

KODAK MAGNUS

Q800 - SISTEMA CTP



Prestazioni e qualità al top

Generazione delle lastre ad alta prestazione

Il sistema CTP KODAK MAGNUS Q800 offre produttività ed efficienza eccezionali per soddisfare le esigenze degli stampatori commerciali, piccoli e grandi. Può generare fino a 62 lastre all'ora, è modulare e offre la possibilità di utilizzare svariati tipi di lastre. Il sistema CTP MAGNUS Q800, in combinazione con la retinatura KODAK STACCATO da 10 micron e le lastre digitali KODAK opzionali, offre risultati fotorealistici veramente sorprendenti.

Nuova app per il monitoraggio in remoto

Grazie alla nuova app KODAK Mobile CTP Control, è possibile monitorare il sistema CTP MAGNUS Q800 in remoto da un dispositivo Android o IOS. Questo significa che, anche quando non ci si trova nella stanza o presso la sede, è possibile individuare immediatamente se uno dei sistemi CTP richiede un intervento da parte dell'operatore e, agendo prontamente, si può tornare operativi in tempi rapidi.

Automazione avanzata

L'automazione dell'attività di pre stampa contribuisce a ridurre sprechi ed errori costosi, ottimizzando al contempo produttività ed efficienza. Il sistema CTP MAGNUS Q800 è disponibile con diverse opzioni di automazione, dall'unità di base semiautomatica alle unità a uno o più cassette, al dispositivo APL (Automatic Pallet Loader).

Il dispositivo APL (Automatic Pallet Loader) consente di caricare e scaricare rapidamente le lastre, riduce i costi di manodopera e garantisce lunghe ore di funzionamento continuo senza la presenza dell'operatore. Basta caricare un pallet di 650 lastre nello scomparto del dispositivo APL e la macchina fa il resto, rimuovendo gli interfogli e caricando automaticamente ogni singola lastra sul sistema CTP.

Maggiore produttività con possibilità di aggiornamento

Il sistema CTP MAGNUS Q800 con l'opzione Velocità Z è uno dei sistemi CTP formato 8 pagine più veloci del mercato, con una produttività di 62 lastre/ora. In alternativa, è possibile scegliere un sistema a 28 o 45 lastre/ora e aumentare poi la velocità in futuro, assecondando la crescita dell'azienda.

Massima stabilità

Disponibile di serie su tutti i sistemi CTP MAGNUS Q800, la tecnologia di esposizione KODAK SQUARESPOT compensa automaticamente l'espansione e la contrazione termica delle lastre per garantire l'esposizione precisa e costante da lastra a lastra e da macchina a macchina. Inoltre, la tecnologia SQUARESPOT consente di utilizzare la retinatura KODAK STACCATO per ottenere immagini prive di effetto moiré con straordinaria fedeltà di toni e colori in tutta la tiratura. Infine, l'autofocus dinamico garantisce una qualità uniforme anche in presenza di variazioni sulla lastra, prevenendo le irregolarità di messa a fuoco.

Ridurre i costi e l'impatto ambientale

La modalità di risparmio energetico riduce i consumi quando la macchina non è in funzione. Il sistema CTP MAGNUS Q800 supporta anche le lastre KODAK SONORA Process Free, eliminando del tutto la necessità di disporre di una sviluppatrice per lastre e dei prodotti chimici associati.



