

UTENSILI. VERSATILITÀ IN TESTA.

Una linea completa di utensili facilmente configurabili in base al materiale da lavorare, con un sistema di pre-setting automatico.

- Modulo con testa di taglio a lama vibrante elettrica tangenziale
- Cordonatori con diametro fino a 150 mm
- Modulo tangenziale per utensile supplementare
- Tastatore per rilevazione altezza materiale
- Modulo penna
- Puntatore laser per riferimenti posizione foglio
- Lama a 45° opzionale (disponibili altre angolazioni di taglio)
- Lama Cut & Crease



MATERIALI. FLESSIBILITÀ A TUO SUPPORTO.

KOMBO TAV è capace di tagliare un'ampia varietà di materiali effettuando la finitura della sagoma con estrema precisione.

- Cartone
- Cartone ondulato
- Cartone stampato
- Cartoncino
- Materiali plastici
- Nido d'ape
- Accoppiato e polionda
- Polipropilene
- Re-board
- ... e tanti altri ancora



APPLICAZIONI. LA MATERIA PRENDE FORMA.

Nessun limite alla tua produttività. Grazie alla straordinaria flessibilità di KOMBO TAV puoi soddisfare le più diversificate richieste dei tuoi clienti.

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



SCHEDE TECNICHE*

Versione	KOMBO TAV 32.16		KOMBO TAV 32.22	
	Standard	Extra con pedana	Standard	Extra con pedana
Area lavoro (mm)	3200 x 1600		3200 x 2200	
Settori di aspirazione	24		32	
Ingombro macchina LXP (mm)	11400 x 2800	11400 x 4000	11400 x 3400	11400 x 4600
Altezza macchina (mm)	2200	3200	2200	3200
Altezza piano lavoro (mm)	1100	1600	1100	1600
Altezza massima carico fogli (mm)	700	1200	700	1200
Peso (kg)	5600	7750	6400	8750
Alimentazione elettrica	Trifase 400V - 50 Hz - 25 Kw		Trifase 400V - 50 Hz - 27 Kw	
Alimentazione pneumatica	10 bar 600 l/min		10 bar 600 l/min	

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

Elitron
ROBOTIC CUTTING INTELLIGENCE



HEAD OFFICE
Elitron IPM srl
Viale I Maggio, 42
63813 Monte Urano (FM) Italy
☎ +39 0734 842221
✉ elitron@elitron.com
www.elitron.com

USA BRANCH
Elitron America Inc.
1650 Oakbrook Dr. Ste 425
Norcross, GA 30093 USA
☎ +1 (844) 354-8766

Elitron
ROBOTIC CUTTING INTELLIGENCE

KOMBO TAV

SISTEMA DA TAGLIO AUTOMATICO
CARICO-TAGLIO-SCARICO
INTEGRATO

DUE MACCHINE IN UNA: DUE TESTE DI TAGLIO. UN TAGLIO NETTO AI TEMPI DI LAVORAZIONE.

KOMBO TAV: nato per dare un taglio al passato e rivoluzionare un intero settore.

Il plotter da taglio e finitura automatica dedicato alle nuove esigenze dell'**industria cartotecnica** e della **stampa digitale di grande formato**, frutto di **25 anni di esperienza** costruttiva italiana e innovazione tecnologica **Elitron**. KOMBO TAV è l'**unico plotter** con **due teste di taglio** indipendenti che tagliano fino a 102 mt/min così da accelerare i tempi di produzione e soddisfare più richieste in meno tempo. Il flessibile sistema di **finitura senza fustella** permette di tagliare tempi e costi affrontando sia piccole tirature che produzioni complesse con la massima versatilità. Gli innovativi sistemi di **carico e scarico integrato "AiroPanel"** - brevetto Elitron - automatizzano l'intero processo produttivo, abbattano i costi di gestione, consentono un **flusso di lavoro no stop**. KOMBO TAV è l'unico plotter già predisposto per il carico del materiale con sistema di rulliere motorizzato. Il sistema può essere **rialzato** per essere alimentato con bancali **fino a 1380 mm** di altezza grazie a rialzi opzionali che aumentano il carico del materiale da lavorare per una maggiore produttività.

