



DOMINO

Nya bläck, Nya möjligheter

Vår nya generations precisionsteknik för bläckdroppar ger dig stora fördelar när det gäller bläckanvändning, dropparnas placering och noggrannhet vid traditionella utskriftshastigheter. Systemet heter i-Pulse och är vår branschledande nyhet inom kontinuerlig bläckstråleteknik (CIJ – Continuous Ink Jet). Eftersom det är enkelt att sköta underhåll och service för Ax150i – i-Tech-modulen kan bytas på mindre än 10 minuter – kan produktionen bibehållas med maximal tillgänglighet. Allt detta gör att du sparar både tid och pengar.



Domino Design

Designat för verkligheten

- Minimal handpåläggning från operatör
- Underhållsfri drift
- Aktiva system minskar avfall

i-Pulse

Skrivarehuvud och bläck

- Perfekta bläckdroppar varje gång
- 9 droppkvalitet vid 7 dropphastighet
- Bläck för de mest krävande materialen
- Bläck- och skrivarehuvudmatchning
- Flera storleksval på utskrifter

i-Techx

Ger dig kontrollen

- Utvecklat för framtidens fabriker
- Användarnivåer för Smartphone
- Hög genomströmning variabel kodning
- Flexibel konfiguration

Rewriting THE RULES

CleanFill-tekniken och de färgkodade, lättmonterade förbrukningsartiklarna eliminerar risken för spill eller nedsmutsning, medan vår ledande QuickStep-programvara och våra plug and play-tillägg gör produkten flexibel och användarvänlig.

DOMINO

AX150i CIJ PRINTER

Ax I50i

Tekniska data



ÄGANDESPECIFIKATION

ÄGANDESPECIFIKATION		
DRIFT	Användargränssnitt	7" colour touchscreen
	Programvara	QuickStep 3
	Användarvänlig	✓
	Start och stopp med en knapptryckning	✓
FÖRBRUKNINGSGARTIKLAR	Automatisk identifiering av patron	✓
	Intelligent nivåövervakning	✓
	Patronens driftstid**	171 timmar
	Byte av patron	20 sekunder, utförs av operatören Inget linjestopp krävs
SERVICE	Servicemodell	Ingen service krävs ITM-system
	ITM-bytesfrekvens†	12 månader
	ITM-byte	Mindre än 10 minuter, utförs av operatören. Linjestopp krävs.
MILJÖ	Driftstemperatur‡	5-45°C
	Luftfuktighet	0-90% RH
	Inträngningsskydd (hölje)	Elektronisk IP66-inneslutning (IP55-hölje)
	Alternativ för svåra miljöer	Positiv luft till huvudet (för mycket damm)

* Hastighet tillsammans med Professionellt utskriftspaket

** Driftstid baserad på MEK Dye based system vid 21°C och Green Pack option

*** Kräver kommunikationspaket

† Punktstorlek kan variera beroende på material

‡ Beroende på bläckval

UTSKRIFTSSPECIFIKATION

UTSKRIFTSSPECIFIKATION			
Kontaktlös utskriftsteknik		✓	
		Std DPI Max DPI	
HAST. (m/s)*	1 rad – 5-punktstecken (snabbast)	5.1	3.8
	2 rader – 7-punktstecken	1.3	0.9
	2 rader – 9-punktstecken (text med högsta kvalitet)	1.0	0.7
	1 rad – 24-punktstecken (bäst för 2D-kodning)	0.5	0.4
STORLEK	Max rader med skrift	5	
	Utskriftshöjd (punkter)	upp till 32 punkter	
	Utskriftshöjd (mm)	upp till 20 mm	
	Storlek för utskriven punkt ^	0.31 mm	
KODFORMAT	Text	fullt stöd för unicode	
	Grafik	Importerad *.bmp Inbyggd logotyp-redigerare	
	1D-streckkod	EAN 8, 13, UPC A, E Kod 39, 93, 128, 2 av 5, ITF-14, GSI-128	
	2D-streckkoder	Datamatrix, QR-kod, punktkod, Han Xin, Postnet	

ALTERNATIV

ALTERNATIV		
MASKINVARUPAKET	Alternativ för statuspaket	4-steps signalutgång (x1)
		4-steps larmutgång (x1)
	Alternativ för kommunikationspaket	USB-port i höljet (x1)
		Ethernet RJ45-port (x1)
Alternativ för RS232-paket	RS232-port (x1)	
Alternativ för GPIO-paket	I/O – 4 ingångar/4 utgångar (x1)	
PRESTANDAPAKET	Professionellt utskriftspaket	Höghastighetsraster (HQ-typer)

SYSTEMSPECIFIKATION

SYSTEMSPECIFIKATION		
SKRIVHUVUD	Typ	i-Pulse
	Teknik för tätning av munstycke	✓
	Munstycksstorlek	60 µm
	Maximal upplösning (dpi)	82
	Format	Rakt
	Ledningslängd	3m
Ledningens böjningsradie (minsta)	65mm	
HÖLJE	Material	304 rostfritt stål (5 sidor) Nylon (dörr)
	Storlek (BxHxD)	400 x 373 x 393 (mm) 15.7 x 14.7 x 15.5 (tum)
	Vikt (torr)	16kg
	Strömkrav	100-240v:4A 50-60Hz
	Strömförbrukning	40 W (viloläge) 80 W (utskrift)
	Produktidentifiering ingångsport (x1)	✓
	Axelkodning ingångsport (x1)	✓
	USB-portar på UI (x2)	✓
	RFID	13.56 MHz 1.3uW ERP
	BLÄCK	Bläckpatronens volym
Påfyllningspatron, volym		1200ml
ANSLUTNINGAR	Domino-protokoll	Intercomm 5, Codenet, Intercomm 0
	PC-programserie	QuickDesign V5 & V6 compatible
	Webbserver	✓
	Domino Cloud-kompatibel***	✓

För smidig integrering i produktionslinjen har Ax-serien stöd för branschens ledande kommunikationsprotokoll, vilket förenklar installation och automatisering online. Skrivarna i Ax-serien kan integreras i nätverksskrivarsystem med centraliserade kodmallar för felfri kodning och integrering med dina befintliga affärssystem, till exempel Enterprise Resource Planning (ERP).

Läs mer på
www.domino.se