

Tiskárny HSAJET® Infinity MkII

Výkon nové generace bez kompromisů v kvalitě



Výkonné
tiskové řešení pro
značení výrobků
a poštovních aplikací



Technologie Smart Servicing pro minimální údržbu a dokonalé výtisky

Ideální řešení pro značení produktů ve velkých objemech a komerční tisk

HSAJET®Infinity MkII představuje novou generaci vysoce výkonných tiskáren Infinity: vynikající volbu pro kódování a značení terciárních, sekundárních a primárních obalů, přímý tisk na krabice, tisk proměnných dat, stejně jako pro adresování a poštovní aplikace.

Tiskárny Infinity jsou postaveny na výkonné technologii TIJ 4.0 od společnosti HP, která je ideální pro aplikace s velkým objemem tisku, které vyžadují vysokorychlostní kódování s vysokým rozlišením při současném snížení nákladů na spotřebu inkoustu.

Ideální tiskárna pro kombinování různých informací o produktu, grafiky, značky a přepravních údajů v jednom rozvržení pro tisk přímo na krabice a nahrazení etiket.

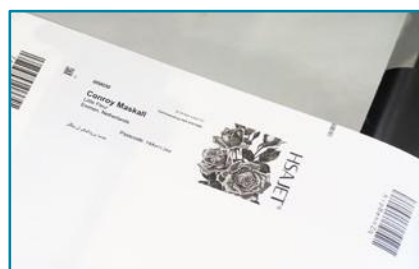
Nová technologie Smart Servicing pro maximální provozuschopnost

Technologie Smart Servicing tiskáren Infinity zabraňuje vysychání trysek a zajišťuje ostré a čisté výsledky tisku i po delších obdobích nečinnosti. Je ideální pro přerušovaný tisk nebo časté změny úloh – bez nutnosti zakrývání trysek nebo čištění kazet mezi jednotlivými tiskovými úlohami.

Díky nové technologii Smart Servicing je Infinity MkII skutečně nenáročným řešením na údržbu, které zajišťuje méně odpadu a maximální provozuschopnost.



Široký tiskový pás pro tisk různých informací o produktech, značce a přepravě přímo na krabice



Vysokorychlostní tisk variabilních dat a obrázků ve vysokém rozlišení



Vysoký výkon

- Vysokorychlostní tisk až 488 m/min při rozlišení 1200 × 150 dpi
- Vysoká provozuschopnost díky systému HSAJET® Infinity pro velkoobjemový tisk
- Rychlá a snadná výměna 775 ml velkoobjemové inkoustové kazety
- Rychlé a kontrolované zpracování proměnných dat z databází a souborů PDF



Minimalizace prostojů

- Uživatelsky přívětivý software pro snadné vytváření tiskových návrhů a správu tiskových dat
- Řešení s nízkými nároky na údržbu, které snižuje riziko chyb při manipulaci
- Omezená potřeba uzavírání nebo čištění kazet mezi jednotlivými tiskovými úlohami – tiskárna je ihned po zastavení výroby připravena k tisku



Vysoce kvalitní výtisky

- Tiskněte obrázky ve vysokém rozlišení až 1200 dpi x 1200 dpi
- Celková výška tisku až 88 mm
- Tisk na více stranách
- Kombinujte informace o produktu, přepravě a značce v jednom rozvržení
- Technologie Smart Servicing zajišťuje vždy čisté a ostré výtisky

Řídicí jednotky Infinity s funkcemi InkDraw 3 a PDF Tool

Řídicí jednotky Infinity jsou výkonné průmyslové tiskové řadiče vybavené softwarem InkDraw 3, který patří k nejvšestrannějším softwarovým balíkům pro inkoustový tisk dostupným na trhu. Tiskárny Infinity mimo jiné nabízejí připojení k databázím pro tisk z celé řady databází, stejně jako přímý tisk z PDF souborů.

Uživatelsky přívětivý software InkDraw 3 lze použít pro různé typy výroby a odvětví a splňuje požadavky v oblasti identifikace produktů, stejně jako v oblasti zasílání, poštovních služeb a komerčního tisku.



Řídicí jednotka Infinity, 44 a 88 mm
(na fotografii je zobrazena 44mm řídicí jednotka)

Systémy Infinity Bulk pro velkoobjemové zásobování inkoustem

Systém Infinity Bulk je ideální pro vysokorychlostní a velkoobjemový tisk, přičemž zajišťuje stabilní a velkoobjemové zásobování tiskových hlav inkoustem. Do systému Infinity Bulk se vkládají velkoobjemové inkoustové kazety o objemu 775 ml, které zásobují inkoustem tiskové hlavy Infinity.

Rozhraní Infinity Interface Box pro spolehlivé ovládání a připojení

Rozhraní Infinity zjednodušuje instalaci tím, že umožňuje přímé kabelové připojení přes svorkovnice. Rozhraní podporuje různé konfigurace vstupů a výstupů (viz tabulka) a zahrnuje připojení pro senzory produktů. Je vybaveno LED diodami pro snadnou vizuální kontrolu funkčnosti signálů, čímž zajišťuje efektivní a spolehlivé řízení a připojení pro různé aplikace.



