**Prestazioni migliorate ed eco-sostenibilità per la seconda generazione delle lastre di stampa prive di agenti chimici Adamas di Agfa**

*Con l’ultima versione di lastre offset prive di agenti chimici Adamas, Agfa rinnova l’impegno a favore dell’ambiente e garantisce tirature maggiori per la stampa con inchiostri UV.*

**Mortsel, Belgio – 26 giugno 2020**

Grazie all’unione di eco-sostenibilità ed elevate prestazioni di stampa, riproduzione del punto precisa e produttività massima, Adamas risulta ideale sia per la stampa di imballaggi sia per la stampa commerciale (a foglio o rotativa heatset senza cottura). Questa nuova generazione presenta migliorie dal punto di vista sia ecologico che prestazionale nella stampa con inchiostri UV.

# Prestazioni tecniche di lunga durata

Anche in ambienti di stampa impegnativi che prevedono l’impiego di inchiostri UV o bianco opaco, la nuova versione di Adamas è in grado di mantenere risultati di stampa stabili; nella stampa con inchiostri UV (sia tradizionali sia UV-H/UV-LED) può supportare tirature fino a 75.000 copie, mentre giunge a 350.000 copie se si impiegano inchiostri ossidativi.

# Eco-sostenibilità ai massimi livelli

La combinazione tra la lastra e l’unità di pulitura Adamas rende superfluo l’uso di acqua per il lavaggio e consente di sostituire le sostanze chimiche con una soluzione di gommatura a pH neutro, il cui tasso di rigenerazione è stato ulteriormente ridotto. In tal modo si possono ridurre gli sprechi fino al 75% rispetto ad altri prodotti simili, abbattendo i costi di smaltimento e assicurando un ambiente di lavoro più sicuro.

La seconda generazione di lastre Adamas prolunga la durata del bagno fino a 8.000 m2 di lastre di stampa: ciò significa che, per uno stampatore con un consumo annuale di lastre di circa 30.000 m2, sarà necessario effettuare il cambio del bagno solo quattro volte all’anno.

La gamma di unità di pulitura Adamas, basata sul sistema a cascata brevettato di Agfa, è ancora più ampia grazie all’introduzione della nuova unità di pulitura Adamas COU150, in grado di gestire lastre larghe fino a 1480 mm.

“Adamas è un prodotto unico nella sua classe, in quanto coniuga prestazioni di stampa eccellenti con un’impronta ecologica minima. Si tratta del sistema di lastre prive di agenti chimici più stabile sul mercato”, ha affermato Iris Bogunovic, Responsabile di prodotto per lastre e sistemi CTP. “La nuova generazione offre agli stampatori ancora più vantaggi”.

KLS PurePrint è una delle principali aziende di stampa della Danimarca. Il suo obiettivo è quello di soddisfare gli standard ambientali più rigorosi e pertanto continua a migliorarsi a favore di una produzione di stampe sempre più sostenibile, allineandosi alle aspettative dei propri clienti. KLS PurePrint è stata la seconda azienda al mondo a ricevere la certificazione “Cradle-to-Cradle”. Le lastre e l’unità di pulitura Adamas di Agfa si inseriscono quindi perfettamente nella strategia aziendale a favore della sostenibilità. “Continueremo a concentrarci sulla nostra strategia per la sostenibilità. I clienti, tuttavia, si aspettano anche prodotti che rispettino gli standard di qualità più elevati, consegne puntuali e costi competitivi”, ha affermato il CEO Kasper Larsen. “Consideriamo Agfa un partner strategico fondamentale, in quanto garantisce standard di produzione elevati, e ci aspettiamo che continui a sviluppare soluzioni per la prestampa sempre più rispettose dell’ambiente”.

“Da quando siamo passati ad Adamas possiamo gestire tirature più elevate”, ha aggiunto Keld Kortbæk, Responsabile prestampa. “Inoltre, l’eccellente contrasto d’immagine delle lastre ci permette di evitare errori con un semplice controllo visivo. Anche la resistenza ai graffi è eccezionale”.

# Innovazione ECO³

Adamas è un esempio eccellente della strategia ECO³ di Agfa, che consiste in un’ampia gamma di hardware, software, materiali di consumo e servizi volti a rendere i processi di stampa più puliti, convenienti, facili da gestire e manutenere.

**A proposito di Agfa**

Agfa sviluppa, produce e distribuisce un’ampia gamma di sistemi di imaging e soluzioni di flusso di lavoro per l’industria tipografica, per il settore sanitario e per particolari industrie hi-tech come l’elettronica stampata e le soluzioni per l’energia rinnovabile.

La sede centrale è situata in Belgio. I principali centri di ricerca e produzione si trovano in Belgio, Stati Uniti, Canada, Germania, Francia, Regno Unito, Austria, Cina e Brasile. Agfa è presente in oltre 40 Paesi del mondo attraverso i suoi rivenditori interamente controllati.

**Contatti:** press@agfa.com