

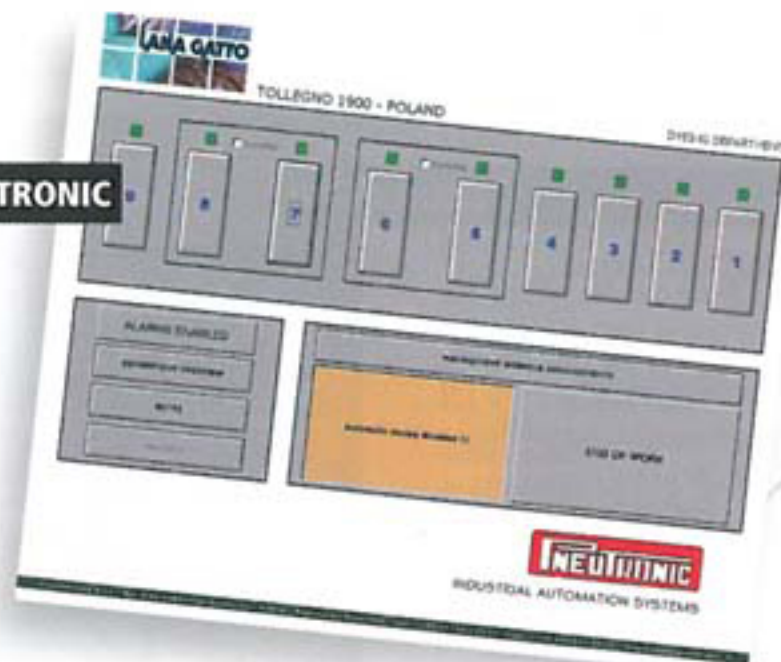
PNEUTRONIC

Controllo e la gestione delle macchine di tintura

Ridurre i costi di realizzazione e manutenzione, aumentare la produttività e la flessibilità, migliorare il controllo e la precisione, eliminare gli inconvenienti semplificando l'utilizzo. Sono gli ambiziosi obiettivi che Pneutronic si era posta nel 1995 quando decise di abbandonare i controllori tradizionali per scegliere una strada inusuale: gestire un reparto con un semplice personal computer. L'esperienza acquisita nel campo dell'automazione industriale fin dal 1978 permise di progettare e realizzare Dyemaster 3001, un innovativo sistema per l'organizzazione e la gestione delle differenti macchine di produzione. Il sistema evolutosi nei successivi anni ha oggi raggiunto una maturità consolidata che garantisce prestazioni impensabili con i classici programmatori. Dyemaster 3001 è configurabile per il controllo di qualsiasi tipologia e complessità di macchina per tingere (dal solo ciclo termico alla più sofisticata automazione) e interfacciabile con qualsiasi altro sistema (gestionale,

ricettazione, dosaggio).

Tutte le operazioni svolte durante i processi produttivi vengono memorizzate e visualizzate a video su pannelli sinottici animati. Particolari controlli evitano errori o dimenticanze nella stesura dei programmi di tintura. Ogni impianto è gestibile in teleassistenza. Pneutronic è inoltre specializzata nella realizzazione di impianti di dosaggio prodotti liquidi, sistemi per registrazione dati, controllori tempo-temperatura, quadri elettrici di comando.



TONELLO

Tintura in capo + tecnologia a ozono

Performance, flessibilità e risparmio energetico sono solo alcune caratteristiche della nuova macchina G1 HD1 Ofree: sistema di tintura in capo con tecnologia a ozono. Questa innovativa macchina lavora con il sistema a Cesto Aperto e Alta Velocità di Tintura e, grazie al sistema Jet è in grado di tingere con rapporto bagno 1:2 su capo bagnato, evidenziando alcuni chiari vantaggi: ridotti consumi di acqua, vapore e limitato uso di prodotti chimici. Anche il carico viene ottimizzato con una diminuzione della manipolazione dei capi e del tempo di processo.

Ma la macchina G1 HD1 Ofree ha molti altri vantaggi. Utilizzando il generatore di Ozono è possibile ottenere un effetto "Used" oppure sbiancare il tessuto con pochissima acqua e senza prodotti chimici. Inoltre, questa nuova applicazione migliora la qualità dei capi rimuovendo il "backstaining"

e crea questo speciale "look" in modo del tutto sicuro e in tempi ridotti. Il neutralizzo, dopo l'applicazione a ozono, è estremamente importante. Con la tecnologia Tonello G1 HD1Ofree, - macchina da tintura con opzione a Ozono-, il capo viene neutralizzato prima di qualsiasi manipolazione; l'operatore e il consumatore finale non entrano quindi, a contatto con il capo "ozonato" prima dell'eliminazione di tutti i residui.

Da più di trent'anni Tonello costruisce macchine con particolare attenzione ai processi eco-sostenibili e alla salvaguardia della salute del consumatore, interpretando tendenze e l'evoluzione della moda.

STUDIO AURIGA

Semplicità nel fissaggio dei cristalli

Studio Auriga, leader da più di 50 anni nel mondo del ricamo, continua a investire per proporre al mercato le sue soluzioni innovative.

L'ultimo ritrovato, presentato in anteprima al Viscom 2012, è il Device Lochrose, nato dalla collaborazione fra Tajima e Swarovski.

Attualmente il fissaggio dei cristalli Swarovski su tessuti e pelle viene effettuato con sistemi di incollatura che richiedono tempi lunghi e personale dedicato, con l'elevato rischio di danneggiare con le colle e il calore necessari i fini tessuti.

Lochrose è un semplice device che, applicato alle macchine da ricamo Tajima, consente di fissare i cristalli automaticamente con una semplice cucitura. Ciò consente una maggiore produttività e risultati qualitativamente migliori.

