

KOMBO TH

SISTEMA
DI TAGLIO DIGITALE
A DOPPIA TESTA

KOMBO TH DOPPIA TESTA DOPPIA PRODUTTIVITÀ

Kombo TH è il sistema di taglio a piano fisso con **doppia testa indipendente** nato per soddisfare le esigenze di chi deve far fronte ad elevati carichi produttivi e pretende il massimo in termini di performances di taglio. Grazie al software **Twin Cut** il carico di lavoro di ciascuna testa di taglio viene bilanciato ed ottimizzato in modo da **ridurre al minimo i tempi di produzione**. Attraverso l'utilizzo di movimentazioni di precisione il sistema garantisce finiture dalla massima precisione. Tecnologia e know-how made in Italy al servizio della produttività.

BENEFICI PRINCIPALI

Elevata produttività grazie alla **doppia testa di taglio**

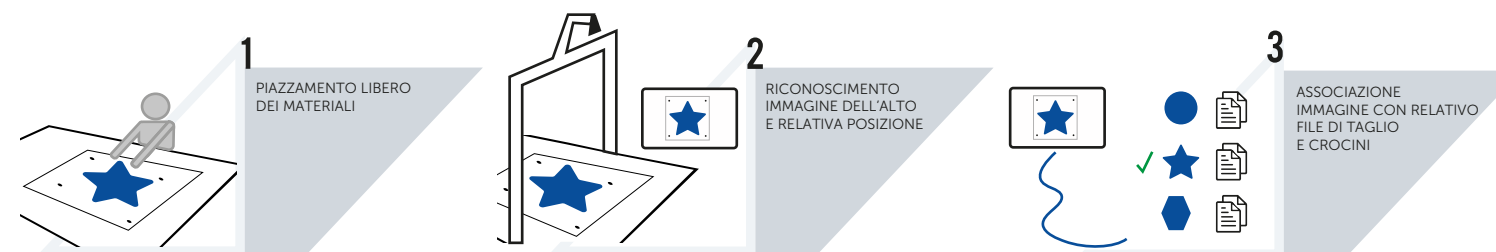
Avvio taglio facile e veloce grazie al **Seeker System**

Ottimizzazione utilizzo del materiale grazie alla **Videoproiezione**

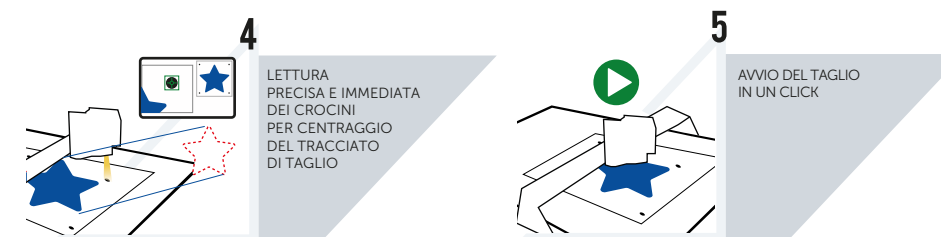
Lavorazioni multi-materiale grazie al carrello multi utensile

Perfetta tenuta del materiale grazie all'**aspirazione settorializzata** dinamica

Compatibile con **Industria 4.0**

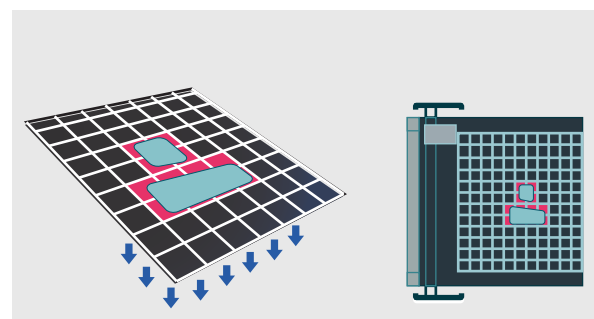


Seeker System PRO



Doppia testa multi-utensile

Due teste **indipendenti** con carrello multi - utensile con pre-setting automatico. Possono montare **fino a 5 utensili** e lavorare anche **più materiali contemporaneamente** garantendo la massima flessibilità operativa.



