



Incremento del
30%
della
produzione

TRESU F10 iCon

il sistema intelligente per il controllo dell'inchiostro



La produzione è più semplice con InLink



La crescente complessità nei processi di stampa flexo, l'attenzione rivolta all'efficienza, ai costi e all'impatto ambientale, la sensazione di lavorare perdendo molto tempo senza apportare nessun valore aggiunto e la conseguente frustrazione degli operatori, sono fatti che non sfuggono alla Nostra attenzione.

In TRESU prendiamo molto sul serio queste sfide e il desiderio di vincerle ci ha consentito di progettare e sviluppare InLink.

In link è la soluzione efficiente, automatizzata e facile da usare con i

suoi parametri di flusso, pressione, PH, controllo della temperatura e viscosità.

Aumento di produzione del 30%, qualità di stampa uniforme, contenimento dei costi e ridotto impatto ambientale, grazie a un sistema a circuito chiuso, sono i vantaggi che gli utenti otterranno con InLink.

Vi mostreremo come lavorare "smarter - not harder"

Christian Fogh

R&D Manager, TRESU Group

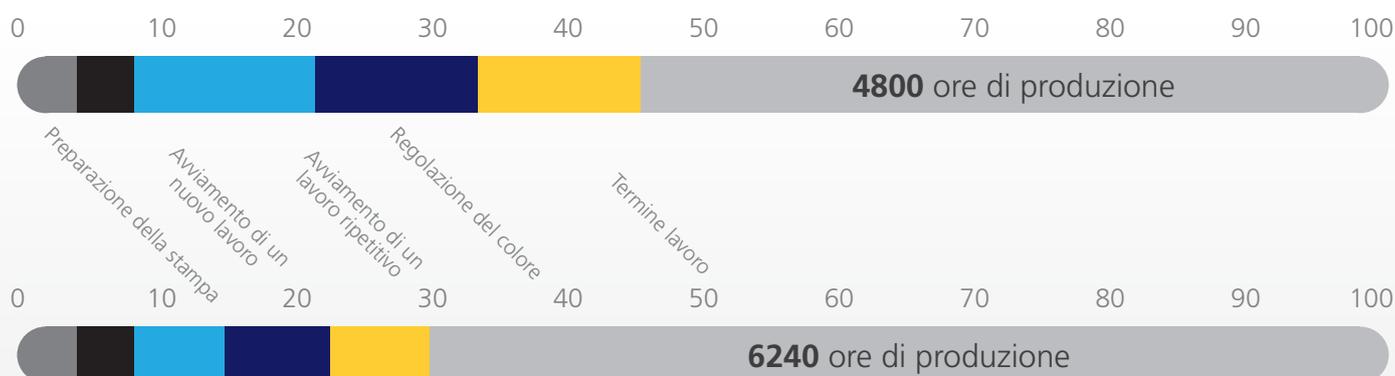
"Minima spesa e massima resa" con F10 iCon

F10 iCon è parte del sistema inkLink TRESU che offre qualità uniforme, meno scarti e costi ridotti, grazie a un efficace controllo del flusso di inchiostro dal contenitore al supporto stampa.

- Regolazione automatica dei parametri
- Pulizia automatica durante il cambio lavoro
- Nessun tubo da spostare
- Sistema a reale circuito chiuso
- Touch Screen
- Nessun contenitore supplementare
- Istruzioni
- Facile da utilizzare



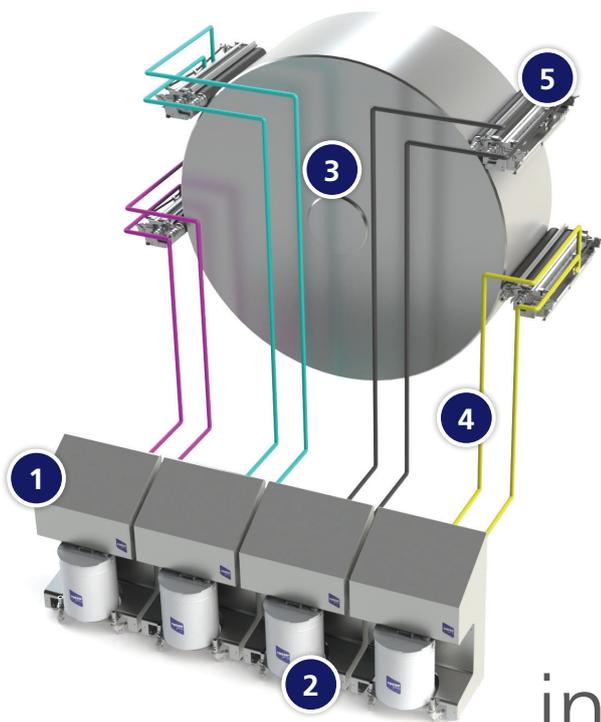
Il tempo di produzione migliora ROI in meno di cinque mesi



