

HSAJET®

Inkoust pro tiskárny Infinity MkII

PRO HP TIJ 4.0

Pro vysoce kvalitní tisk na poloporézní a porézní podklady

Inkoust a příslušenství pro průmyslové vysoce výkonné aplikace v oblasti značení výrobků a poštovních zásilek s vysokým rozlišením.

Tisková kazeta

Tiskové kazety Smart Servicing o šířce 22 mm

Tisková kazeta má širokou tiskovou stopu 22 mm a vyhovuje požadavkům aplikací s velkým objemem tisku, které vyžadují vysokou rychlost a vysoké rozlišení. Díky velmi malým kapkám inkoustu je tato tisková kazeta ideální volbou pro ostré a detailní obrázky s velmi vysokým rozlišením.

Díky **technologii Smart Servicing od společnosti Infinity** se nemusíte starat o dobu odkrývání trysky, což ji činí ideální pro přerušovaný tisk nebo změny tiskových úloh bez nutnosti zakrývání trysky či čištění mezi jednotlivými tiskovými úlohami.

Je k dispozici v různých verzích pro použití s inkoustovými kazetami HSAJET® a HP 775 ml pro tiskárny Infinity. Viz tabulka na další stránce.

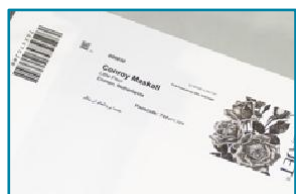
Inkoustové kazety s objemem 775 ml

HSAJET® K3011-HBC Prémiová černá barva

Inkoust K3011-HBC je barvivo na bázi barviva speciálně navržené pro rychlé schnutí a prvotřídní tiskový výkon na neporézních a poloporézních podkladech. Inkoust vytváří vysoce kvalitní obraz, který splňuje požadavky pro ověření kamerou. Dobře schne na potažených i běžných podkladech, jako je nepotažený papír, papír s povrchovou úpravou typu „mill coat“, „clay coat“ a vlnitá lepenka. Poskytuje trvanlivý, jasný a sytý obraz.

HP 2041 Rychleschnoucí černý inkoust

HP 2041 je černý pigmentový inkoust, který rychle schne na jílově potažených a jiných porézních médiích. Tento inkoust je vhodnou volbou pro přímý tisk na kartonové krabice a jako alternativa k samolepicím etiketám na sekundárních a terciárních obalech.



Výkonné
tiskové řešení pro
značení výrobků
a poštovních
aplikací



Hlavní výhody

- Obrázky s vysokým rozlišením: až 1200 x 1200 dpi
- Vysokorychlostní tisk: 488 m/min při rozlišení 1200 x 150 dpi
- Snížené náklady na inkoust: Velká zásoba inkoustu o objemu 775 ml
- Dlouhá životnost odolné 22mm tiskové kazety
- Technologie Smart Servicing zajišťuje vždy čistý a ostrý tisk a méně údržby
- Minimální zásahy obsluhy: 22mm tiskovou kazetu a velkoobjemovou inkoustovou náplň o objemu 775 ml lze vyměnit během několika minut bez nutnosti speciálního školení obsluhy, což umožňuje plynulé pokračování výroby.
- Čisté a bezpečné řešení: Není třeba používat agresivní čisticí kapaliny ani speciální větrání.

Doporučené příslušenství

Pro snadnou údržbu a manipulaci se spotřebním materiálem Infinity použijte speciálně navržené příslušenství od společnosti HSA Systems.

Magnetický ochranný kryt

Speciální magnetická ochranná krytka HSAJET® zajišťuje, že tisková kazeta může zůstat v tiskové hlavě Infinity během kratších odstávek, např. přes noc.

Zabraňuje ucpávání a vysychání inkoustu v tiskové hlavě. Na jednu tiskovou hlavu je potřeba jeden kryt.



Proplachovací nádoba

Proplachovací nádoba slouží k zachycení transportní kapaliny z tiskové kazety během její instalace do tiskárny.



Utěrky bez vláken

Utěrky bez vláken jsou ideální pro čištění tiskové kazety před tiskem nebo v případě, že jsou trysky ucpané či zasklé.



Inkoust pro tiskárny Infinity MkII

PRO HP TIJ 4.0

Údržba a manipulace

První instalace tiskové kazety 22 mm: Tisková kazeta obsahuje přepravní kapalinu, kterou je nutné během instalace tiskové kazety odstranit pomocí proplachovacího postupu.

Před tiskem: Tiskovou kazetu jemně otřete hadříkem, který nepouští vlákna.

Viz příručka „Infinity Printer Installation and

technologie Smart Servicing

Technologie Smart Servicing (mikro-recirkulace) společnosti Infinity zabraňuje vysychání trysek a zajišťuje ostré a čisté výsledky tisku i po delších obdobích nečinnosti. Ideální pro přerušovaný tisk nebo časté změny úloh – bez nutnosti zakrývání nebo čištění kazet mezi jednotlivými tiskovými úlohami.

V případě delších období nečinnosti, např. déle než jednu noc, se doporučuje vyjmout kazety z tiskárny a umístit je do oranžové víčko.



22 mm tiskovou kazetu s technologií Smart Servicing



750 ml inkoustu ve velkém balení
Kazeta

Tiskové kazety Smart Servicing 22 mm

Název produktu	Značka	Výška tisku	Rozlišení	Počet trysek	Přibližný objem kapky	Dosah ¹	Průměrná průtočnost inkoustu ²	Max. frekvence proudění	Skladovací teplota	Provozní teplota
K3011-MRC	HSAJET	22 mm (0,87")	Až 1200 x 1200 dpi	2112	8,4 pl	Doporučeno do 5 mm	5000 ml	72 kHz	5 °C až 40 °C	5 °C až 35 °C
9T3V2A	HP	22 mm (0,87")	Až 1200 x 1200 dpi	2112	8,4 pl	Doporučeno do 5 mm	5000 ml	72 kHz	5 °C až 40 °C	5 °C až 35 °C

¹⁾ Závisí na konkrétním použití. Až 7 mm u malého textu a 10 mm u velkého textu při vyšších rychlostech tisku.

²⁾ Průměrná výtěžnost inkoustu před nutností výměny tiskové kazety. Závisí na použití.

Velkokapacitní inkoustové kazety 775 ml

Název produktu	Značka	Pro použití s (tiskovou kazetou)	Typ inkoustu	Podklady	Typ barviva	Objem	Doba schnutí ¹	Skladovací teplota	Provozní teplota
K3011-HBC Prémiový černý inkoust	HSAJET	K3011-MRC	Na vodní bázi	Porézní, matný	Barvivo	775 ml	1–5 s	10 °C až 30 °C	10 °C až 40 °C
3UB41A – HP2041 Rychleschnoucí černý inkoust	HP	9T3V1A	Na vodní bázi	Porézní	Pigmentový	775 ml	1–5 s	-10 °C až 25 °C	15 °C až 35 °C

¹⁾ Závisí na podkladu.



HSA Systems (centrála)
DÁNSKO +45 6610 3401

HSA Systems (pobočky)

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

www.hsasystems.com | mail@hsasystems.com