

Kártyanyomtatás és kódolási megoldás



FARGO® HDP8500

Ipari kártyanyomtató / kódoló



Kártyagyártás megbízhatóan és folyamatosan



A **re-transfer** technológia révén a nyomatok minősége kiemelkedően szép, élénk, természetes, fénykép minőségű árnyalatokkal. Az over-the-edge nyomtatás valódi teljes felületű nyomatokat készít.



Robusztus, ipari kivitel

A HDP8500 az egyéb asztali kártyanyomtatónál jóval erősebb kivitele, a fém készülékház, precíziós, mérnöki pontossággal tervezett belső kialakítása mind az ipari kapacitású teljesítőképességet és a nagy igénybevétel ellenére a gép tartósságát és megbízhatóságát szolgálja.

Kiemelkedő teljesítmény

A HID Global új FARGO® HDP8500-as típusa legmegbízhatóbb nagy kapacitású kártyanyomtató és kódoló a piacon. A FARGO HDP8500 a High Definition Printing™ (HDP®) technológiát használó kiváló, két oldalas kártyanyomtatásra, opcionálisan biztonsági jellel ellátott laminálásra, kártyakódolásra szolgáló ipari kártyanyomtató, hosszú távon megbízható, gyors nyomtatásra és nagy igénybevételre tervezve.

Célzott felhasználási területei: nagyméretű állami, kormányzati kártyagyártás, igényes nyomdai szolgáltatások, valamint belépőkártya gyártás minőségi egyetemi és vállalati környezetben.

A FARGO HDP8500 egy ipari színvonalú technológia, mely professzionális megoldást kínál az kellékanyag-kezeléstől a kezdve a kártyakódolásig. A rendszer Ön helyett dolgozik — az egyik legnagyobb kártyaadagoló kapacitással rendelkezik és minimális felhasználói beavatkozást igényel, időt és pénzt spórolhat vele.

Különös figyelmet fordítottak tervezésekor a gyártás biztonságára. A HDP8500 a HID Global Trusted Identity Platform™(TIP) minősítéssel rendelkezik. Beépített biztonságnövelő szolgáltatásai pl. a használat-engedélyező PIN kód, a titkosított adatátvitel és a monokróm nyomtatott adat törlési funkció, lopásvédelemre szolgál a bemeneti nyílásokon levő zár.

A FARGO HDP8500 a legmagasabb teljesítményigényekre készült. A HID Global 45 éves gyártási tapasztalata és

és a termékre adott három év jótállás garantálja a biztonság, teljesítmény és minőség területén a termék páratlanságát.

Nagy felbontású nyomtatási minőség

A HID Global úttörő szerepet játszott a High Definition Printing megalkotásával, melyet közvetett (re-transfer) technológiaként emlegetnek az asztali kártyanyomtatók világában. Az HID ezt a technológiát alkalmazza a HDP nyomtatógépek ötödik generációjában is, a FARGO HDP8500 kártyanyomtatókban. A re-transfer technológiával sokféle anyagból előállított kártyára lehet nyomtatni, így éles, nagy felbontású kép nyomtatható akár egy chipkártya egyenetlen kártyafelületére is. A FARGO HDP8500 egyértelműen a legjobb választás ott, ahol a legmagasabb nyomtatási minőség elvárt követelmény.

Tartós végtermék

A FARGO HDP8500 tartós nyomtatott kártyát hoz létre, így akár állami szervek személyi igazolvány-, egyéb kártya-nyomtatási projektjeinek teljesítésére is alkalmas. A High-Definition Printing a legigényesebb, legmagasabb minőségi kategóriájú nyomtatási technológia, mely előbb egy közvetítő HDP filmre nyomtat, majd azt égeti rá a kártyára. A kártyát ezen felül akár extra védelmi / hologram mintás, mikroírásos vagy egyéb biztonsági elemeket tartalmazó lamináló réteggel láthatja el, ami tovább növeli a kártya-tartósságot, emellett véd a sérülésektől és UV védelmi funkciót lát el. A FARGO HDP8500 az ideális nyomtató rendszer tartós, hosszú élettartamú kártyák előállításához.



