



KOMBO TTC

PLOTTER DA TAGLIO AUTOMATICO
PIANO DI LAVORO A CONVEYOR
PER TENDE TECNICHE
E TENSOSTRUTTURE

KOMBO TTC

PIÙ ROBUSTO

PIÙ VERSATILE

PIÙ PRODUTTIVO

Kombo TTC con nastro trasportatore Conveyor in feltro nasce dalla pluridecennale esperienza di Elitron, sintetizza le migliori peculiarità tecniche presenti sul mercato, quali la **robustezza** della struttura, la **versatilità** che ne consente l'utilizzo per il taglio in continuo di innumerevoli materiali, la **velocità di taglio** che garantisce una **elevata produttività**, l'installazione e l'uso fino a cinque utensili contemporaneamente, consente inoltre grazie al **"cambio rapido"** la sostituzione degli stessi in maniera estremamente semplice e rapida.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Software CAD
Plotter di taglio a nastro Conveyor
Trasmissione con sistema a cremagliere ad alta precisione
Piano di supporto del tappeto costituito da pannelli in metacrilato calibrati
Sistema di aspirazione compartimentato a settori
Azionamento automatico localizzato dell'aspirazione
Pompa vacuum ad alta efficienza gestita da apposite schede dedicate Elitron per l'ottimizzazione dei consumi
Modularità delle teste portautensili con cambio rapido
Velocità di spostamento fino a 80 m'
Altezza di taglio standard fino a 50 mm
Nesting Automatico
Sistema di rilevamento punti di centraggio
Sistema di protezione

UTENSILI DI SERIE



UTENSILI OPTIONAL



Unici per Know-How

Competenza tecnica di alto profilo volta ad apportare soluzioni integrate adatte e specifiche per i carichi di lavoro di ciascun cliente.



Affidabilità

Struttura robusta
Sistemi realizzati per **carichi di lavoro industriali** e per garantire la **massima durata** nel tempo.



Versatilità

Testa Multi Utensile
• Per poter **effettuare più lavorazioni** nella stessa sessione di lavoro.
• Equipaggiabile fino a **5 utensili contemporaneamente**.
Differenti spessori di materiali **fino a 50 mm**.

Pre-setting automatico dell'utensile
• **Maggior precisione e qualità** di lavoro.
• **Semplicità e velocità** nell'operazione di cambio utensile.

Pinze di bloccaggio
• Corretto avanzamento dei materiali in rotolo.
• Migliore qualità di taglio.
Differenti lavorazioni
• Taglio, tracciatura, fresatura e cordonatura.

KOMBO TTC

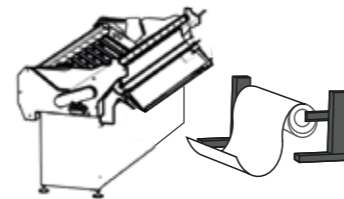
Sistema di Videoproiezione

Il perimetro del taglio da effettuare viene proiettato sul piano del lavoro e l'operatore può liberamente spostarlo/piazzarlo sulla superficie utile del materiale.

- **Facilità il recupero dei materiali** accantonati dalle precedenti produzioni.
- **Permette di visualizzare in tempo reale**, prima dell'esecuzione il tracciato di taglio che andrà poi ad eseguire il plotter.
- **Riduzione degli sprechi di materiale**.

Integrazione con svolgitore

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

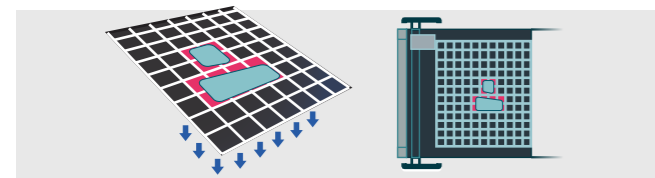


Seeker System PRO

Tecnologia di ultima generazione, brevettata Elitron, per il **riconoscimento automatico dei crocini** e delle **immagini stampate da tagliare**.

- **Incremento della produttività** in quanto i materiali stampati, quali banner, loghi, scritte, ecc. possono essere posizionati velocemente sull'area di taglio in maniera libera.
- **Una doppia telecamera** conferisce al sistema la capacità di andare ad **individuare le immagini stampate** sul materiale e, grazie all'esclusivo **software Elitron**, di andare a **caricare automaticamente il file di taglio** relativo ad ogni immagine per eseguire il lavoro.
- **Un vero e proprio occhio** al servizio del sistema di taglio che può così operare in totale autonomia, **correggendo automaticamente eventuali distorsioni ed errori di stampa**.

Prestazioni



Forza Aspirante
• Piano di lavoro fino a **36 settori di aspirazione a localizzazione concentrata**.
• Massima tenuta e qualità di taglio anche per materiali difficili.

