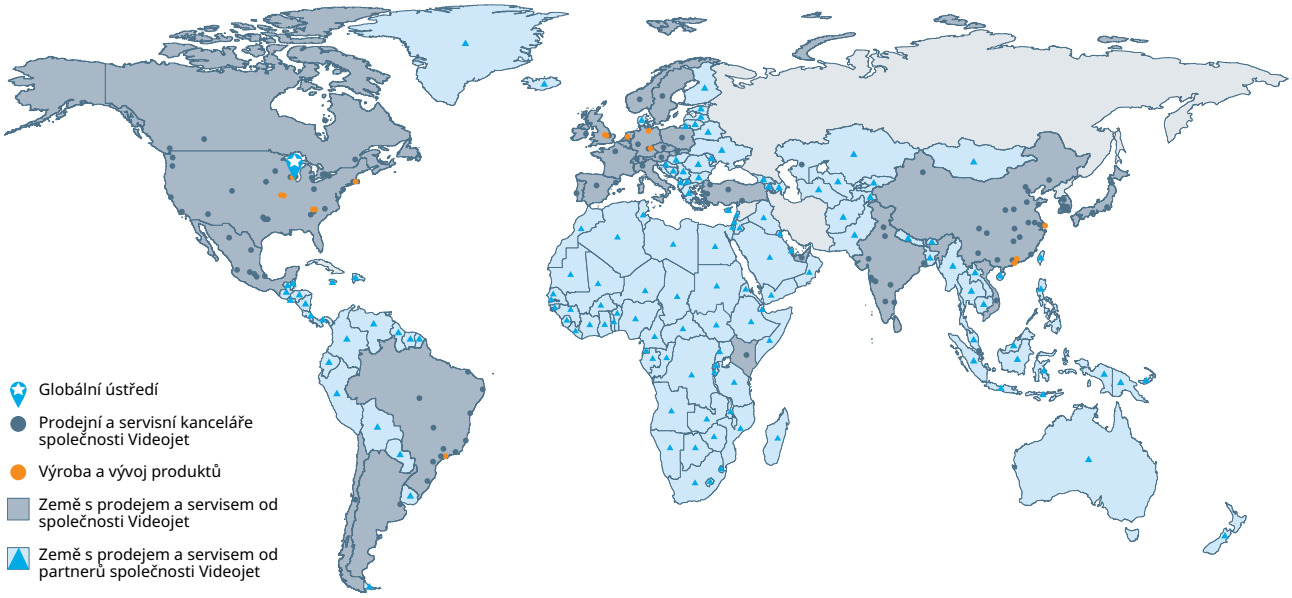
**Uvedené vzorové tištěné kódy jsou pouze ilustrativní. Skutečné kódování závisí na prostředí, aplikaci, rastru a podkladu. Požádejte místního zástupce společnosti Videojet, aby vám ukázal vzorky tisku pro vaši konkrétní aplikaci.*

Bezstarostný provoz je samozřejmostí

Společnost Videojet Technologies je popředním světovým dodavatelem na trhu identifikace produktů, tisku, kódování a označování produktů na lince. Poskytuje kapaliny určené pro specifické aplikace a služby po celou dobu životního cyklu produktu.

Naším cílem je partnerství se zákazníky z oboru baleného spotřebního zboží, farmaceutického a průmyslového zboží, abychom zvýšili jejich produktivitu, chránili jejich značky a pomáhali v jejich růstu a udrželi si náskok před trendy a předpisy příslušných odvětví. Díky našim odborníkům na zákaznické aplikace a špičkovým technologiím v oblasti kontinuálního inkoustového tisku (CIJ), termotisku (TIJ), laserového označování, termotransferového potisku (TTO), označování krabic pomocí kódů a štítků a široké nabídky tiskových řešení se může společnost Videojet pochlubit více než 400 000 nainstalovaných tiskáren po celém světě.

Naši zákazníci spoléhají na produkty Videojet, aby mohli každý den tisknout na více než deset miliard produktů. Podporu prodeje, aplikací, servisu a školení zákazníků zajišťujeme přímo prostřednictvím více než 4 000 členů týmu ve 26 zemích světa. Distribuční síť společnosti Videojet navíc zahrnuje více než 400 distributorů a výrobců původních zařízení aktivních ve 135 zemích.



Volejte na číslo **+420 228 810 079**
E-mail **Obchod.CZ-SK@videojet.com**
nebo navštivte stránku **www.videojet.cz**

Videojet Technologies Czechia s.r.o.
Želetavská 1525/1
140 00 Praha 4 - Michle

© 2022 Videojet Technologies Inc. – Všechna práva vyhrazena.
Zásadou společnosti Videojet Technologies Inc. je neustálé zlepšování produktů.
Vyhrazujeme si právo na změnu konstrukce a/nebo specifikací bez předchozího upozornění.

Č. dílu SL000713
br-1580-c-no-cell-cz-1222