

ALEPH

Stampanti digitali di grande formato ad alte prestazioni

Nel corso di Itma 2015 Aleph ha presentato al mercato internazionale le nuove stampanti digitali di grande formato LaForte®Paper e LaForte®Textile, altamente performanti e che consentono di creare, con grande precisione e rapidamente, un prodotto finito di elevata qualità. Gli argomenti che hanno convinto maggiormente i visitatori sono stati gli aspetti tecnici e meccanici dei due modelli, frutto di un lavoro di

perfezionamento degli ingegneri di Aleph e l'estetica tipicamente italiana. Le due macchine LaForte® si collocano ai vertici della loro categoria con l'obiettivo di diventare un punto di riferimento per il mercato della stampa digitale per tessuti e carta transfer, grazie alla loro elevata capacità produttiva che consente di raggiungere i 640m²/h.



Il maggior vantaggio è per tutte le realtà produttive, in Italia e nel mondo, che fino a oggi hanno utilizzato la stampa digitale esclusivamente per piccoli lotti di produzione, continuando a impiegare la stampa tradizionale con un notevole aggravio di costi.

Da oggi, con le due stampanti industriali LaForte®Paper e LaForte®Textile potranno valersi dei benefici e dell'innovazione della stampa digitale per l'intera produzione. Le due stampanti sono dotate di tecnologia

di ultima generazione riscontrabile nella facilità di utilizzo, nella agevole gestione delle bobine di grande dimensione e peso (fino a 10.000 m di lunghezza e 180 cm di larghezza) e degli inchiostri che permettono di raggiungere la risoluzione massima di 1200 dpi.

PNEUTRONIC

Completa integrazione con il processo e facilità d'uso

Eccellenza, razionalità, unicità e qualità, i valori che hanno fatto la storia del Made in Italy, sono ancora oggi fondamentali per stare al passo con i ritmi incalzanti richiesti dalle aziende.

Dal 1978 Pneutronic propone e fornisce alle aziende del settore tessile tintoriale gli strumenti indispensabili per garantire l'affidabilità dei sistemi di controllo e

gestione e ottimizzare la produttività e l'efficienza dei reparti produttivi. Il sistema di gestione e controllo Dyemaster 3001 permette, per mezzo di un unico personal computer, un controllo totale e una visione "real-time" dell'intero impianto produttivo eliminando gli interventi manuali nei vari cicli di lavoro.

L'azienda ha abbandonato circa 15 anni fa la vecchia filosofia di utilizzare un controllore dedicato per ogni macchina di tintura. Dyemaster 3001 si adatta alle diverse tipologie di impianto (rocche, pezze, tops, matasse ecc.), e in caso di modifiche, utilizzando la teleassistenza, l'adattamento avviene nel modo più semplice, veloce e sicuro.

Naturalmente tutte le fasi dei diversi cicli di lavoro vengono memorizzate in file storici contenenti i dati caratteristici delle diverse lavorazioni quali grafici di temperatura, tempistiche, allarmi, fermi macchina ecc.

Il sistema è interfacciabile a qualsiasi altro sistema (ERP, dosaggio prodotti chimici, sistemi di pesatura, ecc.). I numerosi impianti che hanno adottato il sistema Pneutronic hanno dimostrato la validità delle idee dell'azienda permettendole di progredire e mantenere la competitività in un mercato sempre più agguerrito.

La produzione Pneutronic considera la realizzazione di quadri elettrici di comando vasche tintura, programmazione PLC, programmazione pannelli touch screen, sviluppo software per personalizzazione impianti e fornitura accessori vari.

La completa integrazione con il processo e la facilità d'uso sono i punti di forza che consentono di raggiungere un obiettivo fondamentale: gestire la complessità con strumenti alla portata di operatori non specializzati.

