

di lastre CDI Crystal XPS.

La Quartz Edition combina l'ottica migliorata del CDI Crystal con i Crystal Screens ottimizzati, introducendo strutture superficiali da 2000 lpi (Q-Cells), migliorando velocità di esposizione delle lastre flessografiche e qualità di stampa.

All'interno della famiglia AVT di sistemi d'ispezione automatica, Esko introduce il modulo Varnish Inspection per Esko AVT Helios. Come modulo aggiuntivo al sistema Helios, il modulo Varnish Inspection consente la visualizzazione e l'ispezione della vernice e del rivestimento su vari substrati stampati contemporaneamente alla stampa.

X-Rite presenterà Autura Ink a drupa, un software di formulazione dell'inchiostro basato su cloud semplice e facile da usare sia per i tecnici esperti che per quelli principianti. Sfruttando la comprovata tecnologia del software InkFormulation di X-Rite, questa piattaforma semplifica tutti gli aspetti di formulazione, stoc-

caggio, approvazione, recupero e controllo qualità per gli inchiostri offset, flessografici, rotocalco e serigrafici.

Ferrarini & Benelli Hall 10 Stand C20

Ferrarini & Benelli presenterà le ultime soluzioni di trattamento superficiale.

Polimetal è il sistema di trattamento corona universale, ideale per qualsiasi applicazione del converting (accoppiamento, laminazione, stampa flexo e roto, extrusion coating), per il trattamento di materiali conduttivi e non conduttivi, come

film plastici e metallizzati, fogli di alluminio anche accoppiati e carta plastificata.

Polimetal è un sistema equipaggiato da elettrodi ceramici e rullo ceramico e caratterizzato da un design aperto, che favorisce l'accessibilità agli operatori per l'incorsamento del materiale e per effettuare operazioni di pulizia e manutenzione ordinarie.

La linea Polimetal è declinata in quattro diversi modelli, disponibili in versione mono e bilaterale.

Format è la soluzione (patent-pending) progettata da Ferrarini & Benelli per il trattamento fo-

glio-a-foglio.

Il sistema proposto tratta fogli di formati distinti (in termini di spessore e grandezza) ed è pensato per la stampa digitale e serigrafica e per le applicazioni da laboratorio, per rendere i materiali più ricettivi a inchiostri, colle e rivestimenti.

Il nuovo sistema Format consente di effettuare il trattamento corona su fogli sottili e leggeri senza inceppamenti durante la movimentazione del materiale.

Format può essere inserita in una linea di produzione o utilizzata come macchina indipendente con sistema di trascinamento



ENGLISH Special Preview Drupa 2024

Additionally, Esko will introduce the CDI Crystal 'Quartz Edition', adding a top-of-the-line edition to the successful family of CDI Crystal XPS plate imaging and exposing solutions. The Quartz Edition combines the upgraded optics of the CDI Crystal with optimized Crystal Screens, introducing 2000 lpi surface structures (Q-Cells), providing another major leap forward in flexo plate imaging speed and print quality.

Within the AVT family of automatic inspection systems, Esko introduces the Varnish Inspection Module for Esko AVT Helios. As an add-on module to the Helios system, the Varnish Inspection Module enables viewing and inspection of varnish and coating on various printed substrates simultaneously with print inspection.

X-Rite will unveil Autura Ink at drupa, a cloud-based ink formulation software that is simple and easy to use for seasoned and new ink technicians alike. Leveraging the proven technology of X-Rite's InkFormulation software, this platform streamlines all aspects of formulation, storage, approval, retrieval, and quality control for offset, flexo, gravure, and screen-printing inks.

Ferrarini & Benelli – Hall 10 Booth C20

Ferrarini & Benelli will present their latest surface treatment solutions.

Polimetal is the universal corona treatment system, ideal for any converting application

(laminating, coating, flexo and roto printing, extrusion coating), for the treatment of conductive and nonconductive materials, such as plastic and metallized films, aluminum foil, laminates and plastic-coated paper.

Polimetal is a system equipped with ceramic electrodes and ceramic roller and characterized by an open design, which boosts accessibility to operators for film threading and for performing routine cleaning and maintenance operations.

The Polimetal line is available in four different models, in single- and double-sided versions.

Format is the (patent-pending) solution designed by Ferrarini & Benelli for sheet-to-sheet processing.

