

SPARK C

SISTEMA DA TAGLIO COMPATTO
A CONVEYOR PER PICCOLE
PRODUZIONE PER IL MONDO VISUAL

SPARK C

MASSIMA FLESSIBILITÀ
MASSIMA PRODUTTIVITÀ
MASSIMI RISULTATI

Spark C 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 **stampa digitale, cartotecnica, insegnistica e cartellonistica**.

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.

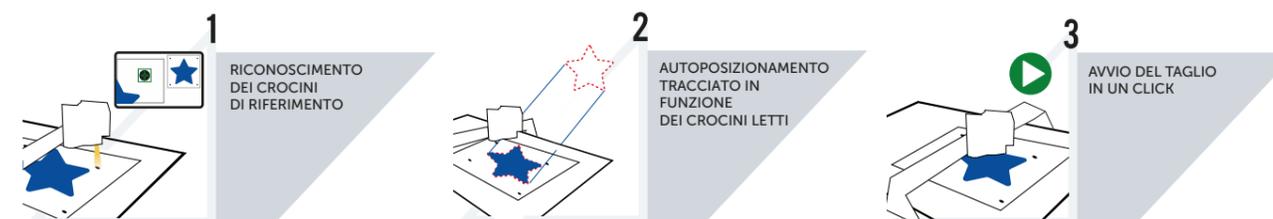
Sistema di videoproiezione per **l'ottimizzazione della resa del materiale** e il riuso di materiali di scarto.

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**.



Innovativo sistema di visione che identifica autonomamente la posizione dei punti di riferimento di stampa sui materiali. Questa tecnologia consente di posizionare con precisione il tracciato di taglio sul materiale stampato. Ciò avviene grazie al sistema di rilevamento alloggiato all'interno della testa di taglio che riconosce i crocini di registro e li utilizza per sincronizzare e gestire il percorso dell'utensile. Seeker System è anche per materiale stampato in rotolo.



Testa multi-utensile



Massima flessibilità in ogni fase di lavorazione grazie alla testa di taglio equipaggiata fino a **4 utensili contemporaneamente**, per tutte le necessità di produzione:

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

Integrazione con svolgitore

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

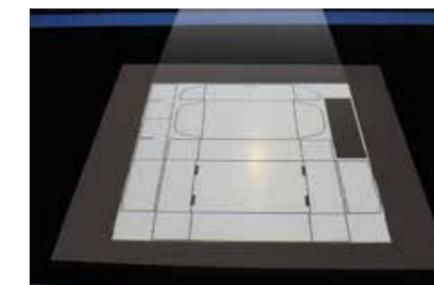
Optional:

- **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



Brevetto esclusivo Elitron

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 pannelli sul piano di lavoro.**



Stressless Working Technology

Ottimizzazione della resa tramite la nuova tecnologia **Stressless Working Technology** che proiettando **le fustelle virtuali** sul materiale, consente all'operatore di lavorare in modo veloce e sicuro, con notevole **risparmio di materiale 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.

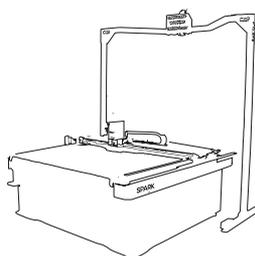
- Forex
- Dibond
- PVC
- Materie plastiche
- Pellicole
- Re-board
- Carta e cartoni
- Ondulati
- Espansi
- ... e tanti altri ancora



APPLICAZIONI 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

	SPARK C 8.16	SPARK C 12.16	SPARK C 19.16		SPARK C 25.16	
Versione	-	-	Standard	Videoproiezione*	Standard	Videoproiezione*
Area lavoro (mm)	800 x 1600	1200 x 1600	1900 x 1600		2500 x 1600	
Settori di aspirazione piano di lavoro (N)	6	6	9		12	
Ingombro macchina (mm)	2650 x 1670 x 2150	2650 x 2070 x 2390	2360 x 2600	2750 x 2800	2360 x 3240	2780 x 3240
Altezza macchina (mm)	1350	1350	1350	3100	1270	3000
Altezza piano di lavoro (mm)	900	900	900		900	
Alimentazione elettrica	400V 50/60Hz 10kW	400V 50/60Hz 10kW	400V 50/60Hz 10kW		400V 50/60Hz 10kW	
Alimentazione pneumatica	8 bar 600l/min	8 bar 600l/min	8 bar 600l/min		8 bar 600l/min	

*Optional

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

