

TiFT



Visokoresolucijski
KodingJet Tiskalnik

8A Printhead

- 32,4 mm višina tiskanja z eno tiskalno glavo
- Prilagodljivo združevanje ali ločevanje zapisa
- Možnost tiskanja iz vrha in iz strani



8B/C Printhead

- 71,8 mm višina tiskanja z eno tiskalno glavo
- Prilagodljivo združevanje ali ločevanje zapisa, višina tiskanja do 280 mm
- Možnost tiskanja iz vrha in iz strani



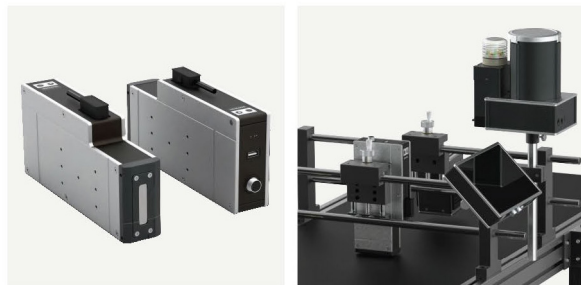
8D Printhead

- 54 mm višina tiskanja z eno tiskalno glavo
- Prilagodljivo združevanje ali ločevanje zapisa, največja višina tiskanja do 216 mm
- Možnost tiskanja iz vrha in iz strani



8F Printhead

- 32,4 mm višina tiskanja z eno tiskalno glavo
- Prilagodljivo združevanje in ločevanje zapisa
- Možnost tiskanja iz vrha in iz strani



Specifikacije

Model	8A	8B/C	8D	8F
Technology	Piezoelectric Printing			
Print Engine	RICOH GH2220	SEIKO 510/1020	RICOH MH5420	RICOH MH2420
Print Speed	55meter/min (high ink intensity)	1-55meter/min (low ink intensity); 1-28meter/min (high ink intensity)	Max 260meter/min	Max 120meter/min
Throw Distance	0-5mm (Optimum)			
Resolution	Vertical: 300DPI Horizontal: 150-1200DPI	8B Vertical: 180DPI Horizontal: 180/360DPI 8C Vertical: 180/360DPI Horizontal: 180/360DPI	Vertical: 150/300/600DPI Horizontal: 150/300/600DPI	Vertical: 150/300DPI Horizontal: 150/300/600/900DPI
Print Height	Single head 32.4mm	71.8mm for single head, up to 280mm max	54mm for single head, up to 216mm max	Single head 32.4mm
Ink Supply	Siphon & negative pressure dual-mode ink supply system			
Installation	Sideward, downward; various mounting parts like biaxial adjustable module, gantry adjustable module etc for options			
Ink Type	UV ink, Oil-based ink			
Ink Management	Auto identify ink type and info, auto track ink usage			
Operating Temperature	59°F (15°C) -104°F (40°C)			
Storage Temperature	41°F (5°C) -113°F (45°C)			
Dimensions	172*87*38mm	8B 226.5*144*43.5mm 8C 235.5*150*38mm	158*279.7*44.5mm	110*241*45mm
Certifications	CE、FCC			



KodingJet serije 81

Tiskalnik KodingJet serije 81 s piezo tehnologijo in visoko ločljivostjo omogoča:

- Povezavo ene tiskalne glave (tipov 8A, 8B, 8C ali 8D)
- Integracijo s UV sistemom/črnilom za tisk na neporodne materiale
- Številne programske in strojne vmesnike
- Celovit SDK protokol za potrebe integriranega razvoja

Ključne prednosti:

- ✓ Visoka ločljivost tiskanja
- ✓ Podpora UV tehnologiji
- ✓ Razširljivost za prilagodljive rešitve
- ✓ Kompletan razvojni paket za integracijo



KodingJet serije 84

Tiskalnik KodingJet serije 84 s piezo tehnologijo in visoko ločljivostjo omogoča:

- Povezavo do štirih tiskalnih glav (tipov 8A, 8B, 8C ali 8D)
- Integracijo s UV sistemom/črnilom za tisk na neporodne materiale
- Številne programske in strojne vmesnike
- Celovit SDK protokol za potrebe integriranega razvoja