Rugalmasság és biztonság

A FARGO HDP8500 a HDP technológiát alkalmazza, mely során a hőszublimációs képet először egy közbeeső hőérzékeny fóliára nyomtatja, ahonnan a kép közvetett módon a kártya felszínére kerül. Ez lényegesen kitágítja a nyomtatható kártyák körét, optimális választás a kontaktusos vagy RFID proximity chippel ellátott kártyák nyomtatására, mivel a beépített elektronika okozta felületi egyenlőtlenségek nem okoznak eltérést a nyomtatott kép minőségében. A technológia ezen felül a kártyahamisítást megnehezíti.

Megbízhatóság - kedvezőtlen külső körülmények között is

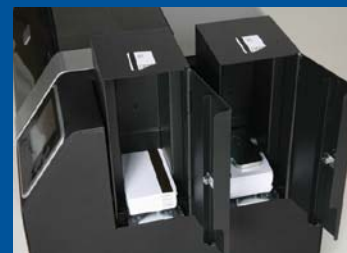
Hőszabályozás nélküli helyiségekben a magas hőmérséklet, a por általában akadályozza és csökkenti a termelékenységet, illetve a nyomtatási minőségre is negatív hatással van. A FARGO HDP8500-et a legkedvezőtlenebb működési körülmények elleni védelemmel is ellátták. A ventilátor, a légszűrő berendezés és a beépített hőmérséklet-érzékelő szenzorok segítik az ideális nyomtatási környezet megteremtését és fenntartását. A gépben működő tisztítófejek megakadályozzák, hogy a por vagy egyéb apró törmelék miatt a kártyafelület egyes pontjain ne tapadjon meg a nyomtat, valamint kifejezetten a kártyák útját figyelő szenzorok segítségével elkerülhető a hibás nyomtatás és a kártya elakadás. Erőteljes léptető motorok továbbítják a kártyákat a nyomtatás különböző fázisaihoz. A nyomtató hajtóművét fém alkatrészekkel tervezték, ezzel is biztosítva a fogyóeszközök tartósan megbízható mozgását.

Megnövelt rendszerbiztonság, átfutó teljesítmény és tartósság

A megnövekedett kormányzati igényekhez igazodva a magas szintű rendszerbiztonságra, a stabil és állandó teljesítményhozamra éppúgy törekedett a HID Global, mint a kártyák tartósságának növelésére.

A FARGO HDP8500 minden fizikai hozzáférési ponton zárható, őrizve az értékes belépőkártyákat, akár a felhasználó biztonsági hologramjával ellátott lamináló fóliáját, kellékanyagokat, a nyomtatás kezdetétől a végéig. A kártyanyomtató PIN-kódos hozzáférés védelmi opcióval rendelkezik, csak az arra jogosult kezelőnek teljesít nyomtatási parancsot. Az elektronikus adatok védelme érdekében a számítógéptől a nyomtató felé az adatot Advanced Encryption Standard (AES) 256-os titkosítási szabvány szerint küldi. A használt festékszalagokról leradírozza a személyes adatokat, így azok olvashatatlaná válnak. Mindhárom - látható, rejtett és kriminológiai - biztonsági szinten védhető a nyomtatott kártya: biztonságos nyomtatással, fluoreszkáló panellel rendelkező színes festékszalaggal végzett UV nyomtatással, hologram mintás, mikroírással laminálással, holografikus retransfer filmmel.

A HDP8500 képes párhuzamos munka-folyamatokkal növelni a kártyahozamot. Amíg az egyik kártyát kódolja, a másikat nyomtatja és a harmadikat laminálja. A "Normál" módon túl két további nyomtatási módban képes működni: "Teljesítmény" módban akár 1000 db színes, egyoldalas kártyát nyomtathat 8 óra alatt. "Prémium" módban a minden részletében tökéletes képanyomtatásra, a nyomtatminőségére helyezi a hangsúlyt.



A teljesítőképesség csúcsa

A HDP8500 képes huzamosan, megszakítás nélkül kártyakötegeket nyomtatni. A nagy egységartalmú szalagok és a dupla bemeneti kártya-adagoló segít az állásidő minimalizálásában. A tiszta, stabil környezet és a belső kártyasimító modul garantálja a kiváló minőségű kártyák folyamatos nyomtatását.



