

TESSUTI

Realizzare sofisticate geometrie di taglio e decoro in tempi impensabili. Il mercato tessile è, per definizione, soggetto a continui cambiamenti e innovazioni, nel design, nei materiali, nelle forme, nelle tecnologie di lavorazione. In passato, queste evoluzioni che avvenivano perlopiù in modo naturale e senza particolari accelerazioni, oggi generano vere e proprie rivoluzioni.

La competitività nel mondo della moda tessile, dell'arredamento, della sanità, si sviluppa seguendo un percorso segnato da creatività, qualità, flessibilità, reattività e distribuzione. Il rilancio della competitività, considerata la particolare congiuntura economica, passa soprattutto per la strada dell'innovazione e la tecnologia laser, a questo fine, può essere un sorprendente, quanto potente, alleato. La tecnologia laser, nel mercato tessile, è normalmente utilizzata per applicazioni di taglio e marcatura, dove si conferma una tecnologia vincente per le sue caratteristiche di semplicità d'uso, flessibilità e facilità di set-up rispetto ad altri sistemi.

Ma si va oltre:

Oggi grazie a nuovi traguardi tecnologici e applicativi raggiunti dalle marcatrici a testa galvanometrica a 3 assi, si ottengono su tessuti (organici o sintetici) eccellenti prestazioni combinate di taglio e marcatura utilizzando un'unica sorgente laser opportunamente inserita in "sistemi integrati", ottimizzando così gli investimenti.

L'integrazione di sistema tra tecnologia laser e una sapiente progettazione dei macchinari è proprio il concetto alla base della filosofia produttiva di AM Engineering, che produce sistemi laser di taglio e di marcatura per dare origine o innovare processi produttivi e applicazioni, nei settori industriali del tessile, della serigrafia, della pelle, della cartotecnica. Realizza innovativi sistemi e macchine laser dagli elevati standard qualitativi per modificare, trasformare, nobilitare materiali sia innovativi che di basso profilo, accrescendone il valore e offrendo interessanti e concrete opportunità di sviluppo di mercati e prodotti. In particolare, Lasergate, Matisse, Pegasus e Azimut sono i nomi dei sistemi integrati sviluppati da AM Engineering specificamente per il taglio e la marcatura (intendendo decoro, scoloritura, stramatura, saldatura, ecc.) di tessuti naturali e sintetici, tecnici, accoppiati, spalmati e altri materiali organici e plastici, che esigenze di moda e praticità richiedono sul medesimo prodotto.

Tali sistemi realizzano sofisticate geometrie in tempi fino a ieri impensabili con i normali plotter.