

# Tiskárna Domino A420i

**Arcon**

# Tiskárna Domino A420i

**Arcon**

## Technická specifikace

|  | A420i   |
|--|---|
| Max počet znaků na řádek                   | 255   |
| Max počet řádků                            | 4   |
| Max počet zpráv na paměť                   | 256   |
| Max počet pamětí na tiskárnu               | 16  |
| Max rychlost linky (v rastru 5x5)          | 325m/min  |
| QVGA (320x240) s klávesnicí Suretouch      | Standard  |
| SVGA (800x600) barevný dotykový display    | Volitelné   |
| Ethernet (web server a email)              | Standard  |
| USB  | Standard  |
| RS232                                      | Volitelné   |
| Domino Protokoly                           | Codenet/Intercom                                    |
| Průmyslové Protokoly                       | ZPL (limited)                                       |
| Světelná signalizace                       | Volitelné   |
| Programovatelné i/o (8 vstupů a 8 výstupů) | Volitelné   |
| Fotobuňka                                  | Standard  |
| Snímač rychlosti                           | Standard  |
| Váha                                       | 24.5kg  |
| IP krytí                                   | 55  |
| Provozní teplota okolí                     | 5 – 50  |
| Vlhkost                                    | 10-90%  |
| Elektrické připojení                       | 96-256v 47-63hz                                     |
| Příkon                                     | 56,3 Wattů  |
| CE   | Standard  |
| TUV  | Standard  |
| RoHS                                       | Standard  |
| Sony Green Partner                         | Standard  |
| Eupia compliant inks                       | Standard  |
| Heavy metal free inks                      | Volitelné   |
| Halogen free inks                          | Volitelné   |
| <b>TISKOVÁ HLAVA</b>                       |   |
| Délka přívodní hadice                      | 3m nebo 6m<br>(4m pro pinpoint)                     |
| Velikost trysky                            | 60μ nebo 75μ<br>(40μ pro pinpoint)<br>1 (2 pro DUO) |
| Počet trysek                               | 1 (2 pro DUO)                                       |
| Sure start                                 | Standard  |
| Vyhřívání                                  | Standard  |
| Interní kompresor                          | Volitelné   |
| Sušič vzduchu                              | Volitelné   |
| <b>INKOUSTOVÝ SYSTÉM</b>                   |   |
| Inkoustový systém i-Tech                   | Standard  |
| Clean Fill ink cartridge                   | 825ml   |
| Clean Fill MU cartridge                    | 1200ml  |

## Ukázky tisku



**i-Tech inkousty** splňují předpisy pro balení potravin – EuPIA

**i-Tech inkousty** neobsahují těžké kovy ani halogeny

**i-Tech inkousty** zaručují velmi rychlé zaschnutí tištěných informací

**i-Tech inkousty** jsou vhodné pro použití na průmyslových aplikacích jako potisk kabelů, drátů atd.

## REVOLUCE V PRŮMYSLOVÉM OZNAČOVÁNÍ

DUO  
FLEXIBLE  
AND FAST

DOMINO  
14:46:05  
05 DEC 2012

LAR  
MED  
AND SM

ULTRA  
TWIN

DOMINO  
14:46:05  
05 DEC 2012

3 LINE  
HI-DEF  
CODE  
**Domino**

DOMINO 0.8mm MICRO PRINT DOMINO P/N 642-154-982



Arcon Machinery a.s.  
uvádí na trh  
novou tiskárnu  
**Domino A420i**,  
která využívá zcela  
unikátní značící  
technologie i-Tech.

Výhradní zastoupení pro Českou republiku:  
Arcon Machinery a.s.  
K Arconu 66  
251 01 Říčany – Jažlovice  
Tel: + 420 323 637 930  
Fax: + 420 323 637 972  
Email: domino@arcon.cz

Výrobce:  
Domino UK Ltd.  
Bar Hill  
Cambridge  
CB23 8TU  
UNITED KINGDOM  
Tel: + 44 1954 782 551

 **DOMINO**

[www.domino-inkjet.cz](http://www.domino-inkjet.cz)

 **DOMINO**

## Technologie Domino i-Tech...

Od okamžiku kdy stisknete tlačítko start, Vám bude tiskárna **A420i** usnadňovat život.

Díky inteligentní technologii stačí pro zachování optimální výkonnosti tiskárny **A420i** pouze doplňovat spotřební materiály.

To je vše, co servis této tiskárny vyžaduje.