Maximális biztonság

A HDP8500 speciális jellemzőinek köszönhetően eleget tesz a kártyakibocsátó szervekkel szemben világszerte támasztott kormányzati elvárásoknak. A kellékanyagok, valamint a nyers és a nyomtatott kártyák fizikailag el vannak zárva. A nyomtatott kártyák egy fedett kimeneti tartószerkezetbe kerülnek, a hibásan kódolt vagy nyomtatott példányok pedig egy belső selejtreeszközbe - ezzel védve a személyi adatokat. A nyomtató tervezésénél törekedtek a hozzáférés védelemre. Az adatok az AES 256 bit-es titkosítással vannak védve, és az egyedi adattörölő funkció olvashatatlaná teszi az információkat a használt festékszalagokon. Világszinten egyedi, csak az ön számára gyártott biztonsági jegyekkel rendelkező fóliákat, kártyákat rendelhet, ezzel eljutva az akár kriminológiai biztonsági szintű nyomtatig.



Kulcselemek a sikeres kártyanyomtatási projektekhez

A HDP8500 tervezésekor a HID öt kulcsterület kialakítására törekedett, melyekkel a produktivitást, a biztonságot és a működés megbízhatóságát kívánta biztosítani.

A HDP8500 szabadalmaztatott dupla kártyabemeneti adagolóval rendelkezik, ezáltal ez az egyetlen retransfer nyomtató, ami felhasználói beavatkozás nélkül, automatikusan tud választani a tárolókba helyezett kétféle kártyatípus közül.

Végezetül, a HDP8500 minta nélküli illetve hologram mintás védőréteget is képes laminálni a kártya felületére (0.6 és 1.0 mil vastagságú laminátumok elérhetők), melyek karcólásvédelmet, UV védelmet biztosítanak, ezzel növelve a kártya tartósságát.

Kényelmes működtetés, alacsony költségek

Az állami szervek a legalacsonyabb működési költségeket jelentő nyomtatási megoldásokat keresik. Olyan nyomtatókra/kódolókra van szükségük, melyeknek a karbantartására, szervizelésére ritkán kell sort keríteniük, valamint amelyek ipari termékgaranciával rendelkeznek. A FARGO HDP8500 a legnagyobb kártyakapacitású nyomtatók között szerepel a két bemeneti kártyatartó rekeszből adódóan, melyek összesen 400 kártyát képesek tárolni, így kevesebb felhasználói beavatkozásra van szükség a folyamatos kártyanyomtatás során. A nyomtató érintőképernyőjén a nyomtatási státusz, és egyéb fő információk jelennek meg, melyek a gyorsabb és könnyebb nyomtatást segítik. A kártyákhoz a felhasználó a nyomtatás bármely szakaszában hozzáférhet manuális problémaelhárítás céljából. Opcionálisan a nyomtatási fázisokat különböző színű fényekkel jelző rendszer (ANDON) is kiegészítheti a nyomtató rendszert, így az is

FARGO HDP8500 az ipari termékek között a leghosszabb időtartamú garanciával rendelkezik - ez is mutatja, hogy tartós termékről van szó.

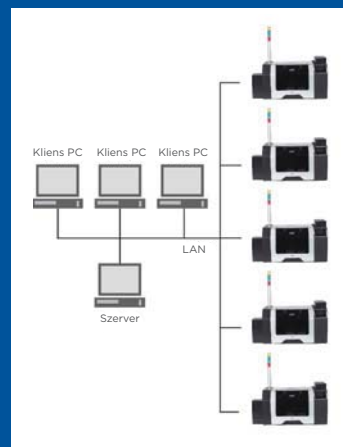
Méretezhető rendszerösszeállítás

Nem minden kártyaigény egyforma. Míg néhány csak egyoldalas nyomtatást kíván, másoknak a kártyakódolástól a kétoldali nyomtatáson át a laminálás is szükséges. A megrendelőknek olyan nyomtató rendszerre van szükségük, mely a jelenlegi igényeiket kielégíti, ugyanakkor a csak néha jelentkező extra igényeknek is meg tud felelni. A FARGO HDP8500 egy ilyen felépítésű nyomtató. Számos opció beépíthető a speciális igényeknek megfelelően:

