

BOOSTER

ELEVATE PRESTAZIONI
MASSIMA VERSATILITÀ



Elitron 
INNOVATIVE PRODUCTION METHODS

BOOSTER SIMPLY THE BEST

Booster si evolve ancora e mantiene costante nel tempo il perfetto binomio di efficienza e versatilità che da sempre la contraddistingue. Punto di riferimento per tutti gli operatori del taglio pelle, il suo nuovo design unisce estetica e funzionalità, riassumendo perfettamente la sua personalità unica. In grado di tagliare materiali naturali e sintetici nel rispetto degli elevati standard di qualità di cui Elitron è sinonimo.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Doppia area di lavoro

Testa di taglio multi-utensile (5 e 7 utensili)

Piano di lavoro diviso in settori di aspirazione, attivati automaticamente tramite software.

Robusta struttura in acciaio alveolare

Software di videoproiezione per un comodo piazzamento delle sagome sul materiale

Software Domino, per la gestione degli ordini di lavorazione, suddivisi per taglie e tipologie di materiale. Per ottimizzare il rendimento dei piazzamenti, il software consente il raggruppamento di taglio di pezzi di diversi modelli sullo stesso materiale. Sviluppato in Windows OS™

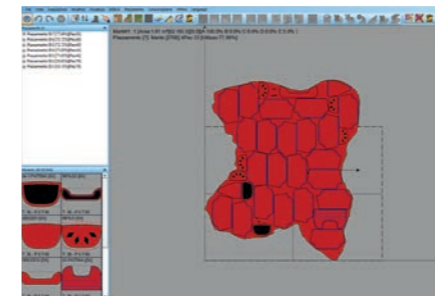
Compatibile con Impresa 4.0

Carter più compatti che consentono un maggior isolamento acustico

Design e Tecnologia 100% Made in Italy.

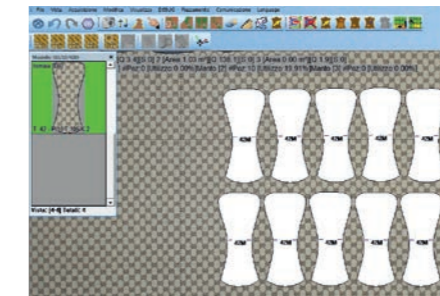
SOFTWARE

OPERA



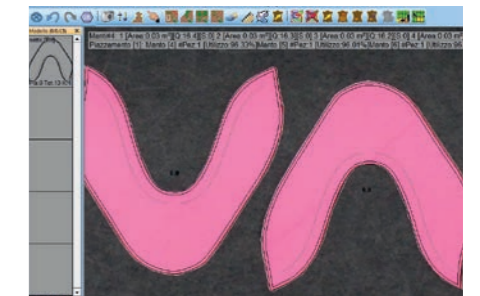
Massima rapidità di esecuzione e ottimizzazione nell'utilizzo dei materiali. Software di piazzamento automatico di sagome su pelle, con scansione del perimetro del materiale. L'intuitiva interfaccia grafica permette di gestire numerose operazioni: acquisizione immagine della pelle, individuazione difettosità, configurazione parametri di nesting. Elabora e archivia i piazzamenti e genera statistiche e report.

NESCU



Software di riconoscimento ottico per il piazzamento automatico delle sagome su materiali stampati con logotipi, texture, motivi regolari. Nescut consente di collocare automaticamente le sagome da tagliare adattando il piazzamento teorico previsto dallo stilista/modellista al modello reale del materiale. Nescut è corredato di kit hardware per l'illuminazione e la scansione del materiale.

RECUT



Software di riconoscimento ottico delle sagome piazzate sul piano di lavoro (sbozzi). Gli sbozzi, una volta lavorati vengono riposizionati sul piano di taglio e Recut provvede al piazzamento automatico su di essi per ritagliarne i pezzi netti.

BOOSTER – Precisione e flessibilità nel taglio



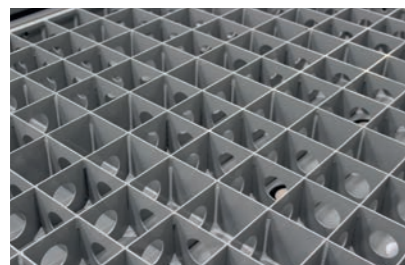
Testa multi – utensile

Il carrello multi-utensile è estremamente affidabile, con utensili facilmente rimovibili e studiati per una facile e veloce manutenzione. Il carrello può essere equipaggiato:
5 utensili 1 lama elettrica o pneumatica, 2 perforatori, 1 punzone e 1 penna;
7 utensili 2 lame elettriche o 1 lama elettrica e 1 fustella orientabile, 3 perforatori, 1 penna, 1 punzone.



