

Kodak

Magnus Q400

Sistema CTP



Sistemi CTP veloci e flessibili

I sistemi CTP **Kodak Magnus Q400** offrono produttività, qualità e facilità d'uso ai centri stampa di qualsiasi dimensione. Grazie alle varie opzioni di automazione e velocità disponibili, ciascun sistema garantisce stabilità e precisione di esposizione e prestazioni riconosciute in tutto il settore. L'ingombro estremamente ridotto consente di ottimizzare l'uso dello spazio e le ampie dimensioni del tamburo offrono la flessibilità necessaria per impiegare un'ampia gamma di lastre, per i formati da 2 a 6 pagine.

Produzione automatizzata e modularità per la massima convenienza

Il sistema CTP **Magnus Q400** offre funzioni avanzate e opzioni di modularità che consentono di aumentare l'efficienza in ogni fase della produzione di lastre. Oltre alle funzionalità di serie, il sistema CTP offre maggiore facilità d'uso grazie all'opzione multilingue (con 9 lingue), funzione di autorecupero e comunicazione Gigabit Ethernet per una migliore gestione dei file. L'opzione incorporata ContinuousLoad offre la produzione continua delle lastre ed un'opzione di punzonatura che consente di preparare le lastre per la macchina da stampa. È possibile passare facilmente all'unità di caricamento a un cassetto o all'unità di caricamento a più cassette per garantire il funzionamento senza la presenza dell'operatore e alla modalità completamente automatica con caricamento delle lastre, rimozione dell'interfoglio e punzonatura integrata. La funzione bypass agevola i rifacimenti rapidi delle lastre.

Scelte adeguate alle specifiche esigenze

I modelli del sistema CTP **Magnus Q400** sono economici, sono in grado di esporre 38 lastre/ora di alta qualità e sono dotati della tecnologia di retinatura **Kodak SQUAREspot**, che garantisce una maggiore stabilità dei processi e un risultato di stampa fotorealistico con l'impiego dell'opzione di retinatura **Kodak Staccato** da 10 o 20 micron. La totale automazione aumenta il livello di efficacia e di produttività del sistema.

Lastre non-process economiche ed ecocompatibili

I sistemi CTP **Magnus Q400** sono compatibili con le lastre **Kodak Sonora XP Process Free** e altre lastre processless, con riduzione di costi e impatto ambientale grazie all'eliminazione dei prodotti chimici e della sviluppatrice per lastre. Inoltre, la modalità di risparmio energetico di cui è dotato il sistema CTP riduce il consumo elettrico a un valore quasi nullo quando la macchina non è in funzione.

Integrazione perfetta con le soluzioni di gestione del flusso di lavoro Kodak

La totale integrazione con i sistemi di gestione del flusso di lavoro **Kodak** dà vita a una soluzione di pre stampa completamente automatizzata. Anche i sistemi di gestione del flusso di lavoro non Kodak sono facilmente integrabili grazie al software standard TIFF Downloader, incluso di serie.

Kodak Magnus Q400 - Sistemi CTP

Specifiche generali

| | |
|-------------------------------------|---|
| Tecnologia | Sistema CTP con tecnologia di esposizione termica a 830 nm, completamente automatico o semiautomatico, tamburo esterno |
| Sistemi di caricamento/scaricamento | <ul style="list-style-type: none">• Standard: ContinuousLoad con caricamento/scaricamento semiautomatico della lastra; mentre viene esposta una lastra, la successiva è pronta per essere caricata automaticamente non appena il tamburo è disponibile.• Unità di caricamento a cassetto singolo (SCU): funzionamento completamente automatizzato; contiene fino a 60 lastre (0,3 mm) di uguali dimensioni e spessore con interfoglio. Le funzioni sono le stesse dell'unità a più cassette.• Unità di caricamento a cassette multipli (MCU): funzionamento completamente automatizzato; contiene fino a 180 lastre in 3 cassette, ognuno contenente massimo 60 lastre (0,3 mm) di uguali dimensioni e spessore con interfoglio. In base all'impostazione del lavoro, viene automaticamente selezionato il cassetto appropriato. Gli interfogli possono essere rimossi dallo scomparto in cui sono stati depositati mentre il sistema CTP è in funzione. |
| Punzonatura | Configurazione a cassetto singolo/a più cassette: può essere configurata con un massimo di 6 punzoni per punzonatura singola, doppia e tripla, in grado di garantire un registro perfetto tra immagini e punzonatura e da lastra a lastra. Sono disponibili oltre 300 tipi di punzonatura. |

Specifiche delle prestazioni

| | |
|--|--|
| Produttività a 2.400 dpi ^{1,2} per il formato lastra 724 x 680 mm | Velocità F: 30 lastre/ora (standard) Velocità X: 38 lastre/ora |
| Ripetibilità | ± 5 micron su due esposizioni consecutive sulla stessa lastra |
| Precisione ³ | ± 20 micron (alla risoluzione di 2.540 dpi) su due lastre esposte da sistemi CTP Magnus diversi |
| Flussi di lavoro integrabili | Il software XPO Tiff Downloader (incluso) si collega alla maggior parte dei sistemi di altri produttori. Kodak Prinergy Evo Workflow, Kodak Prinergy Workflow e integrabilità con sistemi di altri produttori. |

Specifiche di esposizione

| | |
|--|--|
| Risoluzione | 1.200 e 2.400 dpi oppure 1.270 e 2.540 dpi |
| Retinatura | Lineatura di retino max 450 lpi. Opzionale: retinatura Kodak Staccato da 25, 20 o 10 micron |
| Formato lastra massimo: circonferenza del tamburo x asse del tamburo | 685 x 762 mm |
| Formato lastra minimo: circonferenza del tamburo x asse del tamburo | 300 x 228 mm |
| Dimensione area massima di esposizione: circonferenza del tamburo x asse del tamburo | 673 x 762 mm |

Caratteristiche fisiche

| | |
|------------------------|--------------------|
| Dimensioni (H x L x P) | 135 x 176 x 145 cm |
| Peso | 750 kg |

¹La velocità di esposizione e la produttività dipendono dalla sensibilità del supporto. Tutti i valori si riferiscono ad una sensibilità del supporto di 130mj/cm².

²Testato con le soluzioni di gestione del flusso di lavoro **Kodak** e con l'unità di caricamento a cassetto singolo o a più cassette. Per ulteriori informazioni sulle condizioni del test, rivolgersi al rappresentante Kodak.

³Specificata per i supporti in alluminio con spessore fisso di 0,3 mm a 25°C.

Il sistema CTP è un dispositivo laser di Classe 1 pienamente conforme agli standard EN60825-1 e alle Normative Federali USA 21 CFR 1040.10 - CDRH.



Maggiori informazioni sulle soluzioni Kodak sono disponibili sul sito:

graphics.kodak.com

Kodak S.p.A.

V.le Matteotti 62

20092 Cinisello Balsamo MI

T. 800 862180 / +39.02 66028 352

F. +39.02 66028 353

Realizzato con tecnologie **Kodak**

© Kodak, 2013. Kodak, Magnus, Prinergy, Prinergy Evo,

SQUAREspot, Sonora e Staccato sono marchi registrati di Kodak.

Le caratteristiche tecniche sono suscettibili di modifica senza preavviso.

E.PS.325.0613.it.08

Kodak

YELLOW CHANGES EVERYTHING