

Una svolta per il già consolidato produttore di sistemi da taglio

Elitron all'avanguardia in Europa



The newest Kombo K1 TAV installation: loading, cutting & creasing, unloading.

Tradotto da un articolo scritto da Tom Rombout, Sign & Pro Europe

Negli ultimi anni Elitron ha sviluppato e migliorato i suoi sistemi di taglio digitale per offrire soluzioni di alto livello in grado di affrontare le sfide che i fornitori di stampa digitale devono affrontare nei loro settori.

L'innovativa tecnologia Custom Cutting di Elitron, applicata al sistema a doppia trave Kombo TH, praticamente divide un unico sistema di taglio in due macchine che condividono la stessa area di lavoro.

Questo aumenta in modo significativo la produttività di lavori complessi, altamente personalizzati e dei carichi di lavoro industriali. I vari materiali o i lavori multipli con materiali diversi possono ora essere gestiti senza interruzioni.

Flessibilità

Mostrando l'integrazione tra il sistema di alimentazione intelligente Heleva e la soluzione di taglio digitale di grande formato Kombo SDC+ 3.2, Elitron ha dimostrato già l'anno scorso al FESPA come una strategia che mira ad aumentare la capacità produttiva per far fronte alla

domanda di consegne just in time possa essere perseguita con l'aiuto delle sue tecnologie di automazione.

Aumentando l'efficienza, l'automazione intelligente di Elitron non si limita solo ad eliminare i colli di bottiglia, ma fa sì che le cose avvengano in modo sostenibile ed economico.

Kombo TAV-R per cartone ondulato e imballaggi

La Kombo TAV-R, che rappresenta tutte le innovazioni Elitron, lo scorso anno è stata premiata al seminario FEFCO di Vienna ed oggi è un sistema che viene sempre più scelto dai principali operatori dell'industria del cartone ondulato. Questa soluzione di taglio offre prestazioni ineguagliabili e una produttività industriale 24 ore su 24, 7 giorni su 7, senza la necessità di un operatore.



Leendert Van As e suo cugino Wouter Van As

Pionieri nella scelta: Van As Print & Sign

Van As Print & Sign ha sede ad Oud-Beijerland e Amsterdam-Lijnden. Il direttore dell'azienda Wouter Van As, ha spiegato perché ha investito principalmente in un sistema Elitron Kombo TAV-R, con un tavolo che facilita il taglio da entrambi i lati.

Ha commentato: "Negli ultimi anni abbiamo registrato una forte crescita nei nostri punti vendita e sempre più spesso forniamo ai nostri clienti espositori POS completi, prodotti sia in offset che in grande formato. Abbiamo inoltre registrato un forte aumento del numero di espositori prodotti direttamente su pannelli con le nostre stampanti di grande formato. Per

questo motivo, lavoriamo sempre più spesso in collaborazione con il nostro ufficio di insegnistica e stampa di Amsterdam, che si trasferirà a Lijnden il 22 giugno". L'azienda collabora da tempo con Agfa Asanti in questa sede, risparmiando tempo e offrendo una qualità migliore. "La necessità di aggiornare il nostro parco stampanti e la finitura era evidente. Ora siamo in grado di gestire un maggior numero di lavori in tempi più brevi". Wouter Van As mi ha poi indirizzato verso suo cugino Leendert, anch'egli direttore di Van As, per ulteriori spiegazioni sugli aspetti tecnici dell'azienda. Mi ha detto che il flusso di lavoro Agfa Apogee è in funzione nell'Oud-Beijerland da alcuni anni e che Asanti si integra perfettamente con esso per la stampa di grande formato e l'insegnistica.

Ha spiegato: "In effetti, questi sistemi potrebbero essere gestiti da un unico server ed essere completamente integrati. Meno errori e una migliore organizzazione del lavoro ci permettono di gestire un maggior numero di incarichi, e c'è sicuramente domanda. Prima incontravamo dei colli di bottiglia sia nella stampa che nella finitura".

"L'acquisto di un sistema Kombo TAV Elitron, dotato di un tavolo che facilita il taglio su entrambi i lati, ci ha permesso di espandere a tutti gli effetti la finitura ad un ramo di attività, che va ad aggiungersi ai tavoli Zünd e Crest già presenti", ha concluso.

Numeri impressionanti

Con 12 brevetti e 2000 installazioni in 50 Paesi, sono numeri impressionanti per un'azienda che da oltre 25 anni è leader nella produzione di plotter da taglio e software di progettazione CAD in Italia e non solo, un'azienda marchigiana orgogliosa del suo marchio 100% 'Made in Italy' nell'intero processo produttivo.

L'esperienza tecnica è stata supportata da investimenti in ricerca e innovazione tecnologica, combinati con intuizioni originali, fin dal 1984. Questo ha portato a prodotti e tecnologie innovativi, che in molti casi sono legati a brevetti esclusivi Elitron. Soluzioni che superano i limiti dei sistemi produttivi tradizionali, automatizzando completamente le fasi operative e generando nuove opportunità di business. Avendo una conoscenza approfondita dell'industria della pelle, Elitron produce oggi soluzioni specifiche per diversi settori: cartone, comunicazione visiva, guarnizioni e compositi, gomma e schiuma, calzature, pelletteria, arredamento e automotive.