



KODAK MAGNUS
Q800 - SISTEMA CTP

Prestazioni e qualità al top



Produzione di lastre rapida e ad alte prestazioni

Il sistema CTP KODAK MAGNUS Q800 offre produttività ed efficienza eccezionali per soddisfare le esigenze degli stampatori commerciali, piccoli e grandi. È il sistema CTP formato 8 pagine più veloce attualmente disponibile, può produrre fino a 80 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, il flusso di lavoro KODAK PRINERGY e le lastre digitali KODAK, offre risultati fotorealistici veramente sorprendenti.



**KODAK
SQUARESPOT**
IMAGING
TECHNOLOGY

Automazione avanzata

L'automazione dell'attività di pre stampa contribuisce a ridurre sprechi ed errori costosi, ottimizzando al contempo produttività ed efficienza. Per il sistema CTP MAGNUS Q800 sono disponibili numerose opzioni di automazione destinate a soddisfare un'ampia gamma di esigenze aziendali.



ContinuousLoad

Sistema semiautomatico; durante l'imaging di una lastra, la successiva è pronta per essere caricata automaticamente non appena il tamburo è disponibile. La punzonatura integrata che consente fino a 10 tipi di punzonature all'interno del sistema di automazione è in grado di produrre lastre pronte per la stampa.



Unità a cassetto singolo (SCU)

funzionamento completamente automatizzato; contiene fino a 100 lastre di uguali dimensioni e spessore con interfoglio. Sono disponibili carrelli aggiuntivi per passare facilmente a un altro formato lastra. La configurazione standard prevede l'accesso dal lato destro; disponibile con accesso opzionale dal lato sinistro.



Unità a più cassette (MCU)

Completamente automatizzata; gestisce fino a un massimo di 500 lastre in 5 cassette, ognuno con capacità massima di 100 lastre di uguali dimensioni e spessore con interfoglio, consentendo di utilizzare in linea fino a 5 diversi formati lastre. 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. La configurazione standard prevede l'accesso dal lato destro; disponibile con accesso opzionale dal lato sinistro.



Dispositivo SPL (Single Pallet Loader)

Completamente automatizzato; gestisce un pallet con capacità massima di 1.500 lastre di uguali dimensioni e spessore con interfoglio.



Dispositivo MPL (Multi-Pallet Loader)

Completamente automatizzato; gestisce uno o due pallet, ciascuno con capacità massima di 1.500 lastre con interfoglio. Come opzione uno o due cassette da 100 lastre cadauno. Supporta fino a un massimo di 4 diversi formati per una capacità totale di 3.200 lastre.



Alimentazione manuale

Disponibile per SCU, MCU, SPL e MPL, aumenta la flessibilità e la continuità operativa consentendo l'intervento dell'operatore nel processo automatico per il rapido rifacimento di una lastra o di una serie di lastre di un formato non presente nel pallet o nel cassetto.

Massima stabilità

Disponibile di serie su tutti i sistemi CTP MAGNUS Q800, la tecnologia di imaging termico KODAK SQUARESPOT compensa automaticamente l'espansione e la contrazione termica delle lastre per garantire l'imaging preciso e costante da lastra a lastra e da macchina a macchina.

Inoltre, ogni sistema CTP con tecnologia SQUAREspot utilizza la correzione geometrica per ovviare alle asimmetrie meccaniche e alle variazioni di processo in fase di caricamento delle lastre così da garantire agli stampatori la stabilità dell'imaging anche su sistemi CTP KODAK diversi.

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.

Il sistema CTP più veloce attualmente disponibile

Il sistema CTP MAGNUS Q800 con la nuova opzione T-speed Plus è il sistema CTP formato 8 pagine più veloce del mercato, con una produttività fino a 84 lastre/ora. In alternativa, si può optare per un sistema da 28 o 45 lastre l'ora, facilmente potenziabile in un secondo tempo in base allo sviluppo dell'attività.