Lavora "smarter and not harder" Il valore aggiunto

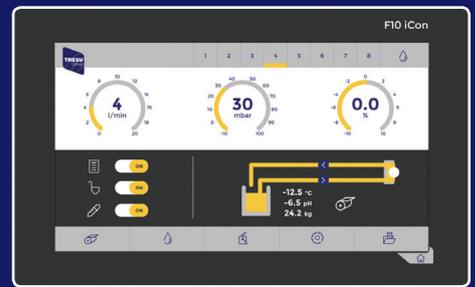
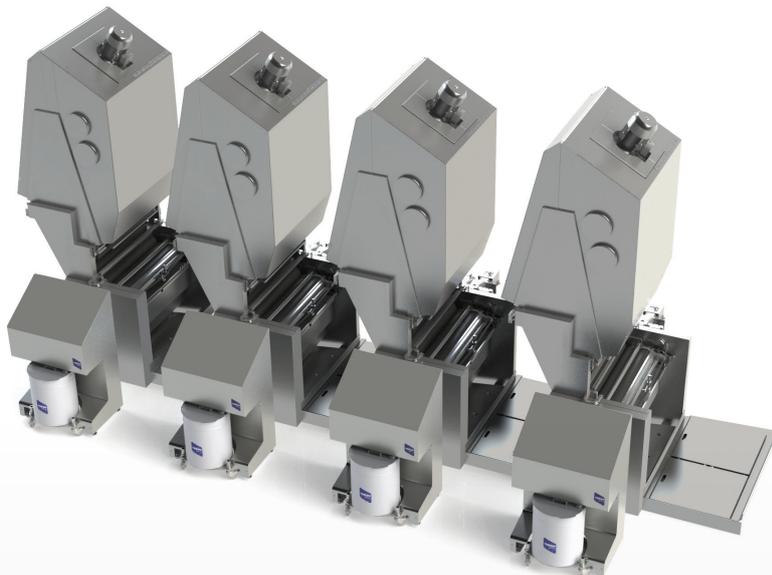


Grazie alla pulizia e alla regolazione automatica dei parametri il focus può spostarsi sul valore aggiunto del lavoro e una migliore ottimizzazione delle risorse.



inkLink®

F10 iCon funziona con la maggior parte delle configurazioni di stampa



Interfaccia utente F10 iCon

1

F10 iCon

Ogni sistema di circolazione inchiostri contiene pompe di mandata e ritorno.

2

Carrello

Carrelli mobili e regolabili per le vaschette.

3

Configurazione stampa

Stampa di tipo CI oppure altre configurazioni di stampa.

4

Tubi flessibili per inchiostro

Tubi rigidi/flessibili per flusso di mandata e ritorno. Inchiostri a base d'acqua e solvente.

5

Camera racla

Adattabile a diversi brand

Pulire il sistema in 5-10 minuti con cambio inchiostro completo su tutte le unità

La pulizia completamente automatica di inchiostri sia a base d'acqua che solvente e un menu facilmente

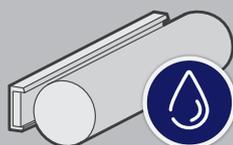
regolabile, assicurano che la camera sia priva di residui e un basso consumo di acqua/solvente.



Stampa



Scarica



Lava



Pronta e pulita



Stampa

L'impatto sull'ambiente si riduce con InLink



- Il sistema a circuito chiuso inkLink riduce l'evaporazione fino al 66%
- inkLink fastClean controlla il processo di pulizia e riduce notevolmente l'uso dell'acqua
- inkLink fastClean riduce il fabbisogno di detergenti durante la pulizia del sistema

Dati tecnici F10 iCon

Tipo di macchina	CI, Stark, In-Line oppure altre configurazioni di stampa
Tipo di rivestimento	Inchiostro e rivestimento a base d'acqua e solvente
Approvazione	Atex/EX

Dimensioni (AxLxP)

Unità di pompaggio (doppia unità)	965x900x536 mm
Unità operativa	1872x810x800 mm

Peso

Unità di pompaggio (doppia unità)	103 kg
Unità operativa	130 kg

Collegamenti esterni

Tensione	100-230 VAC - 50-60 Hz
Corrente massima	13A
Cablaggio	3g 1,5 mm ²
Segnale I/O da PLC esterno	Sì
Alimentazione aria	Min 6 bar - max 10 bar, pulita e asciutta (ISO)
Consumo d'aria	100-200 l/min per unità
Collegamenti tubi flessibili pompa	3/4" / 1"

Pulizia con inchiostro a base d'acqua

Alimentazione acqua	0,5-1 bar, 50-100 l/min
Programma di pulizia	Max 15 minuti per una macchina a 8 colori
Consumo di acqua	Circa 20-25 litri per unità
Detergente	Circa 1 litro per unità

Pulizia con inchiostro a base di solvente

Alimentazione solvente	0,5-1 bar, 50-100 l/min
Programma di pulizia	Fino a 10 minuti per una stampa a 8 colori
Consumo di solvente	Circa 14 litri per unità
Registrazione dati	Opzionale
Soluzione filtro	Sì
Storico allarmi	Sì
Touch screen HMI basato su iCon	Sì
Processo di pulizia multi-opzione	Sì



TRESU Group

14-16, Eegsvej
DK-6091 Bjert
Denmark
Tel: +45 76 32 35 00
Mail: tresu@tresu.com
www.tresu.com

TRESU GmbH

Giftener Str. 9A
31157 Sarstedt
Germany
Tel: +49 5066 9174286
Mail: aju@tresu.de

TRESU Italia s.r.l

Via delle Groane 27/b
20024 Garbagnate
Milanese (MI)
Italy
Tel: +39 02 96 59 202
Mail: tresu@tresu.it

TRESU Japan Co., Ltd.

8-1-32, Nanko Naka
Suminoe-ku
Osaka, 559-0033
Japan
Tel: +81 6 4703 0601
Mail: sales@tresu.jp

TRESU China

Huashang Building, Room 613
No. 2 Yanjing Xili
Chaoyang District
100025 Beijing
China
Tel: +86 (0) 10 65911628
Mail: sales@tresu.cn

TRESU Americas

TRESU Roysse, Inc.
8517 Directors Row
Dallas, TX 75247
USA
Tel: +1 214 631 2844
Mail: tresu-roysse@tresu.com



The Best Part of Innovation