Tiskárna šetří čas, inkoust a pracuje déle bez nutnosti přerušení.

Tiskárna Domino **A420i** představuje další krok vpřed, jehož základem jsou naše dlouhodobé zkušenosti s vývojem tiskáren, které umožňují co nejefektivnější provoz Vaší linky.

Inkoustový systém i-Tech je zárukou

- maximální výkonnosti
- maximální spolehlivosti
- maximální kvality značení

Domino i-Tech inkousty jsou zárukou

- kvalitního designu
- kvalitních materiálů
- kvalitního zpracování

Tiskové hlavy



Extrémně odolný kryt hlavy s IP55

DUO hlava se dvěma tryskami umožňující text až v 8 řádcích

hlava pinpoint pro tisk mikropísma

variabilní možnosti standardních hlav



Elegantní průmyslový design je typickým znakem tiskáren Domino

- 1 Sure Start popisovací hlava
- 2 QuickStep uživatelské rozhraní
- 3 Nový i-Tech inkoustový systém
- 4 Revoluční bezúdržbový modul Qube
- 5 Široký sortiment příslušenství
- 6 Vysoce kvalitní materiály, elegantní průmyslový design

Bezúdržbový servis

### ● PŘEDSTAVUJEME VÁM QUBE – BEZÚDRŽBOVÝ MODUL

Základem inkoustového systému **i-Tech** je revoluční modul **Qube**, který obsahuje provozní inkoust včetně filtrů. Výměnu Qube zvládne provést každý do deseti minut.

### ● ZDOKONALENÁ ÚČINNOST ŘÍZENÍ

Samotěsnící **CleanFill** cartridge usnadňují doplňování spotřebních materiálů a zvyšují bezpečnost. Samozřejmostí je výměna spotřebních materiálů během provozu tiskárny. Větší objem makeup náplně umožňuje prodloužení doby provozu tiskárny mezi jednotlivými výměnami. Výsledkem je tiskárna, která pracuje déle, má méně častá přerušení a produkuje minimum odpadu.

### ● INTELIGENTNÍ I-TECH SYSTÉM ŘÍZENÍ

Tiskárna **A420i** monitoruje, jak ji používáte a sama stanoví, kdy je třeba doplnit spotřební materiály. Tuto inteligentní technologii zajišťuje **i-Tech** systém řízení.



Univerzální použití

### ● SNADNÉ OVLÁDÁNÍ

Řada funkcí uživatelského rozhraní slouží k použití na jakékoliv aplikaci a zajišťuje jednoduché ovládání i více tiskáren najednou. Patentovaná technologie vkládání textů umožňuje využití speciálních funkcí bez nutnosti použití složitého kódování.

### ● JEDNODUCHÁ INSTALACE

Tiskárna **A420i** je flexibilní a díky celé řadě vstupů a výstupů umožňuje instalaci i v náročných výrobních podmínkách.

Rychlé ovládání

### ● OVLÁDACÍ SYSTÉM QUICKSTEP

**QuickStep** je unikátní zjednodušené operátorské rozhraní umožňující co nejrychlejší ovládání tiskárny. Žádná složitá MENU nebo parametry, stačí jen zadat úlohu a tisknout.

Zařízení splňuje bezpečnostní požadavky normy GAMP4. Samozřejmostí je přístup do nastavení funkcí tiskárny chráněný heslem. Šablony zpráv a textová pole umožňují bezpečnou editaci zpráv s vyloučením chyb.



Tiskárna A420i šetří Váš čas

### ● POHODLNÉ POUŽÍVÁNÍ

Stačí stisknout jediné tlačítko a zařízení je připraveno k tisku. Tuto funkci nazýváme **Sure Start**. Naše unikátní plně rozebíratelná popisovací hlava s těsněním trysky a proplachovým procesem zaručují trvalou výkonnost.

### ● SPOLEHLIVOST

Tiskárna **A420i** používá popisovací hlavu s automatickým řízením teploty a systém měření viskozity k zajištění bezporuchového provozu.

## PRODUKTY DOMINO A EKOLOGIE

A420i

Domino produkty splňují ty nejnáročnější vládní, průmyslové a podnikové normy a předpisy.

Naše produkty splňují předpisy RoHS a WEEE ale i mnoho dalších.

nabízí inteligentní životnost inkoustu, omezení pravidelné údržby, minimalizaci odpadů a sníženou hmotnost až o 40% (v porovnání s předchozími modely). Inteligentní software zajišťuje automatické přerušení tisku v případě zastavení výrobní linky.

