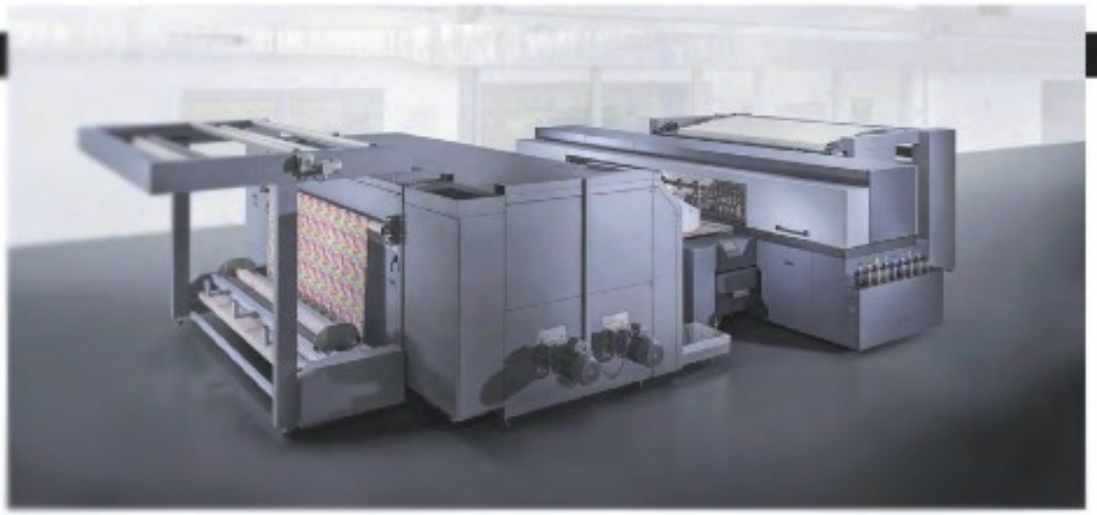
DURST

Stampa digitale di ultima generazione



Durst Serie Alpha è la nuova gamma di sistemi di stampa inkjet super multipass di ultima generazione per la decorazione digitale di tessuti per abbigliamento e home textile che assicura ottima qualità di stampa, elevata flessibilità, produttività industriale e perfetta adattabilità. Disponibili in due versioni, con luce di stampa fino 190 cm e 330 cm, le stampanti della Serie Alpha possono essere configurate con un massimo di 8 colori e 64 testine Alpha-S, garantendo risoluzione nativa fino a 600 dpi e velocità di stampa fino a 460 metri lineari.

La tecnologia super multipass Durst prevede la circolazione permanente dell'inchiostro durante tutti i cicli di stampa, mantenendo costante la qualità dell'inchiostro e l'immediata disponibilità delle testine.
In caso di guasto la modalità automatica di emergenza disattiva la fila interessata e prosegue la lavorazione con il maggior numero di testine rimanenti.
Se necessario, inoltre, le testine Alpha-S possono essere costituite singolarmente nel minor tempo possibile. Il nuovo sistema di alimentazione intelligente si adatta automaticamente alla tipologia di tessuto e alla diversa dimensione dei rotoli, mentre il sistema di pretrattamento integrato consente di preparare chimicamente i prodotti prima della stampa, evitando passaggi fuori linea.
Per i sistemi della Serie Alpha, Durst mette a disposizione la propria gamma di inchiostri certificabili Oeko-Tex Standard 100, gli inchiostri reattivi certificati GOTS e il nuovo inchiostro a pigmenti Alpha Ink P per una stampa estremamente mobile al tatto che su materiali standard non richiede pre o post trattamento.

TECNORAMA

Macchina universale di tintura da laboratorio

Shakerama è un nuovo sistema di tintura di campioni per laboratorio, progettata e realizzata da Tecnorama per completare la gamma delle proprie macchine di tintura automatiche. Questa macchina è particolarmente indicata per eseguire tinture su tessuti e maglia di qualunque tipo di materiale: naturale, artificiale e sintetico. Il sistema di riscaldamento elettrico consente di raggiungere fino a 142°C, mentre quello di raffreddamento viene effettuato con serpentina a circolazione forzata di acqua. Il nome Shakerama rimanda al sistema di tintura a "sbattimento" del bagno e movimentazione del materiale tessile, che risultano essere più simili al concetto di lavoro delle macchine di tintura Jet e Jet-Flow utilizzate nella produzione industriale. Shakerama è stata naturalmente concepita per essere inserita nel sistema Dos&Dye Compact in abbinamento alle macchine di dosaggio Dosorama multi-pipetta e quindi per lavorare in assoluta autonomia e in modo completamente automatico, tipico di questo sistema. Per la totale automazione del ciclo di lavoro, questo sistema è infatti composto da: sistema automatico di apertura/chiusura delle unità di tintura; carico/scarico automatico del materiale tessile; scarico automatico del bagno di tintura; riscaldamento e il raffreddamento regolabili e controllati da software specifico; dosaggio dei coloranti e prodotti chimici, componenti le ricette di tintura, direttamente e automaticamente all'interno delle unità di tintura; introduzioni di prodotti chimici durante i processi di tintura. Shakerama è quindi una macchina di tintura innovativa che si integra perfettamente nella filosofia "Full Automatic" del sistema Dos&Dye Compact.