- ISO mágneses kártya kódolás
- Kontaktusos és kontaktus nélküli kódolás
- ISO kártyasimító mechanizmus
- ANDON problémajelző állapotfény rendszer
- Lamináló modul

A FARGO HDP8500 ezekkel a rendszerkiegészítő modulokkal rendelkezik, melyek az igények növekedésével párhuzamosan bővíthetők. Ez azt jelenti, hogy nem kell egy újabb nyomtatórendszerbe beruházni, ha az igények megváltoznak, hanem a már meglévő kártyanyomtatóhoz bármikor hozzákapcsolhatók ezek a kiegészítő egységek.

Sőt, a HDP8500 az eredeti HID technológiával készült termékek bármelyikével garantáltan kompatibilis.



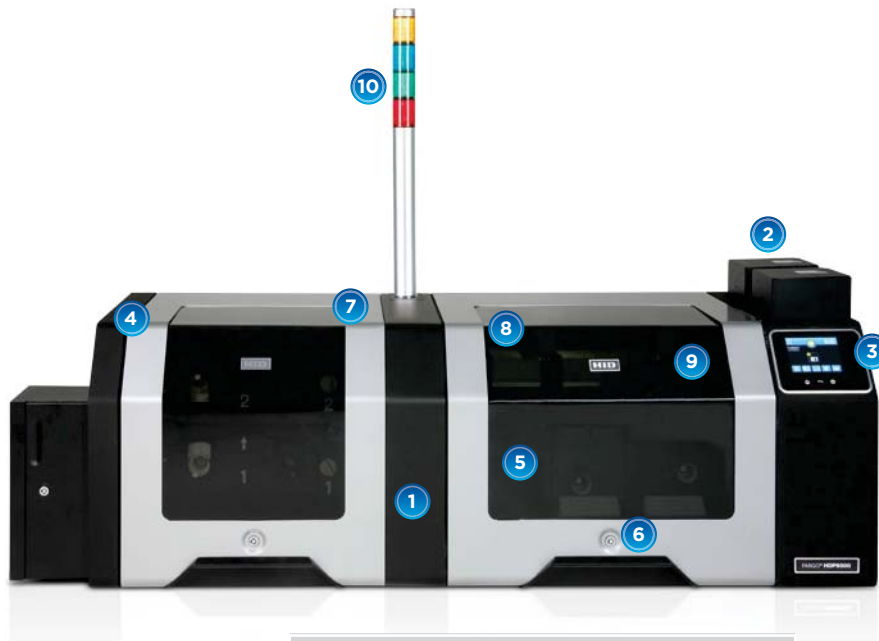
Nagy felbontású ID kártyák biztonságos gyártása

Az állami kártyagyártásnál már nem kritérium az egyetlen központi helyen lévő, nagy teljesítményű nyomtatórendszer alkalmazása.

A kártyakibocsátás ma már közvetett módon is történhet - az igényekhez alkalmazkodva.

Egy Ethernet porttal és egy belső nyomtató szerverrel a HDP8500 nyomtató/kódoló biztonságosan egy hálózatba kapcsolható. Egy vagy több közös, esetleg központi-igazgató adatbázisok megosztásával az ID kártyák nyomtatása így több helyen is történhet egyszerre.

