

KOMBO T

LE BON CHOIX
POUR LA COUPE
DES MATÉRIAUX INDUSTRIELS



COMMERCIALISÉ PAR
EXCLUSIVEMENT



Eitron 
ROBOTIC CUTTING INTELLIGENCE

KOMBO T. FLEXIBLE MÊME AVEC LES MATÉRIAUX PLUS RIGIDES.

KOMBO T est le résultat de l'activité continue de R&D et du Savoir Faire innovant développé par Elitron au cours des années dans différents secteurs. Capable de travailler avec une large gamme de matériaux, de la mousse la plus souple au graphite renforcé le plus dur, en utilisant l'outil le plus approprié grâce au chariot multi-outil. Le système de Vidéo-projection, pour le placement des silhouettes à couper sur la surface de travail, accélère le cycle de travail de l'opérateur et augmente l'optimisation du matériau. La gamme KOMBO T est conçue et fabriquée en Italie au 100%, en utilisant les technologies les plus avancées de Elitron.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Préréglage automatique des outils
- Chariot multi-outil pour la découpe et le fraisage de matériaux jusqu'à 120 mm d'épaisseur
- Unités fraise et lame avec axes indépendants
- Fraise avec changement d'outils automatique dans 4 positions
- Système de vidéo-projection pour optimiser le rendement du matériau
- Surface de travail ayant jusqu'à 40 secteurs d'aspiration concentrée automatiquement seulement où il est nécessaire pour la parfaite adhérence du matériau
- Robuste structure en acier alvéolaire
- Logiciel avec module bibliothèque paramétrique d'objets prédéfinis

MODÈLES

KOMBO T 31.20 *
Surface fixe

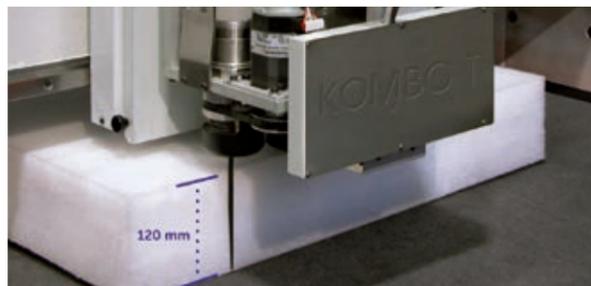


KOMBO TC 31.20 *
Convoyeur



* Vidéoprojecteur: en option

KOMBO T. Coupé pour le dur travail.



Tête multi-outil

Le système est équipé d'un chariot multi-outil qui accueille différents dispositifs pour traiter tout type de matériau. Les fonctionnalités puissantes et flexibles permettent de travailler sans arrêter le travail pour équiper la machine. Le système de préréglage automatique garantit un rapide offset de l'outil fraise.

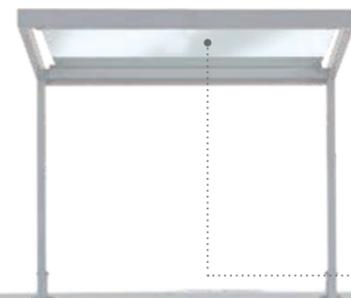


Axes indépendants et changement d'outils automatique

Fraise et unité de coupe avec axes indépendants. Électrobroche de 50.000 rpm et 3 Kw de puissance avec refroidissement par liquide. Système original de changement d'outils automatique dans 4 positions avec dispositif pneumatique géré par logiciel via contrôle digital. Équipé de système de préréglage automatique.

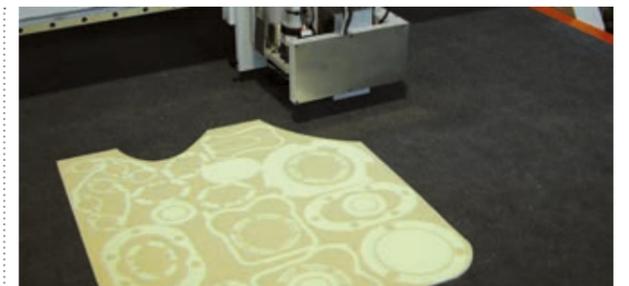
Structure

Robuste structure en acier alvéolaire. Jusqu'à 40 secteurs d'aspiration activés automatiquement, où il est nécessaire, pour garantir la parfaite adhérence du matériau. Technologie et design 100% made in Italy.