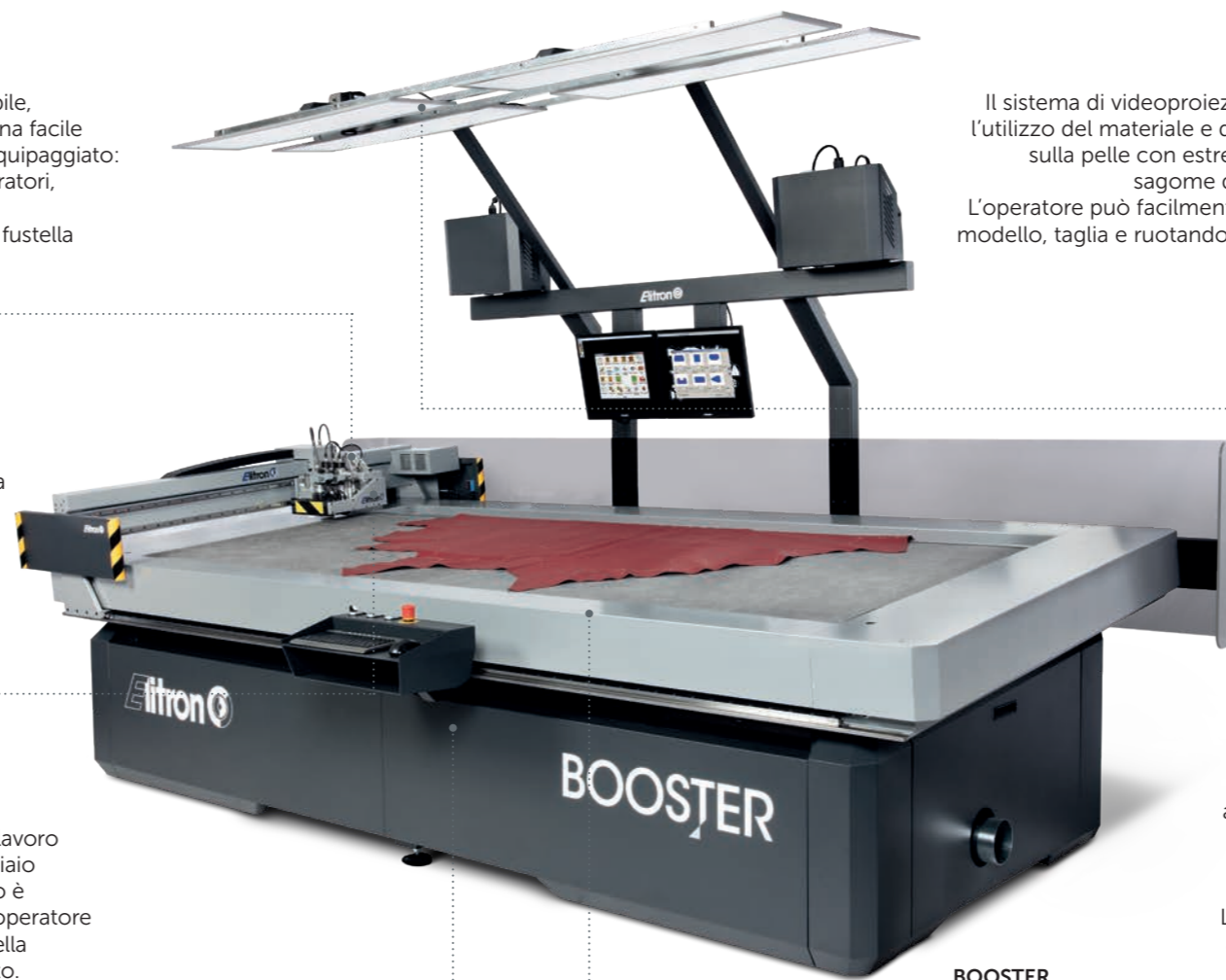
Fustella sagomata orientabile

Nella versione sette utensili, il secondo gruppo lama può essere sostituito con un utensile speciale, equipaggiato con una fustella sagomata orientabile. Con cui è possibile integrare nei modelli da tagliare, anche piccole figure come cuori, fiori, rombi, gruppi di micro-forature raggruppate e altre forme che necessitano di essere lavorate esattamente nella posizione indicata nel modello CAD.