Piano di aspirazione

Robusta struttura in acciaio alveolare con **40 settori di aspirazione concentrata dinamicamente** solo dove lavora la testa di taglio per un **perfetto bloccaggio** del materiale e una **finitura qualitativamente migliore** anche sui pezzi di piccole dimensioni.



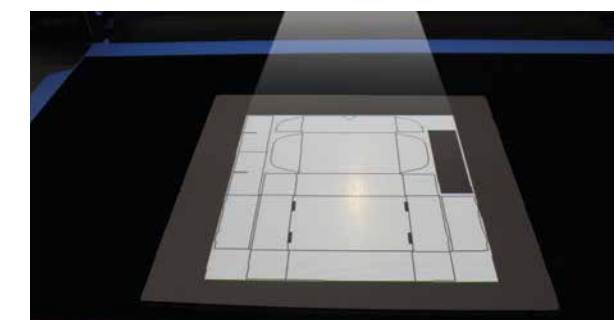
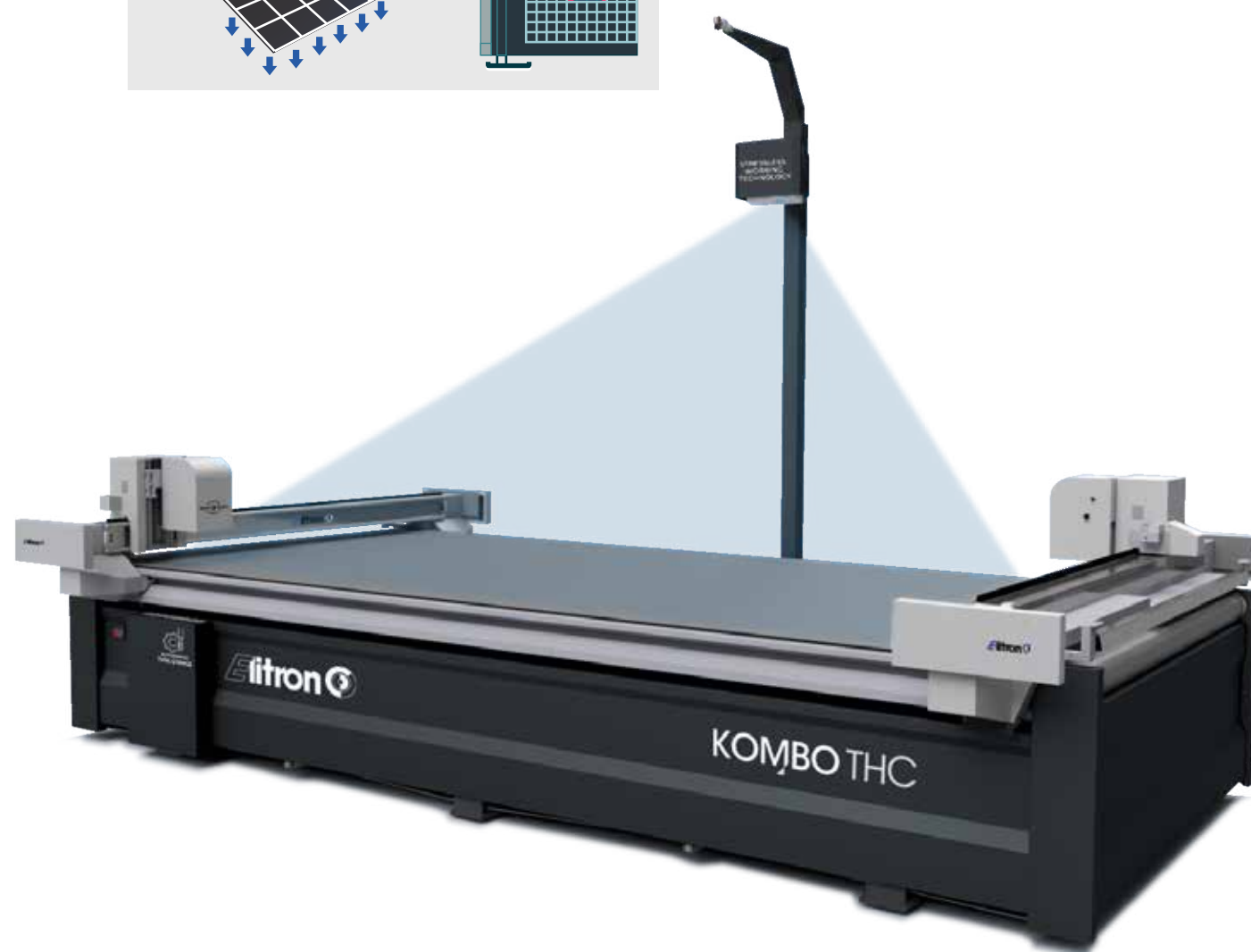
Seeker System

