

SPARK

SISTEMA TAGLIO AUTOMATICO
PIANO DA LAVORO A CONVEYOR
MULTI-FUNZIONE

SPARK

MASSIMA FLESSIBILITÀ
MASSIMA PRODUTTIVITÀ
MASSIMI RISULTATI

Spark soddisfa e supera le attuali esigenze di finitura, sia in termini di flessibilità che di prestazioni di taglio automatico, per la campionatura e la produzione nel settore **tessile, calzaturiero, pelletteria, arredamento**. Oltre 25 anni di esperienza manifatturiera italiana e innovazione tecnologica si uniscono per garantire che Elitron offra la tecnologia più avanzata e **teste di taglio multi-utensile ad alte prestazioni per il taglio, la cordonatura e l'incisione**.

Solo i sistemi **Elitron** possono essere equipaggiati con il **Seeker System**, il sistema di visione intelligente che riconosce automaticamente le immagini stampate. Questo **esclusivo brevetto Elitron** riduce significativamente i tempi di produzione e riduce i costi del processo di produzione.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Carrello multi-utensile per taglio e finitura di **materiali fino a 20 mm**.

Sistema integrato brevettato **Seeker System** per rilevazione automatica di immagini stampate e crocini.

Possibilità di lavorare **materiali diversi nella stessa sessione di lavoro**, senza cambiare utensile.

Velocità fino a 70 m/min, accelerazione 0,8G.

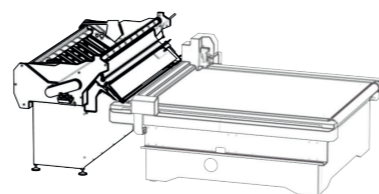
Sistema di videoproiezione per **l'ottimizzazione della resa del materiale** e il riuso di materiali di scarto.

Sistemi di movimentazione di **alta precisione**.

Area di lavoro divisa in potenti settori di aspirazione concentrata, per una **massima tenuta del materiale sul piano di lavoro**.

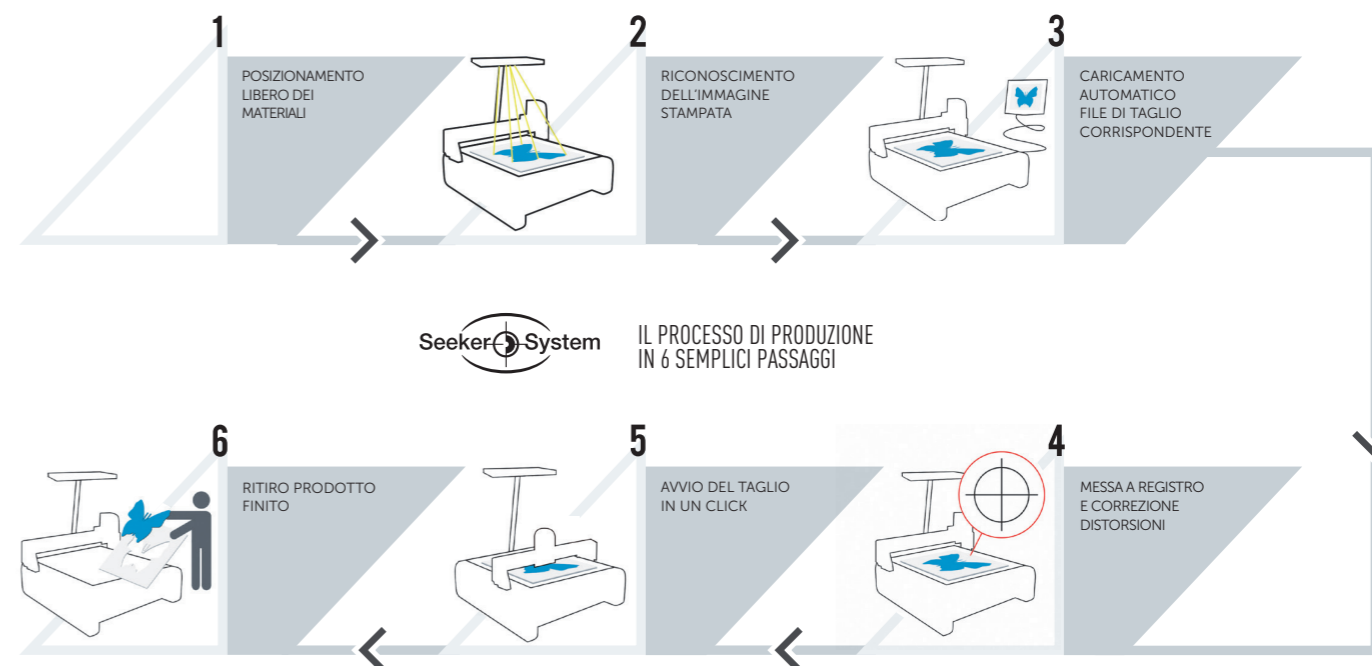
Integrazione con svolgitore

Il sistema Spark è perfettamente integrabile con svolgitori per la lavorazione di materiali in rotolo, flessibili e non, tessuti e vinile.