A FARGO® HDP8500 Ipari Kártyanyomtató/Kódozó Jellemzői



- 1 Párhuzamos működés: kódolás/nyomtatás/laminálás egy időben
- 2 Dupla, zárható bemeneti kártyatartó rekeszek (kapacitás: maximum 400 db kártya)
- 3 Grafikus érintőképernyős kijelző PIN hozzáféréssel
- 4 3 év garancia a nyomtatóra és örök garancia a nyomtatófejre
- 5 Tartós HDP nyomtatótartozékok a védett nyomtatás érdekében
- 6 Zárak
- 7 Ventilátor és légszűrő rendszer: beépített hőérzékelő szenzor, porszűrés
- 8 Beépített kártyatisztító állomások
- 9 Adatok felismerhetetlenné tétele a monokróm festékszalagon
- 10 Sokrétű bővítési lehetőség (opciók)

Nyomatási módszer	HDP Hőszublimáció/Monokróm hőtranszfer
Nyomatási alapkoncepció	Kétoldalas nyomtatás (standard)
Felbontás	300 dpi (11,8 pont/mm)
Színek	16,7 millió/256 árnyalat pixelenként
Nyomatási sebesség (kötegelt mód)**	• 1200 kártya turnusonként/24 másodperc kártyánként (YMC transzferrel)* • 992 kártya turnusonként/29 másodperc kártyánként (YMCK transzferrel)* • 720 kártya turnusonként/40 másodperc kártyánként (YMCKK transzferrel)*
Egyidejű nyomtatás/kódolás	Standard
Felhasználói érintkezési felület	Érintőképernyős kijelző
Elfogadott standard kártyaméret	CR-80 (85,6mm x 54mm)
Elfogadott kártyavastagság	0,762mm - 1,27mm
Dupla bemeneti kártyatartó rekesz kapacitása	2 db 200 kártyás tároló; teljes kapacitás: 400 kártya (0,762mm kártyavastagsághoz)
Kijövő kártyatartó rekesz kapacitása	1 db 200 kártyás tároló (0,762mm kártyavastagsághoz)
Szoftverkövetelmények	Windows* 2000/XP/Server 2003/Vista (32 és 64 bit)/7 (32 és 64 bit); Mac OS X v10.4/v10.5; és Linux***
Nyomatási terület	A CR-80-as kártyákon a szélekig
Garancia	• A nyomtatóra három év • A nyomtatófejre örök garancia
Opciók	• Kártya lamináló modul - kétoldalas (egyidejűleg) • Nyomtatótartozéko fizikai védelméti szolgáló rendszer • Mágnessávós kódolás • Egyedi hologramos HDP filmréteg laminálása • RFID proximity chippel ellátott kártyák kódolása (kontaktusos/kontaktus nélküli) • ANDON gyártási státusz fények • iCLASS* Programming Platform készlet • ISO kártyasímitó • Nyomtató tisztító készlet • Lézergravírozás (Q3, 2012)
Beépített szoftver	FARGO Workbench Diagnostic Utility with Color Assist spot-color matching

* Y=Sárga, M=Magenta, C=Cián, K=Monokróm fekete

** A nyomtatási sebesség alatt itt egy becsült nyomtatási sebességet kell érteni, melyet a kijövő kártyákat fogadó tárolóba érkező két kártya között eltelt idővel mérhető. A nyomtatási sebesség nem foglalja magában a kódolási időt, valamint a számítógép képfeldolgozási idejét. A feldolgozási idő a fájl méretétől, a CPU-tól, a RAM méretétől és a nyomtatás idejekor rendelkezésre álló forrásoktól függ.

*** Linux verziók: Ubuntu 7.10, Red Hat Enterprise Desktop 5, Fedora Core 7, Fedora Core 8, openSUSE 10.3.



HID Global: megbízható ID kártyanyomtatás

A HID Global nyomtató ideális választás az állami szervek és szolgáltató irodák nagyüzemű kártyanyomtatási projektjeihez, mint pl. személyi igazolványok, vezetői engedélyek gyártásához. Világszerte több, mint 200 000 FARGO kártyanyomtató üzemel, ez is azt bizonyítja, hogy a HID Global termékeivel előállított személyazonosító kártyák megbízhatók, és kielégítik az ügyfelek igényeit.

A biztonságos ID kártyagyártás rendszerszemléletű megközelítése

A legbiztonságosabb, személyazonosság igazolására szolgáló kártyák felületét bonyolult vizuális, digitális és gravírozott elemekkel borítják a hamisítás kiküszöbölése érdekében. A **FARGO Ipari sorozat** moduljaival különböző biztonsági elemekkel ellátott kártyák készíthetők fejlett nyomtatási, kódolási és gravírozási technológia segítségével:

• HDP8500LE lézergravírozó

Egyedi, megmásíthatatlan szövegeket, vizuális biztonsági elemeket és egyéb képeket gravíroz a kártya felszínébe.