Maggiore continuità operativa

Il sistema CTP MAGNUS Q800 prevede la possibilità di una connessione remota all'assistenza tecnica Kodak che permette al nostro team di tecnici di eseguire diagnosi e risolvere fino al 50% delle richieste di assistenza da remoto. Senza dover più attendere l'arrivo del tecnico per risolvere un problema, è possibile risparmiare denaro e riprendere la produzione in tempi brevi.

Monitoraggio da remoto!

Grazie all'app KODAK Mobile CTP Control opzionale, è possibile monitorare da remoto il sistema CTP MAGNUS Q800 tramite un dispositivo Android o IOS. Questo consente di rendersi immediatamente conto se uno dei sistemi CTP richiede l'intervento dell'operatore e agire prontamente per riprendere la produzione delle lastre in tempi rapidi, anche se si è assenti. L'ultima versione propone inoltre report personalizzabili su operatività CTP, consumo lastre, prestazioni dei turni e molto altro, per consentirti di prendere decisioni informate per aumentare produttività ed efficienza.



Riduzione dell'impatto ambientale

Il sistema CTP MAGNUS Q800, T-speed Plus, è il sistema CTP per lastre SONORA Process Free più veloce e permette di azzerare l'impatto ambientale causato dallo sviluppo delle lastre senza rinunciare alla produttività.



KODAK MAGNUS Q800 - SISTEMA CTP

Specifiche generali	
Tecnologia	Sistema CTP con tecnologia di imaging KODAK SQUARESPOT a 830 nm, tamburo esterno
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 KODAKLa punzonatura è disponibile solo sul bordo anteriore della lastra
Specifiche delle prestazioni	
Produttività di lastre all'ora (pph) a 2.400 dpi^{1,2}	<i>Standard:</i> Velocità F = 28 pph <i>Opzionale:</i> Velocità X = 45 pph <i>Opzionale:</i> T-speed Plus = 84 pph
Ripetibilità	± 5 micron tra due esposizioni consecutive sulla stessa lastra sul tamburo
Precisione	± 20 micron tra due lastre dopo imaging eseguito sullo stesso sistema
Registro	± 25 micron tra immagine e bordo lastra
Flussi di lavoro integrabili	<i>Standard:</i> 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. <i>Opzionale:</i> <ul style="list-style-type: none">L'opzione di connettività JDF/JMF abilita la funzionalità che nel software fornisce informazioni sullo stato del lavoro e del sistema.L'app opzionale KODAK CTP Mobile Control consente di monitorare i propri sistemi CTP tramite dispositivo mobile.
Specifiche di esposizione	
Risoluzione	<i>Standard:</i> 2.400/1.200 dpi <i>Opzionale:</i> 2.540/1.270 dpi (non disponibile con l'opzione Velocità T)
Retinatura	Lineatura di retino max 450 lpi <i>Opzionale:</i> retinatura KODAK STACCATO da 25, 20 o 10 micron
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 minima di imaging: circonferenza del tamburo x asse del tamburo	318 x 305 mm
Caratteristiche fisiche	
Dimensioni (H x L x P) / Peso	<i>Standard:</i> 113 x 231 x 166 cm / 1.040 kg <i>SCU:</i> 146 x 231 x 433 cm / 2.076 kg <i>MCU:</i> 146 x 369 x 433 cm / 2.802 kg <i>SPL o MPL con un pallet:</i> 155 x 231 x 409 cm / 1.676 kg <i>MPL con opzione secondo pallet:</i> 155 x 231 x 541 cm / 1.961 kg (L'altezza è di 248 cm con la porta del caricatore di pallet aperta.)

¹ Il tempo di imaging dipende dalla sensibilità del supporto e dal tipo di retinatura. Tutti i valori si riferiscono alla sensibilità del supporto di 90 mJ/cm² con lastre KODAK TRILLIAN SP, alla retinatura di 175 lpi e alla larghezza delle lastre di 1.030 mm.

² Testata 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.