Ključne prednosti:

- ✓ Visoka ločljivost tiskanja
- ✓ Podpora UV tehnologiji
- ✓ Razširljivost za prilagodljive rešitve
- ✓ Kompletan razvojni paket za integracijo



Uporabniško prijazen vmesnik

- 8-palčni kapacitivni barvni zaslon na dotik s sistemom Android
- Intuitivni dostop do osnovnih funkcij
- Podpora številnim jezikom in načinom vnosa



Spremenljivi podatkovni tisk

Podprti formati spremenljivih podatkov:

- Črtne kode (linearni barkodi)
- 2D kode (matrični barkodi)
- Datum in čas
- Izmena (delovna izmena)
- Števec
- Slike
- Podatkovne baze
- Tabele



Matrix Barcode



Linear Barcode



Shift



Counter



Date & Time

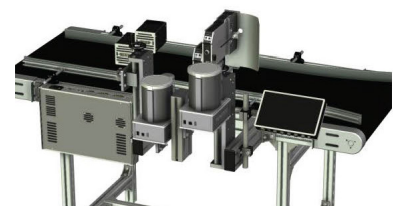


Database

Prilagodljiva namestitvev

KodingJet ponuja inovativno rešitev za namestitvev, ki temelji na standardni aluminijasti konstrukciji. Ta pristop omogoča:

- Hitra implementacija v različne delovne okolje
- Prilagodljivost različnim proizvodnim potrebam
- Stabilna in trpežna konstrukcija
- Enostavna integracija v obstoječe proizvodne linije



Sistem za neprekinjeno dovajanje črnila (CISS)

KodingJet predstavlja nov sistem za neprekinjeno dovajanje črnila (CISS) z dvojnim načinom delovanja - sifonskim in podtlačnim, ki je primeren tako za UV kot za oljna črnila. Sistem vključuje enostavno čiščenje, samodejno zaznavanje nizke ravni črnila, vgrajeno ogrevanje in avtomatsko mešanje, kar zagotavlja stabilno in zanesljivo delovanje ter revolucionarno izboljša izkušnjo kodiranja in označevanja. Ta inovativna rešitev znatno zmanjša potrebe po vzdrževanju in optimizira porabo črnila.



Različni vmesniki med strojno in programsko opremo

Ponujamo razvojne komplete (SDK) in podporo za različne strojne vmesnike (PLC, RS232, RS485, Ethernet itd.), da izpolnimo različne potrebe programske integracije.



SDK



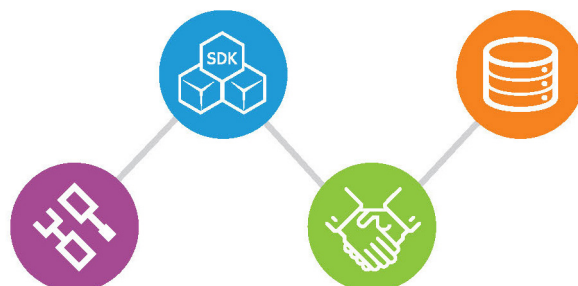
PLC



RS232



RS485



Možnost prilagoditve različnim potrebam

Odperta platforma in napredna sistemska struktura omogočata hiter odziv na po meri narejene vtičnike in prilagojene potrebe tiskanja po željah strank.



Date & Time



Numeral System



Source



Razvojni Komplet (SDK)

Podpora več razvojnim jezikom
Združljivost z različnimi strojnimi vmesniki
Enostavna in hitra integracija
DEMO orodje za preverjanje napak



C#



TCP



Http



RS232



C++



PHP



Python



Java

Računalniška Programska Oprema (PC Software)



- Ustvarjanje in Urejanje Sporočil – Intuitivno grafično vmesnik za hitro oblikovanje in prilagajanje vsebin.
- Daljinsko Upravljanje Naprav – Nadzor naprav prek omrežja (Ethernet, Wi-Fi, Cloud).
- Upravljanje več tiskalnikov hkrati – Sinhronizacija tiskanja na več napravah za učinkovito masovno produkcijo.
- Predogled Tiska – Vizualna predstavitev pred izpisom za preverjanje in hitre popravke.