• HDP8500 nyomtató/kódoló

Fluoreszkáló nyomtatószalag és/vagy hologramos HDP film segítségével látható és rejtett biztonsági elemeket, mintákat nyomtat a kártyákra.

• HDP8500 lamináló modul

Minta nélküli, gyári vagy egyedi hologram mintás laminált réteget képez a kártya felületén, mely növeli a kártya tartósságát és a hamisítás ellen is védelmet nyújt.

Vizuális biztonsági elemek: Lézergravírozás (HDP8500LE)

Egyedi személyazonosító adatok vagy képek gravírozhatók a kártyatestbe, ezzel gyakorlatilag elkerülhető az okirathamisítás és a manipuláció. A gravírozott információk megváltoztatására irányuló kísérletek egyértelműen a kártya sérülését eredményezik.



Vizuális biztonsági elemek: Hőszublimációs nyomtatás (HDP8500 nyomtató/kódoló)

Fluoreszkáló HDP nyomtatószalag

Természetes fényben láthatatlan, azonban ultraibolya megvilágításban kék színben fluoreszkál a kártyára nyomtatott adat.



Vizuális biztonsági elemek: egyedi hologram (HDP8500 nyomtató/kódoló és HDP8500 lamináló modul)

Állítsa össze a HDP film vagy a laminálandó fóliaréteg egyedi hologram mintáját saját igényei és tetszése szerint:

Szabad szemmel látható jellegzetességek:

- átváltozó képek
- felvillanó képek
- 2D/3D szalag
- álszínek
- díszes, kacskaringós, vékony vonalak

Rejtett elemek (a láthatóságukhoz valamilyen eszköz szükséges)

- Rejtett szöveg
- Mikroírás
- Nanoírás



FARGO® HDP8500

Nagy felbontású kártyanyomtató/kódoló



HDP8500
kártyanyomtatóba
helyezhető
festékszalagok

YMC* - 750 egység
YMCK* - 500 egység
YMCKK* - 500 egység
YMCKH* - 500 egység
YMCFK* - 500 egység
YMCKI* - 500 egység
K* - 3000 egység
YMCKIKI* - 400 egység
YMCIKH* - 450 egység

*A szalag típusát és az azon található paneleket jelzi, ahol Y - Sárga, M - Magenta, C - Cián, K - Resin Black, H - Heat seal (a HDP film tapadását segíti egyenetlen kártyafelületeken), F - UV egység (az UV egységgel nyomtatott szűrkeskálás kép csak UV fényben látható), I - filmgátló panel (az aláírási sávval ellátott kártyaoldalon a HDP filmet csak a sávon kívüli kártyafelületre égeti a nyomtatás során, szabadon hagyja az aláírási sávot)

ASSA ABLOY

An ASSA ABLOY Group brand

North America: +1 949 732 2000
Toll Free: 1 800 237 7769
Europe, Middle East, Africa: +44 1440 714 850
Asia Pacific: +852 3160 9800
Latin America: +52 55 5081 1650