KODAK MAGNUS Q800 - SISTEMA CTP

Specifiche generali	
Tecnologia	Sistema CTP con tecnologia di esposizione KODAK SQUARESPOT a 830 nm, tamburo esterno
Opzioni di automazione	<p><i>ContinuousLoad (standard)</i>: sistema semiautomatico; durante l'esposizione di una lastra, la successiva è pronta per essere caricata automaticamente non appena il tamburo è disponibile.</p> <p><i>Unità di caricamento a cassetto singolo (SCU)</i>: funzionamento completamente automatizzato; contiene fino a 100 lastre di uguali dimensioni e spessore con interfoglio. Standard: accesso lato destro; disponibile con accesso opzionale lato sinistro.</p> <p><i>Unità di caricamento a cassette multipli (MCU)</i>: funzionamento completamente automatizzato; contiene fino a 500 lastre in 5 cassette, ognuno contenente massimo 100 lastre di uguali dimensioni e spessore. In base all'impostazione del lavoro, viene automaticamente selezionato il cassetto appropriato. I cassette vuoti possono essere riforniti anche mentre il sistema CTP è in funzione. Standard: accesso lato destro; disponibile con accesso opzionale lato sinistro.</p> <p><i>APL (Automatic Pallet Loader)</i>: contiene un pallet di massimo 650 lastre di uguali dimensioni e spessore con interfoglio. Il cassetto standard fino a 100 lastre consente di caricare lastre offline senza pallet con un formato diverso da quello delle lastre nel pallet. Opzione per disabilitare temporaneamente il caricatore automatico di lastre e inserire la lastra direttamente nel sistema CTP dal convogliatore. Standard: accesso lato destro; disponibile con accesso opzionale lato sinistro. Per l'elenco aggiornato delle lastre certificate per l'uso con il dispositivo APL, rivolgersi al rappresentante Kodak.</p>
Punzonatura integrata	<ul style="list-style-type: none">• Fino a 10 tipi di punzonatura personalizzati, selezionabili dall'elenco di tipi di punzonatura certificati per il sistema CTP MAGNUS Q800• La punzonatura automatica opzionale viene eseguita in base al profilo della macchina da stampa selezionato dal sistema per il flusso di lavoro KODAK• La punzonatura è disponibile solo sul bordo anteriore della lastra
Specifiche delle prestazioni	
Produttività a 2.400 dpi^{1,2} / lastre all'ora (pph)	<p><i>Standard</i>: velocità F = 28 pph</p> <p><i>Opzionale</i>: velocità X = 45 pph</p> <p><i>Opzionale</i>: velocità Z = 62 pph</p>
Ripetibilità	± 5 micron tra due esposizioni consecutive sulla stessa lastra sul tamburo
Precisione	± 20 micron tra due lastre esposte dallo stesso sistema
Registro	± 25 micron tra immagine e bordo lastra
Flussi di lavoro integrabili	Il software XPO TIFF Downloader (incluso) si collega al flusso di lavoro KODAK PRINERGY e alla maggior parte dei sistemi di gestione del flusso di lavoro di altri produttori. L'opzione di connettività JDF/JMF abilita la funzionalità che nel software Print Console fornisce informazioni sullo stato del lavoro e del sistema.
Specifiche di esposizione	
Risoluzione	<p><i>Standard</i>: 2.400/1.200 dpi</p> <p><i>Opzionale</i>: 2.540/1.270 dpi</p>
Retinatura	<p>Lineatura di retino max 450 lpi</p> <p><i>Opzionale</i>: retinatura KODAK STACCATO da 25, 20 o 10 micron</p>
Formato lastra massimo:³ circonferenza del tamburo x asse del tamburo	950 x 1.163 mm
Area massima di esposizione: circonferenza del tamburo x asse del tamburo	938 x 1,163 mm
Formato lastra minimo:³ circonferenza del tamburo x asse del tamburo	330 x 305 mm
Area minimo di esposizione: circonferenza del tamburo x asse del tamburo	318 x 305 mm
Caratteristiche fisiche	
Dimensioni (H x L x P) / Peso	<p><i>Standard</i>: 113 x 231 x 166 cm / 1.040 kg</p> <p><i>SCU</i>: 146 x 231 x 433 cm / 2.076 kg</p> <p><i>MCU</i>: 146 x 369 x 433 cm / 2.802 kg</p> <p><i>APL</i>: 146 x 231 x 470 cm / 2.254 kg</p>

1 Il tempo di esposizione dipende dalla sensibilità del supporto e dal tipo di retinatura. Tutti i valori si riferiscono alla sensibilità del supporto di 120 mJ/cm², alla retinatura di 175 lpi e alla larghezza delle lastre di 1.030 mm.

2 Testato con soluzioni per il flusso di lavoro Kodak.

3 Lo spessore standard delle lastre è compreso tra 0,15 e 0,3 mm. Per spessori compresi tra 0,15 a 0,2 mm, potrebbero esserci alcune differenze nei formati minimo e massimo delle lastre. Per ulteriori informazioni, contattare il rappresentante Kodak.

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.

Kodak S.p.A., V.le Matteotti 62, 20092 Cinisello Balsamo MI in Italia, +39.02 660281.

Realizzato con tecnologie Kodak.

© Kodak, 2017. Kodak, Magnus, Prinergy, Sonora, SQUAREspot, e Staccato e il logo Kodak sono marchi registrati di Kodak.

Le caratteristiche tecniche sono suscettibili di modifica senza preavviso. E.PSD.301.0318.it.09

KODAK.COM/GO/CTP

