

# INK SERVICE-DRUCKER

## PRESENTA I NUOVI MODELLI CIJ



**MOD. ISD-B1-62,5 KHZ-STANDARD**

**MOD. ISD-A1-PLUS-HS 88 KHZ-INK STANDARD**

**MOD. ISD-A1 PLUS-PHS-88 KHZ-INK PIGMENTATO**

**MOD. ISD-A1 PLUS-UHS 128 KHZ – INK STANDARD**










I nostri sistemi di stampa industriali sono stati progettati con il più recente software operativo LINUX ed un affidabile circuito idraulico.

Adottano tecnologia avanzata su tutti i componenti.

Facilità d'uso verso qualunque operatore, applicazioni universali e costi contenuti, rendono i nostri sistemi CIJ unici nel loro genere e adatti a tutte le esigenze di mercato

### TUTTI I SISTEMI HANNO LE SEGUENTI CARATTERISTICHE :

-  *Sistema operativo Linux incorporato a 32 cifre, cinque chip CPU*
-  *Pompa made in Germany, con protezione da sovraccarico*
-  *Disco flash USB, salva/carica facilmente il messaggio di stampa e la configurazione*
-  *Rilevatore di bottiglie di inchiostro e solvente, garantisce il funzionamento regolare*
-  *Finestra Pop-up Windows per una manutenzione regolare*
-  *Schermo a colori TFT, ingresso smart-phone standard con tastiera intelligente*
-  *Certificazione CE/ISO 9001*



**INK SERVICE-DRUCKER**

# Caratteristiche tecniche

## Interfaccia di Comunicazione

Schermo a colori TFT da 10", con tastiera standard QWERTY  
Porta USB per facilitare aggiornamento; facile salvataggio/ripristino del testo e configurazione per più stampanti  
Ethernet port (1 0/100MB) RS232/485 port

## Funzioni Elettroniche E Software

Sistema Operativo LINUX incorporato a 32 cifre  
Adottati 5 chip di elaborazione, disponibili operazioni multi-task  
Interfaccia intuitiva, possibilità di modificare messaggio/grafica/logo di WYSIWYG  
Memoria di archiviazione di 40 MB  
Tasto di scelta rapida "RUN/STOP" per avviare/arrestare automaticamente  
Tasto rapido "INFO" per elencare la cronologia dei guasti  
"PRINT MENU" tasto rapido per accedere istantaneamente al menù di stampa  
Diagnosi e salvataggio automatici degli errori per la manutenzione  
Aggiornamento automatico del software tramite USB/Ethernet Finestra Pop-up Windows per ricordare il cambio filtri  
Data e ora reali aggiornati col calendario  
Aggiornamento automatico del software tramite USB/Ethernet Finestra Pop-up Windows per ricordare il cambio filtri  
Data e ora reali aggiornati col calendario

## Funzioni di Stampa

Tre modalità di stampa: Alta Velocità, Standard, Grafica, per soddisfare le diverse esigenze  
Possibilità di stampa dal basso verso l'alto  
Formato del messaggio: orizzontale-indietro, verticale-indietro, negativo, doppio spazio, grassetto, larghezza carattere  
Valore griglia definito per spostare i cursori di modifica in corrispondenza di un determinato punto 3 contatori e 4 turni automatici  
Software integrato per modifica grafica/logo a schermo intero  
OP5(Riconoscimento direzione encoder e funzione di compensazione della stampa)  
DMS(Distance Measuring System) utilizzando i segnali dell'encoder(dall'inizio della prima stampa all'avvio della successiva)  
La Password da l'accesso a diversi livelli di utenti  
Disponibilità di operare in diverse lingue  
Movie player disponibile, per inserire video tutorial su disco USB, per gli operatori (Opzionale)  
**Sistema di autolavaggio automatico**  
Data di scadenza, Numero di Lotto, Codici a Barre (EAN 8/13/128, 2/5\_INTERL, CODE 39/128, ITF\_14/16, UPC8/12, EXT\_2/5),  
Data matrix, Logos, Data automatica, Calendario Giuliano, Ora, Turni, Numerazione incrementale, Stampa Database (Opzionale)  
Stampa a camino