2 TESTE DI TAGLIO



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Sistema automatico integrato carico-taglio-scarico

Sistema brevettato Seeker System per rilevazione automatica dei crocini dal basso

2 travi con 2 teste di taglio indipendenti ad azione no stop

2 carrelli utensili per taglio e cordonatura materiali con spessore fino a 20 mm

Pre-setting automatico degli utensili

Software proprietario Twin Cut per la gestione automatica del taglio

Velocità di taglio fino a 102 mt/min

Cremagliere di precisione per una perfetta movimentazione degli assi

Sistema brevettato Airo Panel per lo scarico automatizzato del materiale

Piano di lavoro con 24 o 32 settori di aspirazione concentrata

Allarme fermo macchina con segnalazione di ostacolo via sms

Sistema di carico multifoglio

Pedana opzionale di altezza 500 mm

Sistema già predisposto per essere alimentato con sistema a rulliere

Plotter 100% Made in Italy

Kombo TAV. L'unico plotter a due teste che si fa in quattro per te.

1

CARICO

Sistema di carico.
Meccanica elevata.

Il sistema di carico integrato automatizza ogni singola fase del processo produttivo. La **tavola elevatrice**, accelera e assicura il trasporto del materiale dal pallet al piano di lavoro. La gestione dell'**up/down dei fogli** è **automatica** e permette all'operatore di lavorare in tutta sicurezza. Il sistema può gestire agevolmente il **carico multifoglio** ed è inoltre predisposto per l'inserimento di un sistema di **rulliere motorizzate** per una completa automazione.



2

RICONOSCIMENTO

Seeker System.
Semplicità a vista d'occhio.

Innovativo software e sistema di visione brevettati da Elitron. Una **doppia telecamera** vede dal basso il foglio da lavorare, rileva la **posizione dei crocini** e carica i file di taglio. Se abilitato, il sistema ridimensiona il file di taglio in relazione alle immagini rilevate. Tutto in automatico.



3

TAGLIO/CORDONATURA

Due teste di taglio.
Raddoppia la tua produttività.

Due teste di taglio ad azione **no-stop** per il taglio e la cordonatura di materiali con **spessori fino a 20 mm**. Una doppia lavorazione automatica e indipendente, gestita dall'evolutivo software **TwinCut** che calibra ed assegna ad ogni testa il lavoro da eseguire, ottimizzandone i tempi. Insuperabile **velocità di taglio** lineare fino a **102 mt/min**, imbattibile produttività.



4

SCARICO

Airo Panel.
Aspira alla perfezione.

L'innovativa tecnologia brevettata da Elitron dedicata allo scarico. **Airo Panel** è un potente **piano che aspira con forza l'intero foglio tagliato**, lo trasporta alla zona di scarico e lo impila su pallet. Il risultato: una **forma perfettamente sagomata**, senza più antiestetici punti di attacco con gli sfridi, facile da rimuovere.



Software
TwinCut in dotazione che ripartisce automaticamente il carico di lavoro alle teste di taglio.

Altezza utile piano di carico
Vedi scheda tecnica.

Tavola elevatrice lavorazione della macchina
Trasporto rapido e sicuro del materiale dal pallet al piano di lavoro. Gestione automatica up/down dei fogli.



Piano di lavoro
Robusta struttura in acciaio alveolare con 24 o 32 settori di aspirazione concentrata, a controllo automatico per il miglior bloccaggio del materiale.

Corpo macchina
Struttura in solido acciaio con elementi lineari e curvi. L'eloquente robustezza esalta la qualità e la velocità esecutiva del lavoro. Tecnica e design 100% Made in Italy.



Allarme fermo macchina
Segnalazione all'operatore (in locale o da remoto) di ostacolo intervenuto in fase di lavorazione o segnalazione di fine lavorazione.