951 UV sušilna naprava

- Tehnične specifikacije

Število priključnih svetilk: 1

Izhodna moč: 500W (visoka učinkovitost za hitro strjevanje)

Način upravljanja: Centraliziran nadzor s tiskalnikom (enostavna integracija v tiskalni sistem)

Sistemska integracija: Odprt komunikacijski protokol (prilagodljivost za različne nastavitve)

952 UV sušilna naprava

- Tehnične specifikacije

Povezljivost svetilk: Možnost priklopa do 2 svetilk; verižna povezava (cascading) omogočena za razširitev sistema.

Izhodna moč: Enokanalni način: 500 W, Dvokanalni način: 1000 W (skupaj)

Način upravljanja: Upravljanje prek centraliziranega nadzora tiskalnika za usklajeno delovanje.

Integracija s sistemi: Odprta platforma za enostavno vključevanje v različne sisteme
Standardiziran komunikacijski protokol za široko združljivost



921 UV sušilna naprava

- Tehnične specifikacije

Povezljivost svetilk: Možnost priklopa 1 svetilke

Izhodna moč: 250 W

Način upravljanja: Upravljanje prek centraliziranega nadzora tiskalnika

Integracija s sistemi: Odprta platforma za enostavno vključevanje, standardiziran komunikacijski protokol za široko združljivost

924 UV sušilna naprava

- Tehnične specifikacije

Povezljivost svetilk: Možnost priklopa do 4 svetilk; verižna povezava (cascading) omogočena za razširitev sistema.

Izhodna moč: Enokanalni način: 250 W Dvokanalni način: 1000 W (skupaj)

Način upravljanja: Upravljanje prek centraliziranega nadzora tiskalnika

Integracija s sistemi: Odprta platforma za enostavno vključevanje, standardiziran komunikacijski protokol za široko združljivost



