

Catena-E 80

Espositore LED per lastre flexo



Linea completamente automatizzata

- + Catena-E 80 può essere collegato a ThermoFlexX 80 / 60. Sono necessari Rover, l'esclusivo sistema di movimentazione lastre ed il bridge per ottenere imaging ed esposizione completamente automatici. Dovrai solo rimuovere la pellicola protettiva dalla lastra ed il gioco è fatto, pronta per essere lavata. Meno lavoro e sprechi di lastre (danno), evitando l'intervento dell'operatore durante tutte le fasi più delicate del processo di produzione di lastre flessografiche.

Lastre Flat-Top-Dot di altissima qualità

- + ThermoFlexX Catena-E utilizza LED ad alta potenza di ultima generazione per eliminare gli effetti dell'ossigeno durante la produzione di lastre flessografiche. Catena-E fornisce una riproduzione precisa di immagini ed elementi con i rilievi più sottili per la massima qualità di stampa flessografica. È perfetto per l'imaging delle più fini microstrutture superficiali come Woodpecker Nano.

Pensato per essere pratico

- + Qualora fosse necessaria la sostituzione di LED, i moduli hanno prezzi adeguati e sono facili da sostituire dopo una formazione di base. Questo garantisce un'esposizione costante e di alto livello, oltre a un costo di gestione ridotto. Catena-E dispone di funzionalità di supporto remoto complete.

Ambiente chiuso controllato

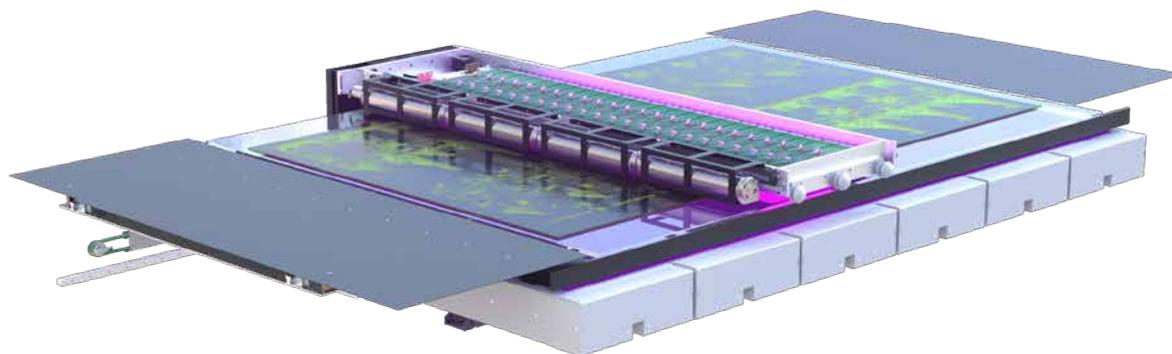
- + I sistemi Catena-E sono dotati di una copertura automatica per proteggere la lastra dalla polvere. Catena-E dispone di un ambiente interno completamente controllato con condizionamento, estrazione e flusso dell'aria per garantire esposizioni costanti, lastra dopo lastra e anno dopo anno.

APERTO, scegli come utilizzare Catena-E

- + Catena-E offre l'opportunità di ottimizzare l'esposizione principale e la retro-esposizione delle lastre. Gli utenti possono richiedere la presenza di un tecnico XSYS per ottenere impostazioni sicure, oppure con un'adeguata formazione gli utenti esperti potranno definire i parametri grazie alla propria esperienza. TU SEI ALLA GUIDA!

Esposizioni rapide per tutte le lastre

- + LED potenti ed il "tappeto" di LED a copertura totale per la retro-esposizione rendono Catena-E veloce per stare al passo con TFxX80D, l'imager più produttivo oggi disponibile, anche con le lastre più spesse.



LED estremamente stabili e di lunga durata

- + Vengono utilizzati LED estremamente stabili, testati per oltre 10.000 ore di funzionamento. I LED diventano stabili istantaneamente, pertanto non è necessario il pre-riscaldamento.

Controllo automatico dei LED

- + L'intensità dei LED, sia per l'esposizione principale che per la retro-esposizione, viene monitorata e regolata automaticamente, anche tramite il servizio di collegamento remoto.

Dati tecnici

Catena E80

Formato massimo lastra (l x l) (mm/pollici)	1270 x 2032mm/50 x 80"
Collegamento elettrico	380V 3Ø N+PE 50 / 60Hz 25A
UVA-LED	Principale: 24 moduli LED UV Retro: 24 moduli LED UV
Estrazione	Diametro di connessione 160 mm 600 m ³ /h flow
Spessore massimo lastra (mm/pollici)	7mm/0.276"
Peso	1500kg/3300 libbre
Dimensioni (L x l x H) (mm/pollici)	3550mm, 140"/1960mm, 77"/ 1350mm, 53" 2000mm, 79" aperto
Dimensioni cassa (L x l x H) (mm/pollici)	3800mm, 150"/2210mm, 87"/ 1600mm, 63"

Per maggiori informazioni

info@xsyglobal.com • www.xsyglobal.com

Lo scopo dei nostri documenti tecnici è di informare e consigliare i nostri clienti. Le informazioni ivi fornite sono corrette per quanto consta a XSYS. Decliniamo qualsiasi responsabilità in caso di errori, fatti od opinioni. I clienti devono accertarsi dell'idoneità di questo prodotto alla propria applicazione. Decliniamo qualsiasi responsabilità in caso di perdita risultante dalla fiducia accordata a uno dei materiali ivi contenuti. I nomi di prodotto seguiti da ® sono marchi commerciali registrati di XSYS.



XSYS

Print solid. Stay flexible.