Brevetto esclusivo Elitron

Innovativo sistema di visione, interamente **ideato, realizzato e brevettato da Elitron**. **Identifica automaticamente la** posizione dei punti di riferimento di stampa sui materiali, **per automatizzare il processo di finitura digitale**.



Testa multi-utensile

Massima flessibilità in ogni fase di lavorazione grazie alla testa di taglio equipaggiata **fino a 5 utensili contemporaneamente**, per tutte le necessità di produzione:

- Testa di taglio a lama fissa o oscillante, elettrica e/o pneumatica
- Perforatore
- Kiss-cutting (lama mezzo taglio)
- V-cut, lama a 45° (disponibili anche altre angolazioni di taglio)
- Lama Cut & Crease
- Lama Circolare
- Modulo di scrittura
- Puntatore laser
- Cordonatore con differenti diametri e profili



Fornito con optional:

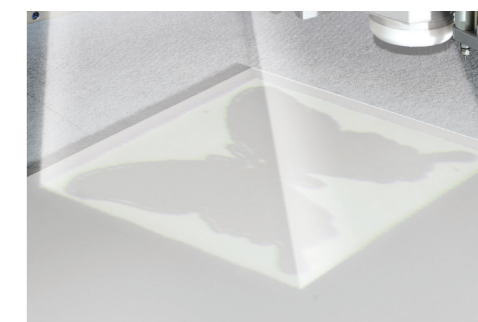
- **portarotolo**
- **sistema di alimentazione** per materiali in rotolo
- **pinza di bloccaggio** per garantire un avanzamento preciso anche dei materiali più critici
- **tavolo di scarico sincronizzato** per facilitare la raccolta dei materiali finiti



Seeker System PRO

Aumenta la produttività ad ogni singolo ciclo di lavoro. La doppia telecamera è un potente software di image processing che scansiona automaticamente l'area di taglio, **riconosce le immagini stampate e carica dall'archivio i corrispondenti file di taglio, il tutto in maniera automatica**. Inoltre, è possibile lavorare **contemporaneamente materiali differenti** senza più vincoli di posizionamento dei materiali stampati in rotolo.

Seeker System con lettore dal basso, specifico per materiale stampato in rotolo



Videoproiezione

Ottimizzazione della resa tramite il sistema di videoproiezione che proietta le fustelle virtuali sul materiale. **Riduzione di sprechi e contenimento dei costi**, grazie alla possibilità di riutilizzo dei materiali di scarto.

MATERIALI FLESSIBILITÀ PER TUTTO

Lavora un'ampia varietà di materiali con estrema precisione.

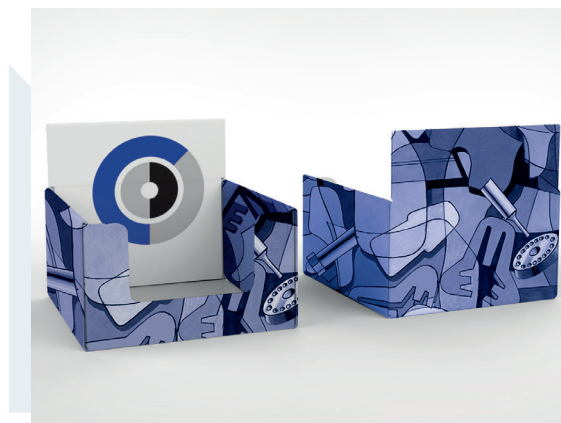
- Forex
- Dibond
- PVC
- Materie plastiche
- Pellicole
- Re-board
- Carta e cartoni
- Ondulati
- Espansi
- ... e tanti altri ancora



APPLICATIONS LA MATERIA PRENDE FORMA

Nessun limite alla tua produttività per:

- Packaging
- Espositori per punti vendita
- Contenitori trasparenti
- Banner pubblicitari
- Cartelle
- Raccoglitori
- Scatole per spedizione
- Loghi e rilievo
- Pannelli per stand fieristici
- Bandiere promozionali
- Supporti per brochure
- ... e tanti altri ancora



SCHEDA TECNICA

Versione	SPARK	
	Standard	Con video proiezione *
Area lavoro (mm)	1900 x 1600	
Ingombro macchina (mm)	2620 x 2360	2800 x 2750
Altezza macchina (mm)	1350	3100
Altezza piano di lavoro (mm)	910	
Alimentazione elettrica	Trifase 400V 50/60Hz 10kW	
Alimentazione pneumatica	8 bar 600l/min	

*Video proiezione: opzionale.

Le caratteristiche tecniche riportate in tabella possono subire aggiornamenti e modifiche a causa di eventuali miglioramenti ed evoluzioni tecnologiche dei sistemi.

Le immagini hanno il solo scopo di presentare il prodotto.

