



Magnus 400 Quantum

Kodak Magnus 400 sistema CTP

Alta velocità di esposizione, qualità e flessibilità per moltiplicare l'offerta

La linea di sistemi CTP **Kodak Magnus 400** offre efficienza, facilità d'uso, qualità delle immagini e funzioni avanzate ai centri stampa di ogni dimensione. La linea **Magnus 400**, che offre una velocità eccezionale con una produttività massima di 28 lastre/ora, rappresenta un investimento sicuro. Dalla versione base a quella automatizzata ad alta velocità con tecnologia di esposizione **Kodak SQUAREspot**, tutti i sistemi CTP **Kodak** combinano qualità eccellente ed affidabilità con opzioni di aggiornamento incluse che consentono al sistema di crescere secondo lo sviluppo dell'attività del cliente.

Con un tamburo di formato 6 pagine reali, il sistema CTP **Magnus 400** consente di esporre una vasta gamma di formati lastra, permettendo di sviluppare nuove opportunità commerciali.

Modularità e automazione per incrementare la produttività e ridurre i costi

La linea di sistemi CTP **Magnus 400** è caratterizzata da livelli avanzati di modularità e automazione: si possono scegliere diverse opzioni di caricamento, esposizione e velocità in base alle specifiche esigenze di stampa.

Il sistema semiautomatico, con un ingombro davvero minimo, comprende il sistema di caricamento ContinuousLoad che incrementa la produttività e le prestazioni grazie al funzionamento in continuo: mentre la prima lastra viene esposta, la seconda è già in standby, pronta per essere caricata e successivamente scaricata in modo automatico.

Il sistema può essere aggiornato facilmente fino al raggiungimento del massimo livello di automazione con punzonatura personalizzata opzionale, che garantisce maggiore produttività e costi di manodopera ridotti.

Per l'automazione totale sono disponibili le unità di introduzione ad uno o più cassette. Quest'ultima può contenere più di 150 lastre suddivise in tre cassette, garantendo molte ore di funzionamento continuo senza intervento dell'operatore. Il formato corretto della lastra viene selezionato automaticamente in base ai parametri predefiniti del lavoro. Il sistema carica la lastra, rimuove l'interfoglio ed esegue la punzonatura (funzione opzionale) per una messa a registro perfetta, il tutto automaticamente. Le lastre esposte possono essere quindi trasferite ad una sviluppatrice in linea opzionale.

Sistema CTP Magnus 400: efficiente ed economico

Il sistema CTP **Magnus 400** è dotato di una nuova testa di esposizione che, raggiungendo l'eccezionale velocità di 21 lastre/ora, consente di elaborare i lavori rapidamente e di ridurre i tempi di lavorazione. Offre inoltre un valore massimo di retinatura di 250 lpi e supporta la retinatura **Kodak Staccato** da 25 micron per immagini di alta qualità. Oltre a questo, la funzione di retinatura variabile in continuo consente l'adattamento automatico ai valori di retinatura richiesti da ogni lavoro.

Sistema CTP Magnus 400 Quantum: Tecnologia di esposizione SQUAREspot per un'assoluta precisione di registro

Il sistema CTP **Magnus 400 Quantum** è il top della linea di sistemi CTP in formato

4 pagine di **Kodak**. Con l'opzione di automazione totale, si dispone di un sistema CTP molto capace ed altamente produttivo. **Magnus 400 Quantum** offre una velocità eccezionale con una produttività massima di 28 lastre/ora ed è dotato della tecnologia di esposizione termica **SQUAREspot**. La tecnologia **SQUAREspot** combinata con la retinatura **Staccato** da 10 o 20 micron consente di produrre stampe fotorealistiche moltiplicando l'offerta.

Ridurre i costi e l'impatto ambientale con lastre senza sviluppo che non richiedono impiego di prodotti chimici

La famiglia di sistemi CTP **Magnus 400** può utilizzare le lastre **Kodak Thermal Direct**, nonché altre lastre a tecnologia non process che non richiedono l'impiego di prodotti chimici per lo sviluppo. Questo tipo di lastre, a concezione innovativa riducono significativamente i costi, dal momento che non richiedono né prodotti chimici né sviluppatrice, contribuendo così ad eliminare lunghi e inutili passaggi e a risparmiare prezioso spazio fisico ed utilizzano un metodo di sviluppo più ecocompatibile rispetto a quello usato per le lastre convenzionali.