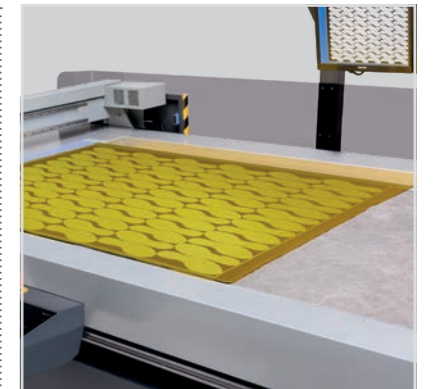
Struttura

Booster è realizzata per garantire robustezza, stabilità e qualità costanti nel tempo. Il piano di lavoro è costituito da una struttura monoblocco in acciaio alveolare, diviso in settori di aspirazione. Il tavolo è inclinato, facilmente accessibile, e consente all'operatore una perfetta visibilità della pelle. Il basamento della macchina è una solida struttura in acciaio saldato.



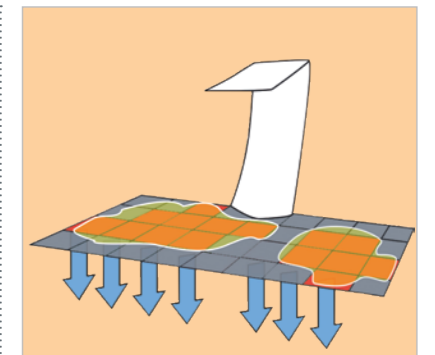
Videoproiezione diretta

Il sistema di videoproiezione consente di ottimizzare l'utilizzo del materiale e di evitare sprechi, proiettando sulla pelle con estrema chiarezza e luminosità le sagome da tagliare – "fustelle virtuali". L'operatore può facilmente posizionarle, selezionando modello, taglia e ruotandole nella posizione desiderata.



Sistema di aspirazione settorizzato per un bloccaggio perfetto

Un potente sistema di aspirazione gestito da software che garantisce una perfetta tenuta del materiale durante tutto il processo di lavoro. La forza aspirante viene attivata automaticamente dal software solo dove è necessario.



UTENSILI

Due allestimenti facilmente configurabili, progettate per rispondere in maniera mirata alle esigenze del mondo pelle.

Linea 5 utensili

- 1 lama elettrica o pneumatica
- 2 perforatori
- 1 penna
- 1 punzone

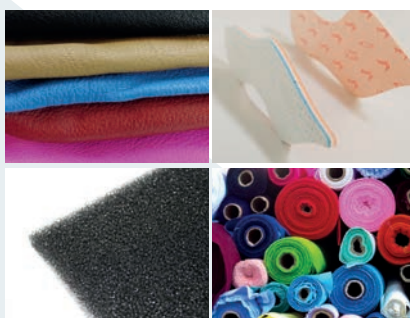
Linea 7 utensili

- 1 lama elettrica principale
- 1 lama elettrica secondaria (in alternativa una fustella sagomata orientabile)
- 3 perforatori
- 1 penna
- 1 punzone

MATERIALI

Il carrello multi-utensile si presta alla lavorazione di un'ampia varietà di pellami e altri materiali sintetici, garantendo sempre massima precisione e versatilità nel taglio.

- Pelle
- Cuoio
- Tessuto
- Texon
- Tunit
- Cellulosa
- Spugne (fino a 10 mm)
- Sintetico
- Eco- pelle
- Cartone



APPLICAZIONI

Nessun limite alla produttività. Grazie alla straordinaria flessibilità di Booster, è possibile soddisfare le più svariate esigenze dei settori:

- Calzatura
- Confezione
- Pelletteria
- Accessori



SCHEDA TECNICA

	Booster		
	Versione 5 utensili	Versione 7 utensili	Versione EP
Area di taglio utile (mm)	3000x1100	3000x1100	3000x1100
Dimensioni macchina (mm)	4140x2350x2650	4140x2350x2650	4140x2350x2650
Velocità massima di spostamento assi	70 mt/min	70 mt/min	70 mt/min
Allestimento	1 Lama elettrica 2 Perforatori 1 Penna 1 Punzone	2 Lame elettriche 3 Perforatore 1 Penna 1 Punzone	1 Lama elettrica (o pneumatica) 2 Perforatori 1 Penna 1 Punzone
Alimentazione elettrica	Trifase + neutro 400 VAC - 50 Hz - 10 kW	Trifase + neutro 400 VAC - 50 Hz - 10 kW	Trifase + neutro 400 VAC - 50 Hz - 10 kW
Alimentazione pneumatica	Elettrica 4-6 BAR 200 l/min	Elettrica 4-6 BAR 200 l/min	Pneumatica 7-8 BAR 600 l/min

REV2019-02



ELITRON IPM srl

Viale I Maggio, 42
63813 Monte Urano (FM)-Italy.

+39 0734.842221
elitron@elitron.com
www.elitron.com