



Crescere libro dopo libro: dall'automazione essenziale alla produzione automatica

Nel mercato della stampa digitale e delle brevi tirature, la flessibilità è diventata un fattore strategico. Gli stampatori devono rispondere a richieste sempre più diversificate, rispettare tempi di consegna ridotti e mantenere elevati standard qualitativi. Poter gestire internamente più lavorazioni, evitando di affidarle a terzi, significa aumentare i margini, migliorare il controllo sui tempi di produzione e offrire un servizio più completo ai propri clienti.

Per questo motivo molte aziende scelgono di investire inizialmente in soluzioni che consentano di acquisire autonomia produttiva, ampliare la gamma delle lavorazioni offerte e rispondere a nuove esigenze del mercato, per poi passare successivamente a livelli di automazione superiori quando volumi, investimenti e organizzazione lo rendono possibile.

Nel corso degli anni Smyth ha accompagnato numerose aziende lungo questo percorso. Realtà diverse tra loro, accomunate dall'obiettivo di entrare nel mondo della cucitura a filo refe con un investimento sostenibile, che in

molti casi si è trasformato nel primo passo di una strategia di crescita più ampia.

La Smyth DX-50 nasce proprio per rispondere a queste esigenze. Si tratta di un sistema di piega e cucitura semi-automatico pensato per micro e piccole tirature, book-on-demand, campionature e lavorazioni fuori formato.

Grazie alla sua semplicità d'uso, la Smyth DX-50 consente anche a operatori meno esperti di produrre libri cuciti di pregio e rappresenta per molti stampatori un modo concreto per introdurre questa finitura in azienda, ampliando l'offerta produttiva e le competenze senza affrontare da subito investimenti più consistenti.

Nel tempo, le esigenze produttive possono evolvere. Se i volumi aumentano e la produttività diventa un fattore sempre più rilevante, la riduzione delle attività manuali assume un ruolo centrale. In questo contesto molte aziende adottano soluzioni più automatizzate.

La Smyth DX-E è stata sviluppata proprio per supportare questa evoluzione. Si tratta di un sistema automatico di piega e cucitura per la produzione di libri e cataloghi stampati in digitale, composti da segnature formate da quartini accavallati. Compatta, semplice e intuitiva, è la soluzione ideale per piccole e medie tirature e rappresenta un investimento strategico che garantisce un rapido ritorno. Disponibili come optional, il sistema di lettura codici 1D/2D e un software dedicato automatizzano rispettivamente il controllo della sequenza e la composizione variabile delle segnature. Ne derivano massima precisione nella sequenza dei fogli, una riduzione significativa dei tempi di avviamento e una gestione più semplice da parte dell'operatore.

Le esperienze raccolte negli ultimi anni mostrano un percorso ricorrente: molte aziende, dopo aver introdotto inizialmente una soluzione semi-automatica per piccole produzioni e lavori speciali, hanno successivamente integrato un sistema completamente automatico per sostenere la crescita dell'attività.

Questo approccio si è dimostrato spesso efficace anche dal punto di vista organizzativo. La macchina già presente in azienda continua a svolgere un ruolo strategico nella gestione di campionature, piccole tirature e lavori speciali, mentre il nuovo sistema automatico è dedicato a volumi produttivi maggiori. Una decisione che permette di ottimizzare l'impiego del personale, ridurre i tempi di lavorazione e aumentare la capacità produttiva complessiva, mantenendo la massima flessibilità.

Quando non vi è l'esigenza di mantenere in produzione la macchina semi-automatica, Smyth offre la possibilità di ritirare il sistema esistente, riconoscendone una valorizzazione particolarmente vantaggiosa nell'ambito dell'acquisto del nuovo impianto. Una soluzione pensata per permettere al cliente di recuperare al meglio il valore dell'investimento precedente e rendere il passaggio alla nuova tecnologia semplice, rapido e conveniente.

I macchinari ritirati vengono quindi sottoposti a un attento processo di revisione e offerti al mercato con garanzia del costruttore. Questo crea un'opportunità per chi è alla ricerca di un'alternativa ancora più accessibile, senza rinunciare alla sicurezza e all'affidabilità di un prodotto controllato e supportato direttamente dal costruttore.

Le storie dei nostri clienti dimostrano che non esiste un unico percorso verso l'automazione: ogni azienda ha tempi, obiettivi e priorità differenti. Esiste però la possibilità di scegliere tecnologie che accompagnino la crescita dell'impresa nel tempo, consentendo investimenti progressivi e sostenibili senza rinunciare alla qualità del prodotto finito.

È questa la filosofia che guida da sempre lo sviluppo delle soluzioni Smyth: offrire ai propri clienti gli strumenti giusti per affrontare le esigenze di oggi, lasciando aperte tutte le opportunità di domani.