UV LED sušilne naprave



9LH3474

- Tehnične specifikacije

Združljivo z tiskalno glavo: 8B, 8C

Moč sušenja: 500 W

Dolžina osvetlitve: 34 mm

Višina osvetlitve: 74 mm



9LH7434

- Tehnične specifikacije

Združljivo z tiskalno glavo: 8A

Moč sušenja: 500 W

Dolžina osvetlitve: 74 mm

Višina osvetlitve: 34 mm



9LH3734

- Tehnične specifikacije

Združljivo z tiskalno glavo: 8A

Moč sušenja: 250 W

Dolžina osvetlitve: 37 mm

Višina osvetlitve: 34 mm



9LH5656

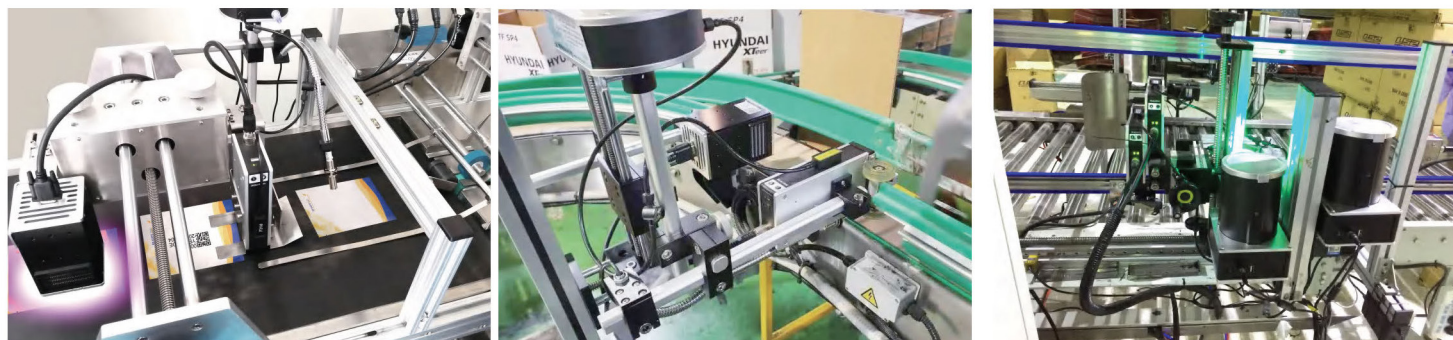
- Tehnične specifikacije

Združljiva tiskalna glava: 8D

Moč sušenja: 500 W

Dolžina osvetlitve: 56 mm

Višina osvetlitve: 56 mm



Specifikacije

Model	81Series	84Series
Operating System	Android(Controller), Windows(PC).	
Ports	1) 1 printhead connecting port 2) 2 USB ports 3) I/O_1: Tricolor light, PLC, RS485 4) I/O_2: Encoder, photocell, RS232 5) Ethernet	1) 4 printhead connecting ports 2) 2 USB ports 3) I/O_1: Tricolor light, PLC, RS485 4) I/O_2: Encoder, photocell, RS232 5) Ethernet
Display	8-inch industrial capacitive color touchscreen, resolution 1280*800	
Power	110-240V In, 24V 5A Out	
Working Temperature	9°F (15°C) -104°F (40°C)	
Storage Temperature	41°F (5°C) -113°F (45°C)	
Hardware Dimensions	222*143*38mm	
Certifications	CE, FCC	
Language	English(Default), Chinese, and support custom installation	
Fonts	DroidSansFallback, Arial, and support custom installation of any ttf format font	
Input Methods	Support any custom installation of Android input method	
Object Type	Text, Barcode, Image, Shape, Table	
Source Type	Text, Date&Time, Shift, Counter, Manufacture Info, Database Text, Dynamic Text, Database Image, Dynamic Image, Company Logo	
Barcode Types	Linear Barcodes: C25INTER, EAN8/EAN13, GS1 EAN128, CODE39, CODE93, CODE128, CODE128A, CODE128B, CODE128C, UPCA, UPCE, ITF14, RSS14, RSS14STACK, RSS14STACK_OMNI, RSS_LTD, RSS_EXP, RSS_EXPSTACK; Matrix Barcodes: QRCODE, GS1 QRCODE, PDF417, DataMatrix, GS1 DataMatrix, GridMatrix, AZTEC Code;	
Database	Text, Excel, Access, SQL Server	



KodingJet

Tiskalnik KodingJet je bil razvit s strani skupine strokovnjakov s področja industrijskega inkjet tiskanja. Na podlagi bogatih izkušenj in znanja na področju označevanja in kodiranja se osredotočamo na razvoj ter zagotavljanje najbolj stroškovno učinkovitih in kakovostnih industrijskih inkjet tiskalnikov z visoko ločljivostjo.

Naš globalno pionirski modularni PIJ inkjet tiskalnik omogoča kodiranje več sporočil na različnih višinah s prosto kombinacijo več tiskalnih glav. Njegova kompaktna in enostavna zasnova omogoča enostavno integracijo v različna proizvodna okolja.

Inovativni sistem za neprekinjeno dovajanje črnila (CISS – Continuous Ink Supply System) zagotavlja preprosto upravljanje s črnilom, enostavno vzdrževanje ter dodatne funkcionalnosti, kot so:

- opozorilo ob nizki ravni črnila,
- ogrevanje črnila,
- kroženje in mešanje črnila.

Naš UV sušilni sistem, ki je zasnovan kot ena-na-ena povezava s tiskalno glavo, omogoča natančno in enakomerno UV sušenje na različnih podlagah na okolju prijazen in učinkovit način.

Napredna programska struktura omogoča:

- hitro prilagajanje specifičnim zahtevam,
- celovit SDK,
- povezavo z glavnimi bazami podatkov,
- centralizirano upravljanje več proizvodnih linij,
- ter enostavno integracijo za sistemske integratorje in proizvajalce opreme.

KodingJet se osredotoča izključno na industrijske inkjet tiskalnike z visoko ločljivostjo ter si prizadeva postati vaš zanesljiv in inovativen partner.

KONTAKTIRAJTE NAS:

— TIFT D.O.O.



Kamniška ulica 41
1000 Ljubljana, Slovenija



+ 386 1 600 10 20



sales@tift.si

www.tift-koding.com