

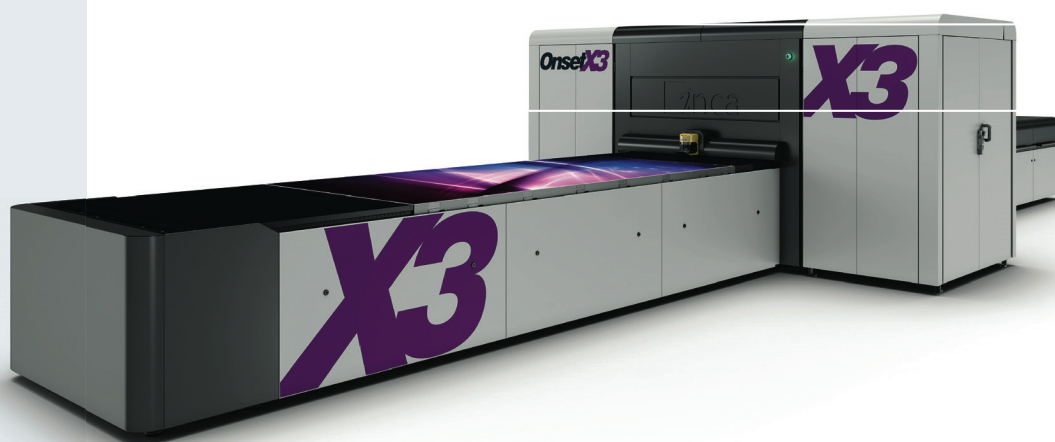
Onset X: panoramica

La piattaforma più avanzata per la produzione flatbed

La potente Onset si è affermata come la più avanzata piattaforma UV flatbed per una produzione di elevata qualità, grafica ad alto impatto con un'eccezionale capacità produttiva. L'ultima generazione Onset X sta attualmente definendo un nuovo standard di produzione in high-end flatbed, con nuovi livelli di produttività, qualità, affidabilità e scalabilità a prova di futuro.

Caratteristiche principali

- ▶ Stampa diretta inkjet UV flatbed su materiale
- ▶ Opzioni produttive: da 40 a 180 stampe/ora
- ▶ Opzioni dimensione goccia delle testine di stampa: 9, 14, 27 picolitri
- ▶ Opzioni colore: CMYK, cyan chiaro e magenta, arancione, bianco
- ▶ Piano con 25 zone di aspirazione
- ▶ Interfaccia grafica potente e intuitiva
- ▶ Dimensione massima del materiale: 3,22 x 1,6m
- ▶ Opzioni di gestione supporto
- ▶ Quattro opzioni di primo investimento:
 - Onset X1 LT: 40 basi/ora
 - Onset X1: 80 basi/ora
 - Onset X2: 128 basi/ora
 - Onset X3: 180 basi/ora



OnsetX



Elevata produttività UV flatbed

La più elevata costanza nella qualità di stampa con la massima produttività

Onset X produce la più elevata qualità di stampa con una velocità più elevata rispetto ad ogni altra stampante inkjet UV. Onset mantiene nel tempo le proprie prestazioni per tutta la sua vita utile.

Straordinari tempi di produzione e affidabilità

Le stampanti Onset hanno una giustificata reputazione per la straordinaria affidabilità, che raggiunge il 90% di efficienza produttiva. Le innovative caratteristiche consentono a Onset X di mantenere le prestazioni ottimali. Il software di supporto controlla e diagnostica a distanza i potenziali problemi prima che si verifichino.

Un investimento che può crescere con il business

Architettura scalabile consente di adattare la macchina alle esigenze aziendali nel momento dell'investimento iniziale, permettendo espansioni future. Onset X è progettata per differenti configurazioni delle testine di stampa consentendo la sua crescita, senza dover modificare altre parti della macchina.

Versatilità di gestione della maggior parte delle applicazioni

Produrre immagini straordinarie per la visualizzazione interna ed esterna con modalità più efficienti rispetto a qualsiasi altro processo. Dalla segnaletica di tutti i giorni ai display retroilluminati della massima qualità per mercati esigenti come, ad esempio, quello dei prodotti cosmetici e del consumo di lusso.

Operatività rapida e efficiente

Un piano di stampa con aspirazione a zone consente il cambio di supporto in pochi secondi, così i lavori ad elevata tiratura possono essere facilmente sospesi per l'esecuzione di lavori su misura una tantum. Un'interfaccia intuitiva e semplice per la manutenzione ordinaria della Onset X non richiede operatori particolarmente qualificati.

Elevata qualità + alta produttività

Eccellente qualità costruttiva

Progettata e costruita in Gran Bretagna da Inca Digital, con una straordinaria cura nella progettazione e selezione dei componenti. Il motore di stampa, i sistemi di controllo e la rapida stampa flatbed sono costruite su un robusto telaio che permette la millimetrica precisione della goccia, collocando miliardi di gocce al secondo, tutto il giorno, tutti i giorni.

Matrice delle testine di stampa a tutta larghezza

La matrice delle testine di stampa copre l'intera larghezza del piano di stampa. Il carrello non esegue dunque la scansione attraverso il supporto, le immagini non soffrono quindi dell'effetto "banding".