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 crocchini di registro e li utilizza per sincronizzare e gestire il percorso dell'utensile.



Fresatura 3D

Tramite software **eliCNCInterface** che lavora su **3 assi interpolati (x,y,z)**, avviene l'importazione, la lettura e la conversione del **file ISO 3D** in **percorso di taglio**. Questo sistema consente una fresatura 3D precisa, rapida e fluida di vari materiali come PVC, legno, schiuma, UREOL, ecc.



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.

UTENSILI

Linea completa di utensili facili da configurare per specifiche lavorazioni.

- Testa di taglio a lama fissa o oscillante, elettrica e/o pneumatica
- Modulo elettromandrino fresa
- Cordonatori con differenti diametri fino a 100 mm
- Kiss cutting
- Lama a 45° (disponibili con altre angolazioni di taglio)
- Modulo penna
- Puntatore laser



MATERIALI

Ampia gamma di materiali supportati per il taglio e la finitura di precisione.

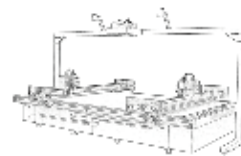
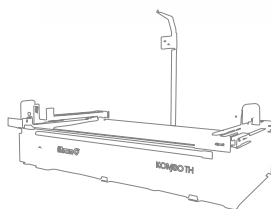
- Forex
- Dibond
- PVC
- Materie plastiche
- Pellicole
- Re-board
- Carta
- Cartoni
- Ondulati
- Plexiglas
- Tanti altri materiali



APPLICAZIONI

Infinite possibilità realizzative per la cortotecnica e la comunicazione visiva.

- Packaging
- Espositori punti vendita
- Contenitori trasparenti
- Banner pubblicitari
- Cartelle
- Raccoglitori
- Scatole per spedizione
- Loghi a rilievo
- Pannelli stand fieristici
- Bandiere promozionali
- Supporti per brochure
- Tante altre applicazioni



SCHEDA TECNICA

	KOMBO TH / THC 32.16	KOMBO TH / THC 32.20	KOMBO TH 40.25	
Versione	-	-	Standard	Videoproiezione*
Area lavoro (mm)	3200 x 1600	3200 x 2000	4050 x 2500	
Settori di aspirazione piano di lavoro (N)	32	40	60	
Ingombro macchina (mm)	TH 5300 x 2600 / THC 5600 x 2600	TH 5300 x 3000 / THC 5600 x 3000	5260 x 3450	6180 x 3450
Altezza macchina (mm)	3160**	3160**	1460	2900**
Altezza piano di lavoro (mm)	900	900	900	
Alimentazione elettrica 1kW	400V 50Hz 17 Kw	400V 50Hz 17 Kw	400V 50Hz 17 Kw	
Alimentazione elettrica 3kW	400V 50Hz 20 Kw	400V 50Hz 20 Kw	400V 50Hz 20 Kw	
Alimentazione pneumatica	8/10 bar 1600 l/min	8/10 bar 1600 l/min	8/10 bar 1600 l/min	

* Optional

**Se previsto il Seeker System PRO, l'altezza è di 3360 mm

Pesi e misure riportate nella tabella sono indicativi

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

