

Stampa diretta su tessuto e su carta transfer

DURST PRESENTA RHOTEX 325 IL NUOVO SISTEMA DA 3,2 METRI CHE GARANTISCE MASSIMA FLESSIBILITÀ, ELEVATA PRODUTTIVITÀ E PRESTAZIONI ECO-FRIENDLY

S

pecialista delle applicazioni inkjet industriali, Durst, presenta la nuova Rhotex 325 con luce di stampa da 3,2 m. Caratteristica distintiva di questa soluzione eco-friendly, è la capacità di combinare in un unico sistema la tecnologia di stampa diretta su tessuto e la stampa transfer. Lanciata in anteprima mondiale lo scorso ottobre al Textile Printing Show Enintex (Puebla, Messico), Rhotex 325 è la soluzione ideale per i settori del soft signage (bandiere, striscioni, espositori retroilluminati), dell'home textile (tovaglie, biancheria, rivestimenti) e dell'abbigliamento (sportivo, T-shirt, accessori). Grazie alla rivoluzionaria tecnologia delle teste di stampa Durst WTS e all'utilizzo degli inchiostri base acqua Durst Dye-Sub eco-compatibili e 100%

Voc free, Rhotex 325 offre un'eccezionale qualità di stampa raggiungendo produttività massima fino a 350 mq/h.

Progettata secondo gli standard Durst, Rhotex 325 risponde ai requisiti dei sistemi industriali dell'azienda altoatesina garantendo cicli lavorativi 24/7 senza necessità di supervisione da parte dell'operatore.

“Il nostro impegno costante in R&D ci permette di implementare tecnologie innovative e di proporre ai mercati industriali sistemi di stampa sempre più performanti ed eco-friendly, come la nuova Rhotex 325 – commenta Christoph Gamper, Ceo di Durst. – Questa soluzione coniuga elevata produttività ed estrema versatilità che le consentono di stampare fino a 350 mq/h. su un'ampia gamma di tessuti. La flessibilità di Rhotex 325 riguarda anche la duplice funzionalità di stampa diretta e transfer con inchiostri ad acqua e quindi nel rispetto dei più contemporanei standard di sostenibilità ambientale”.



durst



Il nuovo sistema consente la stampa diretta e transfer su tessuti fino a 3,2 m di larghezza; un'eccellente qualità delle immagini con velocità di stampa da 170 a 350 mq/h.; nessuna necessità di processi di pretrattamento o finissaggio; inchiostri a base acqua sublimatici 100% Voc-free ed eco-compatibili per carta transfer e stampa diretta su tessuto. Le teste di stampa sono dotate della nuova tecnologia Durst WTS, progettate per garantire elevata produttività e massima precisione nell'erogazione delle gocce; e ridotto consumo di inchiostro.

Il sistema di stampa industriale offre una produzione continua 24/7 per applicazioni di soft-signage; decorazioni su parete, bandiere, striscioni, grafiche su supporti elastici, pannelli retro-illuminati di alta qualità per espositori e visual communication per in e outdoor; home textile; biancheria per la casa e rivestimenti e per abbigliamento: indumenti sportivi, T-shirt, accessori.

Il sistema di asciugatura ad aria calda integrato fino a 110°C, consente un'asciugatura uniforme su tutta la larghezza del supporto da 3,2 m, anche a elevata velocità.

Inoltre è dotato di uno speciale sistema di trasporto dei materiali progettato per carta transfer e stampa diretta su tessuto, sistema di pulizia automatico che garantisce continuità produttiva. La facile gestione dei supporti, software touch screen "user friendly", code di stampa e hot folder, funzioni di gestione e monitoraggio da remoto mediante interfaccia web, il potente workflow con server GrandRIP+ Caldera, compreso live spooler, software Easy Media assicurano prestazioni ad alto livello.

www.durst.it