fargo.hidglobal.com
www.kartyanyomtato.hu

TULAJDONSÁGOK	
Kétoldalas nyomtatás	Alapszolgáltatás
Garanciaidő	3 év
Nyomtatófej garancia	Örök garancia
TELJESÍTMÉNY	
Nyomtatási felbontás	300 DPI
Kártyanyomtatás egy műszakban	Egy 8 órás műszak alatt akár 1000 nyomtatás
Egyoldalas YMC nyomtatási sebesség	Akár 150 kártya/óra vagy 24 másodpercenként egy kártya
Egyoldalas YMCK nyomtatási sebesség	Akár 124 kártya/óra vagy 29 másodpercenként egy kártya
Egyoldalas YMCKK nyomtatási sebesség	Akár 90 kártya/óra vagy 40 másodpercenként egy kártya
Nyomtatási üzemmód választás	Igen
Egyidejű nyomtatás/Kódolás	Igen
Memória	32MB RAM
BIZTONSÁG	
Jelszavas védelem	Igen (Munkafelület és kijelző)
Azonosító kártya adagoló bemenet	Igen
Azonosító kártya adagoló kimenet	Igen
Lezárható nyomtató és laminátor	Igen
Biztonsági monokróm szalag törlés	Igen (Standard)
Hálózati adatkódolás	Igen
KOMMUNIKÁCIÓS TULAJDONSÁGOK	
Interfész	USB 2.0 & Ethernet standard
Egy vezetékes USB kódoló	Standard
Belső ethernet szerver	Standard
Támogatott szoftver driverek	Windows® 2000 / XP / Server 2003 / Vista (32 & 64 bit); Windows 7; Mac OS X v10.4 / v10.5 & Linux
FELHASZNÁLÓI FELÜLET	
Érintőképernyős kijelző	3.2" állapotkijelző
KÖRNYEZETI NORMÁK	
Kettős hűtő ventilátorok	Igen
Cserélhető ventilátor szűrő	Igen
KÁRTYAKEZELÉS	
Kártya bemeneti kapacitás 2 adagoló	400
Kettős bementi adagoló kapacitás	Igen
Kártya kimeneti kapacitás (1 adagoló)	200
Kártyavastagság	30-50 mil (0,762-1,27 mm)
Kártya kivételes adagolás	Igen
Kártyatisztító egység	Kettő
KELLÉKANYAGOK	
Festékkazetta újrahasználatos szalagok	Igen
Fluoreszkáló/UV Festékszalag	Igen
Színes -YMC (maximális kép tekerccsenként)	750
Színes - YMCK (maximális kép tekerccsenként)	500
Színes - YMCKK (maximális kép tekerccsenként)	500
Félpaneles színes YMCK (maximális kép tekerccsenként)	850
Re-transfer Film, HDP film (maximum egység tekerccsenként)	1500
FIZIKAI JELLEMZŐK	
Méret	39,3 cm (magasság) x 71,6 cm (szélesség) x 35,5 cm (mélység)
Súly (csak a nyomtatóé)	61 lbs / 27,7 kg
Nagy teherbírású fém klazúra	Igen
Fully Accessible Card Path	Igen
OPCIÓK	
Laminálás *	Igen
Kétoldali szimultán laminálás *	Igen
ANDON Gyártási státuszjelző fények *	Igen
ISO Kártyasimító	Igen
Lézergravírozás *	Igen (Q32012)
ISO Mágneses kódolás *	Igen
Kontaktusos Smart kártya kódolás *	Igen
Kontaktus nélküli Smart kártya kódolás *	Igen
FARGO Workbench segédprogram, diagnosztizáló eszköz	Igen

* Az opciók a megrendeléskor gyárilag beépíthetők, vagy a már meglévő nyomtatórendszerhez bármikor hozzárendelhetők.

Ez a táblázat csak információs célra szolgál. A HID Global nem garantálja, hogy a megadott információk minden szempontból pontosak. A HID nem vonható felelősségre a táblázatban előforduló adatok pontatlanságáért, illetve a pontatlanságból fakadó hibáért.



ASSA ABLOY

An ASSA ABLOY Group brand

© 2012-2013 HID Global Corporation/ASSA ABLOY AB. All rights reserved. HID, HID Global, the HID Blue Brick logo, the Chain Design, FARGO, HDP, iCLASS, Trusted Identity Platform and High Definition Printing are trademarks or registered trademarks of HID Global or its licensor(s)/supplier(s) in the US and other countries and may not be used without permission. All other trademarks, service marks, and product or service names are trademarks or registered trademarks of their respective owners. 2013-10-04-fargo-hdp8500-printer-br-en

PLT-00698

A Procontrol 2006 óta a Fargo hivatalos magyarországi viszoneladója és szervíze.

Procontrol Elektronika Kft. Szeged, Cserepes sor 9/b.
Tel: +36 62 444-007, Fax: +36 62 444-181
E-mail: info@procontrol.hu
Fargo nyomatók: www.kartyanyomtato.hu