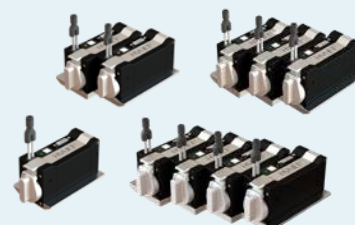
Stanice hromadného



Rozhraní Infinity

Tiskové hlavy Infinity

- Tiskové hlavy Infinity jsou k dispozici v následujících provedeních: 22 mm (1 pero), 44 mm (2 pera), 66 mm (3 pera) a 88 mm (4 pera)
- Kombinujte až 4 samostatné tiskové hlavy pro současný tisk na více stranách
- Snadno vyměnitelné a bezúdržbové 22mm tiskové kazety s technologií Smart Servicing
- Zajišťovací západka pro bezpečnou instalaci tiskové kazety
- Tlačítko pro proplachování na tiskové hlavě



Tiskové hlavy Infinity:
22 mm, 44 mm, 66 mm a 88 mm

HSAJET®

Tiskárny Infinity MkII

Vysoce kvalitní tiskárny vyrobené v Dánsku

Tiskárny Infinity jsou vyrobeny z vysoce kvalitních hliníkových a ocelových dílů vyrobených v Dánsku. Naše tiskárny, software a příslušenství jsou vlastními produkty, vyvinutými interně v našich výzkumných a vývojových centrech v Dánsku, aby byla zajištěna nejvyšší úroveň kvality a kontroly.

Technické údaje	
Technologie	HP TIJ 4.0 s technologií µRC
Výška tisku	Až 88 mm – 22 mm (0,87") na tiskovou hlavu
Vzdálenost tisku	1–5 mm (od trysky k povrchu tisku) V závislosti na rychlosti a aplikaci, obvykle 0,5–3,0 mm
Rozlišení	Až 1 200 × 1 200 dpi
Rychlost tisku (vertikální x horizontální)	Až: 61 m/min při 1200 x 1200 dpi 122 m/min při 1200 x 600 dpi 244 m/min při 1200 x 300 dpi 488 m/min při 1200 x 150 dpi
Směr tisku	Vertikální a horizontální poloha tisku Speciální držáky pro vertikální a horizontální tisk
Software (standardní)	InkDraw 3, včetně nástroje Event a PDF Tool
Rozšíření softwaru	Nástroj pro integraci, nástroj pro e-mail
Variabilní tisková data	1D a 2D kódy, alfanumerický text, čísla, čítače, čas a datum, kódy směn, grafika ve vysokém rozlišení, adresy atd.
Tisk z databáze	xlsx, csv, txt a pdf
Vstupy přes rozhraní	Deaktivace režimu tisku Deaktivace snímače
Výstupy přes rozhraní	3 x výstupy sledovaných událostí 1 x režim tisku zapnuto 2 x uživatelsky definované výstupy (volitelné): - Tisk (aktivní během tisku rozvržení) - Konec tisku (databáze kompletní, úloha dokončena) - Systém inkoustu připraven - Porucha
Rozhraní	USB, sériové rozhraní, Ethernet
Vyměnitelná kazeta	HSAJET® a tisková kazeta HP 22 mm µRC s technologií Smart Servicing
Průtok kazety	5 000 ml inkoustu (Průměrná kapacita inkoustu před nutností výměny tiskové kazety. Závisí na použití)
Zásobování inkoustem	Vodou ředitelné inkousty dodávané v HSAJET® a velkoobjemové inkoustové kazetě HP (775 ml)

Podrobnější informace najdete v technických listech jednotlivých produktů.

Uživatelsky přívětivé řešení

usnadňující každodenní provoz

- Minimální zásahy obsluhy: 22mm tiskovou kazetu i 775ml velkoobjemovou inkoustovou kazetu lze vyměnit během několika minut bez nutnosti speciálního školení obsluhy, což umožňuje plynulé pokračování výroby
- Mezi jednotlivými sériemi není nutné kazety uzavírat ani čistit – tiskárna je ihned po zastavení výroby připravena k tisku
- Otočný držák pro tisk směrem dolů HSAJET® umožňuje čištění trysek tiskové hlavy bez nutnosti jejího vyjmutí z tiskové komory
- Integrovaná upozornění na nízkou hladinu inkoustu
- Všestranný a uživatelsky přívětivý software

Navrženo pro průmyslová prostředí s ohledem na bezpečnost práce

- Spolehlivá a robustní vysoce výkonná tiskárna pro náročná průmyslová prostředí
- Dlouhá životnost odolné 22mm tiskové kazety
- Čistý a uzavřený systém pro bezpečné pracovní prostředí
- Není potřeba speciální ventilace
- Není třeba používat agresivní čisticí kapaliny



HSA Systems (hlavní sídlo)
DÁNSKO +45 6610 3401

HSA Systems (pobočky)

FRANCIE +33 1 4815 5050 | NĚMECKO +49 4331 203 9755

www.hsasystems.com | mail@hsasystems.com



VÍCE INFORMACÍ O TISKÁRNÁCH HSAJET® INFINITY A
NAŠICH DALŠÍCH PRODUKTECH NAJDETE NA
WWW.HSASYSTEMS.COM