### Reset della metrica con taglio immediato - evita scarti di produzione

Massimo 48 punti verticali  
Altezza caratteri di stampa 1 mm~15mm  
Fino a 6 linee di stampa con matrice 7x5, 8 linee di stampa 5x5 per tutti i modelli escluso ISD-A1 PLUS-UHS 128 KHZ ( modello ad alta velocità con nozzle 42 micron, max 4 linee di stampa)  
Disponibilità di multi-font, che possono essere personalizzati su richiesta max su 48 punti verticali  
Inserimento diretto di caratteri Arabi/Cinesi/Farsi/Russi con inserimento da smart phone

## VELOCITA' DI STAMPA PER I SINGOLI MODELLI

Velocità : ( singola linea) : 250 m/min (5x5) mod. ISD-B1-62,5 KHZ-STANDARD

Velocità : (singola linea): 350 m/min (5x5) mod. ISD-A1-PLUS-HS 88 KHZ-INKS STANDARD

Velocità : (singola linea): 350 m/min (5x5) mod. ISD-A1-PLUS-PHS 88 KHZ-INKS PIGMENTATI

Velocità : (singola linea): 700 m/min (5x5) mod. ISD-A1 PLUS-UHS 128 KHZ -INKS STANDARD



## Sistema Idraulico

Design compatto  
Controllo pressione completamente automatico  
Controllo viscosità completamente automatico  
Sensore di temperatura per un controllo accurato della viscosità in ambienti difficili  
Pompe a membrana affidabili, maggior durata, minor costi di manutenzione delle pompe a ingranaggi, nessun problema con inks pigmentati garantendo una maggior durata e una stampa ad alto contrasto  
Non necessita di aria compressa per far funzionare le pompe  
Pompa di pressione protetta dal sovraccarico, garantito un uso migliore e durevole  
Il sistema di controllo elettrico è completamente separato dal sistema idraulico  
Fiaconi da 1500 ml ink/solvent, facile da ricaricare mentre la stampante sta lavorando  
Rilevatore nei fiaconi di ink/solvent per dare l'allarme quando la dose di consumabile è insufficiente  
Gamma completa di inchiostri per tutte le applicazioni

## Testa di stampa

Testa di stampa con schermata magnetica  
Facilmente accessibile può essere installato in qualsiasi Lente di ingrandimento per gocce di inchiostro - integrata  
Predisposta alla pressurizzazione per ambienti polverosi  
Forma ad L della testa è su richiesta  
Nozzle 55µm standard, 42/70 µm optional  
Distanza da testa di stampa a superficie di stampa 1 mm~25mm

## Caratteristiche Fisiche

Cabinet: acciaio inossidabile, IP54 tubo/condotto ombelicale (standard): Lunghezza 2500mm, diametro 20mm  
Alimentazione elettrica: monofase, 110V~240V, 50/60HZ  
Dimensioni stampante: H550mmxW300mmxD320mm  
Testa di stampa: H180mmxW43mmxD44mm  
Collegamento spina: Multiplo disponibile  
Temperatura di lavoro : ( 5~45°C|35~100°F) Gross weight:33.5kg  
Umidità di lavoro : max 90% senza condensa

## Accessori

Sensore fotografico  
Encoder con asta Tavolo scorrevole, insieme ad encoder e sensore  
Supporto per testa di stampa fotografico per esposizioni o dimostrazioni  
Grafica per software e logo per PC  
Sistema di allarme tre colori: verde/giallo/rosso  
Software per stampa database  
Pacchetti di filmati per la formazione  
Condensatore: sistema di riciclo solvente  
Possibilità di altri accessori o servizi su richiesta



Certification/Standard approved

TÜV/ISO9001 CE (EMC,MD&LVD)



## INK SERVICE S.R.L.

Sede Legale e Operativa:

Via Inferiore Riomaggiore, 16M-16N

16138 Genova Molassana , 16 M-N

Tel.: +39 10 7412027

web: [www.inkservicesrl.com](http://www.inkservicesrl.com)

e-mail : [info@inkservicesrl.com](mailto:info@inkservicesrl.com)