Perfetta integrazione con le soluzioni per la gestione del flusso di lavoro Kodak

Il sistema CTP **Magnus 400** si integra perfettamente con le soluzioni per la gestione del flusso di lavoro **Kodak**, costituendo un sistema di pre stampa completo, ma anche compatibile con soluzioni di altri produttori, facilitando ulteriormente la capacità di integrazione.

Kodak Magnus 400 / Magnus 400 Quantum - Caratteristiche tecniche

	Sistema CTP Magnus 400	Sistema CTP Magnus 400 Quantum
Caratteristiche 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"> • ContinuousLoad: Semiautomatico; mentre viene esposta la prima lastra, la seconda è pronta per essere caricata automaticamente non appena il tamburo è disponibile. • Unità di introduzione a cassetto singolo: Funzionamento completamente automatizzato; l'unità contiene fino a 50 lastre con interfogli (lastre con le stesse dimensioni e lo stesso spessore). Le funzioni sono le stesse dell'unità a cassette multipli. • Unità di introduzione a cassette multipli: Funzionamento completamente automatizzato; l'unità contiene fino a 150 lastre in tre cassette diversi, con un massimo di 50 lastre con le stesse dimensioni e lo stesso spessore per ogni cassetto. La cassetta appropriata viene selezionata automaticamente in base all'impostazione del lavoro. L'unità a cassette multipli carica e scarica automaticamente le lastre e rimuove gli interfogli. Gli interfogli possono essere rimossi mentre il sistema è in funzione. 	
Punzonatura in linea ¹	L'opzione esegue in linea la punzonatura per la maggior parte delle macchine da stampa con alta precisione. L'unità può essere configurata con un massimo di 6 punzoni, per punzonature singole, doppie e triple, garantendo così la perfezione nella messa a registro sulla lastra e da una lastra all'altra. Sono disponibili oltre 300 tipi di punzoni.	
Prestazioni		
Produttività a 2400 dpi ^{2,3} per formato lastra 724 x 680 mm	Velocità S: 16 lastre all'ora Velocità F: 21 lastre all'ora	Velocità V: 28 lastre all'ora
Ripetibilità	±5 micron (su due esposizioni consecutive sulla stessa lastra)	
Precisione ⁴	±20 micron (ad una risoluzione di 2540 dpi)	
Integrazione nei flussi di lavoro	Sistema di gestione del flusso di lavoro Kodak Prinergy Evo Sistema di gestione del flusso di lavoro Kodak Prinergy Sistema di gestione del flusso di lavoro Kodak PS/M Sistema per il flusso di lavoro Kodak Brisque Sistema di gestione del flusso di lavoro Kodak Evo Workstation Integrazione con i sistemi di gestione del flusso di lavoro di altri produttori (tramite flusso di lavoro TIFF a 1 bit)	
Esposizione		
Risoluzione	Variabile in continuo Da 80 a 120 dpm/da 2024 a 3048 dpi	1 200 et 2 400 dpi (47,2 et 94,4 pmm) ou 1 270 et 2 540 dpi (50 et 100 pmm)
Retinatura	Lineatura di retino max 250 lpi Opzionale: Retinatura Staccato da 25 micron	Lineatura di retino max 450 lpi Retinatura Staccato da 20 micron Opzionale: Retinatura Staccato da 10 micron
Area dell'immagine intorno alla circonferenza del tamburo	664 mm	
Area dell'immagine lungo l'asse del tamburo	750 mm	

¹ Disponibile solo con cassetto di caricamento

² La velocità di esposizione e la produttività dipendono dalla sensibilità del supporto.
Tutti i valori si riferiscono ad una sensibilità del supporto di 130mj/cm. I valori relativi alle lastre PTP e ai tempi di esposizione specifici per supporti di altro tipo possono essere richiesti al rappresentante Kodak.

³ Testato con le soluzioni per il flusso di lavoro **Kodak** e con l'unità di introduzione singola e multipla. Ulteriori informazioni sulle condizioni del test possono essere richieste al rappresentante Kodak

⁴ Valore relativo ai supporti in alluminio con spessore fisso di 0.3 mm a 25°C

Maggiori informazioni sulle soluzioni Kodak sono disponibili sul sito

www.graphics.kodak.com

Sede centrale

Waterloo, Belgio
T. +32.2.352 25 11
F. +32.20.352 09 15

Stampato con tecnologia Kodak

© Kodak, 2006. Kodak, Magnus, Quantum, Thermal Direct, Prinergy, Brisque, Staccato e Squarespot sono marchi registrati Kodak.

Le caratteristiche tecniche sono suscettibili di modifica senza preavviso.

E.WPE.302.0206.it.01