Nuovi motori
• Velocità: **80 mt/min**.
• Più performanti ed affidabili.
• Finishing più veloce anche su materiali ad alta densità.

Cremagliere di alta precisione
• Per garantire la ripetibilità della lavorazione durante cicli continui senza dover accettare alcun compromesso in termini di velocità.



Sistemi di alimentazione per plotter KOMBO TTC

La linea di taglio del plotter Kombo TTC supporta **vari sistemi di alimentazione e allineamento** automatici o manuali.

- **Culla di alimentazione** a rulli folli per rotolo standard singolo.
- **Culla di alimentazione motorizzata** con sistema di allineamento per rotolo standard singolo.
- **Svolgitore motorizzato** per rotolo singolo standard o jumbo roll, con culla posteriore a rulli folli per rotolo standard.
- **Svolgitore motorizzato per multi-rotolo**, con sistema di allineamento per 7 rotoli standard e un jumbo roll, con culla posteriore a rulli folli per rotolo standard.

MATERIALI

Massima flessibilità nella lavorazione di una vasta gamma di materiali per tende tecniche e tensostrutture.

TESSUTI

- Acrilici
- Dacron
- TNT
- Poliestere (trevira, ecc.)
- Fibre naturali

PVC

- PVC spalmati e non (panama, screen ecc.)
- PVC espansi
- PVC laminati
- Crystal

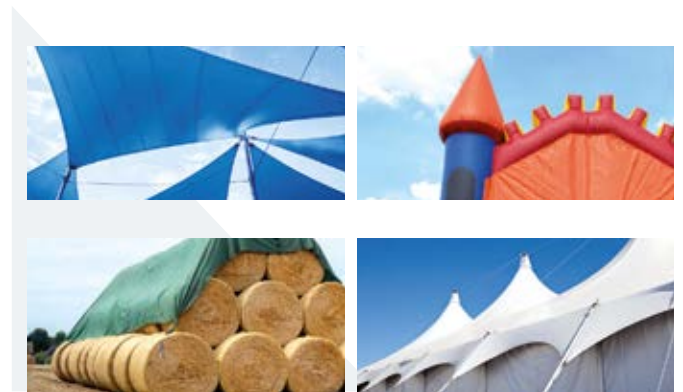
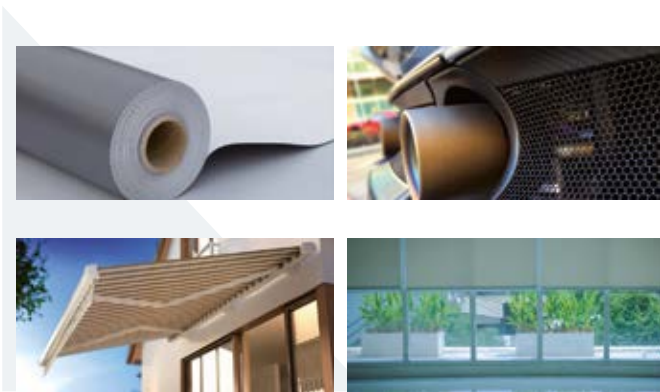
TECNICI

- Fibra di vetro
- Fibra di carbonio
- Kevlar

APPLICAZIONI

Infinite possibilità per soddisfare le richieste più svariate dei vostri clienti, e per produrre velocemente un prodotto di qualità, su misura.

- Tensostrutture
- Coperture per autocarri
- Tunnel
- Copri scopri
- Piscine e coperture per piscine
- Gonfiabili
- Porte industriali
- Nastri trasportatori
- Protezioni solari
- Pergole e chiusure laterali
- Tende tecniche per interni ed esterni
- Vele ombreggianti
- Vele e tendalini per imbarcazioni
- Gazebo e verande



SCHEDA TECNICA	KOMBO TTC 21.32	KOMBO TTC 31.32	KOMBO TTC 51.32	KOMBO TTC 31.35	KOMBO TTC 31.52
Area lavoro lunghezza x larghezza ponte di taglio (mm)	2100 x 3200	3100 x 3200	5100 x 3200	3100 x 3500	3100 x 5200
Settori di aspirazione piano di lavoro	24	36	48	36	48
Ingombro macchina (mm)	3200 x 4200	4200 x 4200	6200 x 4200	4200 x 4500	4200 x 6200
Altezza piano di lavoro (mm)	900	900	900	900	900
Alimentazione elettrica	Trifase 400V - 50/60 Hz - 17 Kw	Trifase 400V - 50/60 Hz - 17 Kw	Trifase 400V - 50/60 Hz - 17 Kw	Trifase 400V - 50/60 Hz - 17 Kw	Trifase 400V - 50/60 Hz - 17 Kw
Alimentazione pneumatica	10 bar - 600l/min	10 bar - 600l/min	10 bar - 600l/min	10 bar - 600l/min	10 bar - 600l/min

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.



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