Sistema di lampade UV a tutta larghezza

Le lampade UV multiple consentono una rapida stampa bi-direzionale. Il sistema può variare il dosaggio degli UV per la polimerizzazione dell'inchiostro producendo differenti finiture delle stampe: dall'effetto matt satinato ad una brillantezza di grande impatto.

Gli inchiostri Fujifilm

Gli inchiostri Uvijet sono specificatamente studiati per soddisfare le straordinarie prestazioni di Onset X. Sono realizzati con l'esclusivo processo di dispersione Micro-V di Fujifilm che consente una più elevata concentrazione di pigmento che garantisce colori intensi e brillanti

Affidabili prestazioni

Testine di stampa "Industrial"

Le testine di stampa Fujifilm Dimatix hanno dimostrato la loro affidabilità in produzione per molti anni. Non è raro che alcune stampanti della concorrenza abbiano richiesto la sostituzione delle testine di stampa ogni mese; nel corso del 2014 il 75% delle macchine Onset non hanno necessitato di una sola sostituzione delle testine di stampa.

Funzioni "intelligenti"

Funzioni "intelligenti" consentono a Onset di monitorare la propria condizione mantenendo prestazioni e qualità di stampa ottimali riducendo al minimo il deterioramento o possibili danni delle testine di stampa. Tali funzioni comprendono: pulizia intelligente, gestione della qualità di stampa, il monitoraggio del piano di stampa vuoto, rilevamento altezza del materiale e l'efficienza del software.

Migliorato supporto attraverso il monitoraggio remoto

Inca Vision è l'esclusivo servizio di supporto clienti basato sul software di Inca Digital, sviluppato al fine di garantire che gli operatori eseguano la regolare manutenzione preventiva e correttiva. Inca Vision consente a Inca di monitorare e diagnosticare regolarmente in remoto le stampanti sul campo, la diagnosi è eseguita per determinare la corretta operatività e decidere se vi è la necessità per il supporto ingegneristico.

Network di servizio e supporto

Le installazioni Onset sono garantite; sono previste opzioni per le parti e pacchetti di servizi pensati per soddisfare al meglio l'attività del cliente. Il supporto di prima linea è disponibile in ogni regione con tecnici certificati dalla struttura di formazione Inca nel Regno Unito.





A prova di futuro

14 canali disponibili

Chiave della sua flessibilità è l'esclusiva disponibilità di 14 canali integrati in ogni Onset X. I canali sono configurati come segue:

1. Definizione del livello di produttività specificando il numero di set CMYK: si inizia con quattro canali configurati come singolo set CMYK. Uno o due set di canali CMYK addizionali possono essere aggiunti per incrementare la produttività.

2. Definire il livello di qualità selezionando la dimensione della goccia nelle testine di stampa: si può scegliere tra dimensioni fisse della goccia tra 9, 14 o 27 picolitri. Si utilizza una piccola dimensione della goccia per produrre lavori di altissima qualità, destinati ad essere osservati da vicino.

3. Definire la versatilità dell'applicazione selezionando colori addizionali: si può scegliere una combinazione di inchiostri cyan chiaro, magenta, arancione e bianco.

Versatilità

Potente aspirazione sul piano di stampa

La potente aspirazione del piano di stampa di Onset trattiene materiali da 40kg a piena velocità (80kg a velocità media). La meccanica di precisione garantisce un'accurata registrazione delle stampe fronte-retro.

Stampa di un'ampia gamma di materiali

Onset X stampa direttamente su una vasta gamma di materiali rigidi e flessibili: dai display standard ai pannelli industriali. E' disponibile una gamma di inchiostri dedicati per applicazioni specializzate come la stampa su cartone ondulato e polipropilene.

Opzioni di colore addizionali

Inchiostro bianco: utilizzabile per spot, coperture o nelle scale di grigi per stampare su materiali trasparenti e colorati e produrre effetti speciali.

Inchiostri chiari: per produrre gradienti uniformi e le tonalità della pelle.

Inchiostro arancione: per produrre vivaci rossi e arancioni, migliorare i toni della pelle e realizzare colori spot precisi.
Per ulteriori informazioni:

Efficienza

Scelta della gestione del materiale

I sistemi di movimentazione di Onset X possono essere parzialmente o completamente automatici e configurabili per soddisfare al meglio l'ambiente di produzione. Lavori a bassa tiratura possono essere eseguiti gestendo il materiale manualmente.

Versatili zone di aspirazione del piano di stampa

La potente aspirazione del piano di stampa dispone di 25 zone per soddisfare una vasta gamma di formati. Questa caratteristica riduce la quantità di mascheramenti necessari.

Operatività semplificata

L'interfaccia utente fornisce uno strumento potente ma semplice da utilizzare per la gestione dei lavori da stampare. Tutto risulta semplice: avviare e finalizzare i lavori, salvare le impostazioni, creare code di stampa, gestire e ottimizzare ogni fase del processo di stampa.

contattare il locale rivenditore Fujifilm.

web www.fujifi.lm.eu/print **YouTube** Fujifi Im Print **Twitter** @Fujifi ImPrint

Caratteristiche soggette a modifiche senza preavviso. Il nome FUJIFILM e il marchio FUJIFILM sono marchi registrati di FUJIFILM Corporation. Tutti gli altri marchi indicati sono marchi registrati dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti riservati. E&OE.

FUJIFILM

Logatek®
Print & Document Solutions