The proposed system treats sheets of various formats (in terms of thickness and size) and is designed for digital and screen printing and laboratory applications to make substrates more receptive to inks, glues and coatings.

The new Format system enables corona treatment on thin, lightweight sheets without jamming during the handling of the substrate.

Format can be incorporated into a production line or used as a stand-alone machine with a motor-driven sheet drive system (with speed adjustment option).

Over the exhibition, the Ferrarini & Benelli team will show interested visitors the features



fogli comandato da motore (con possibilità di regolare la velocità). In occasione dell'appuntamento fieristico, il team di Ferrarini & Benelli mostrerà ai visitatori interessati le caratteristiche e il funzionamento del sistema con prove effettuate direttamente su campioni di materiale.

I visitatori possono dotarsi di campioni di materiale (in formato A0, A1, A2, A3 e A4) per effettuare un test direttamente presso lo stand.

**Fujifilm
Hall 8B Stand A02**

Con la sua nuovissima struttura aziendale, Fujifilm ha prenotato lo stand più grande di sempre, con i suoi 2.420 m². Fujifilm presenterà il suo immenso portfolio di prodotti, mostrando la sua capacità di fornire prodotti, soluzioni e tecnologie per le molteplici esigenze dei clienti, da miglioramenti pratici dei processi di produzione alla trasformazione radicale del modello di business. In fiera sarà presente

un'ampia gamma di soluzioni per consentire ai clienti di sperimentare la "differenza" di valore di Fujifilm.

Per quanto riguarda la stampa di packaging, verrà presentata la Jet Press FP790, una macchina da stampa digitale a getto d'inchiostro a base acqua rilasciata di recente che porta innovazione nel processo di stampa degli imballaggi flessibili, e le nuove opzioni di automazione per la nostra macchina ibrida di grande formato, consentendo una capacità produttiva ancora più elevata. Sarà presentata an-

che la pluripremiata gamma di stampanti a getto d'inchiostro di grande formato Acuity di Fujifilm, oltre a un'ampia gamma di applicazioni consentite dalla più recente tecnologia di Fujifilm, tra cui segnaletica e imballaggi.

Verrà inoltre presentata la tecnologia "AquaFuze", un nuovo inchiostro a base acqua che dà priorità a sicurezza ed eco-compatibilità, come elemento chiave della tecnologia a getto d'inchiostro. Questa innovativa tecnologia di inchiostro ha le caratteristiche degli inchiostri UV e a base di solvente

pur essendo a base acqua, contribuendo all'espansione dell'attività dei nostri clienti e al miglioramento dell'ambiente di lavoro.

**Hybrid Software
Hall 7A Stand D03**

Hybrid Software, sviluppatore innovativo di prodotti e tecnologie per i fornitori di stampa e gli OEM per la produzione di stampa digitale e convenzionale. Le macchine da stampa digitali sono qui per rimanere, ma la stampa convenzionale non sta scomparendo. Una produzione di stampa efficiente richiede non solo buone pratiche di produzione, ma anche l'artigianalità e la conoscenza della stampa tradizionale sviluppata nel corso delle generazioni. I clienti si aspettano connettività su tutti i loro sistemi hardware e software, ma l'ambiente IT in cui operano è impegnativo e spietato. Hybrid Software opera al centro della produzione di pre stampa e dell'IT



ENGLISH Special Preview Drupa 2024

and operation of the system with tests conducted directly on substrate samples. Visitors can equip themselves with samples (in A0, A1, A2, A3 and A4 formats) to test directly at the booth.

Fujifilm – Hall 8b Booth A02

With its brand new business structure, Fujifilm Group has booked its biggest stand ever at 2,420 m². Fujifilm Group will showcase its unprecedented broad product portfolio, highlighting its ability to provide products, solutions, and technologies for multiple customer needs, from practical production process improvements, to radical business model transformation. The exhibition will showcase a wide range of solutions for customers to experience Fujifilm Group's "difference" in value. Regarding packaging printing, there will

be on show the Jet Press FP790, water-based inkjet digital press which brings innovation to the flexible packaging printing process, and the new automation options for our hybrid wide-format machine, enabling even higher production capacity. Alongside this, Fujifilm's award-winning Acuity range of wide format inkjet printers will be showcased, as well as a broad range of applications delivered by Fujifilm Group's latest technology, including signage and packaging.