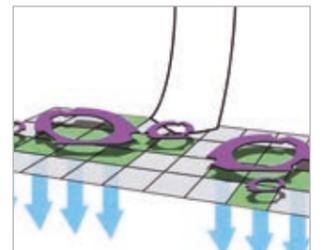
Vidéo projection

Le puissant système de vidéo projection de haute résolution projette sur le matériau la silhouette à couper - "emporte-pièce virtuel" - avec une extrême clarté et luminosité et par un simple clic vous pouvez la placer comme vous préférez, en optimisant le matériau disponible. Cela permet d'éviter les déchets et les résidus provenant des travaux précédents et d'employer entièrement toute la surface du matériau.



Système d'aspiration sectorisé pour une parfaite adhérence

Un puissant système d'aspiration, géré par logiciel, bloque le matériau sur la surface de travail par la concentration automatique de la force aspirante seulement où il est nécessaire.



Poste de travail

Poste de travail confortable pour un contrôle total du cycle de production, où vous voulez dans le plan de votre entreprise.



OUTILS

Fraise et lame (électrique ou pneumatique) peuvent enfin travailler les différents matériaux dans la même session.

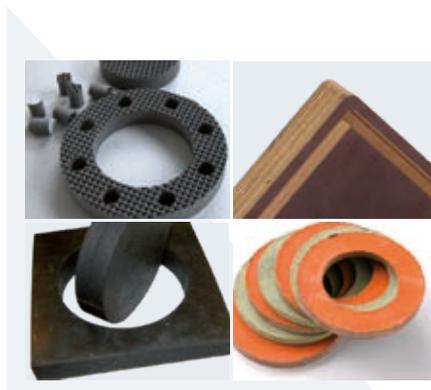
- Tête de coupe pneumatique oscillante
- Tête de coupe électrique oscillante
- Module de fraisage avec électrobroche
- Pointeur laser
- Module de traçage stylo



MATÉRIAUX

KOMBO T peut couper une large gamme de matériaux réalisant la finition de la silhouette avec une précision extrême.

- Matériaux composites
- Mousses jusqu'à 120 mm d'épaisseur
- Graphite renforcé pour joints
- Aramides pour joints
- MDF, PVC, PTFE
- PE
- Bakelite
- Exempts d'amiante
- Caoutchouc compact et mousse
- Polycarbonate
- Mousse de polyéthylène
- Cuivre
- Éponge
- Ondulés
- Textiles



APPLICATIONS

Aucune limite à votre productivité. Grâce à l'extraordinaire flexibilité de KOMBO T vous pouvez satisfaire les exigences les plus diverses de vos clients.

- Industrie aéronautique
- Ameublement
- Industrie automobile
- Joints industriels
- Industrie navale
- Emballage
- Secteur industriel



INFORMATION TECHNIQUE	KOMBO T 16.20		KOMBO T 32.16		KOMBO T 31.20	
	En standard	Avec vidéo projection*	En standard	Avec vidéo projection*	En standard	Avec vidéo projection*
Version	En standard	Avec vidéo projection*	En standard	Avec vidéo projection*	En standard	Avec vidéo projection*
Convoyeur	Nd		Disponible		Disponible	
Surface travail (mm)	1600 x 2000		3200 x 1600		3100 x 2000	
Secteurs d'aspiration surface de travail	20		32		40	
Dimensions de la machine (mm)	2380 x 2930	2860 x 2930	4100 x 2400	4700 x 3500	4100 x 2600	4700 x 3700
Hauteur de la machine (mm)	1590	2700	1500	3550	1500	3550
Hauteur de la surface de travail (mm)	900		900		900	
Poids (kg)	1500	1750	1800	2050	2000	2250
Alimentation électrique	Triphasé 380/400V 50 Hz 10 Kw					
Alimentation pneumatique	8 bar 800 l/min					

* En option

Les spécifications techniques reportées dans le tableau peuvent être mises à jour et modifiées en raison des possibles améliorations et développements technologiques des systèmes.



ELITRON IPM srl
 Viale I Maggio, 42
 63813 Monte Urano (FM)-Italy.
 +39 0734.842221
 elitron@elitron.com
www.elitron.com



Elitron
 ROBOTIC CUTTING INTELLIGENCE