

*NEW 2008!
Ask for offer!*



SO EASYso fast.....so cheap
HORIZONTAL CONTOUR CUTTING MACHINE



SO EASY- HORIZONTAL CONTOUR CUTTING MACHINE with new "IBIS"cad-cam software

The contour-cutting machine SO EASY with turning blade system is made to cut all shapes.

The machine is supplied with a running table in alluminium or with a turning table (optional) to process the block on two ways by turning the table for 90°.

The automation of the machine is controlled by a DB CAM software with an automatic nesting installed on the personal computer of the machine.

To process the data of the drawing it possible to use a digitizer or to make use of a drawing created by any CAD software. Cutting is carried out by a turning blade running on four wheels to reduce the dust production to the minimum. The cutting speed is adjustable by means of a potentiometer placed on the control panel. This is used according to the density of the block and to the shape to be processed.

La machine horizontale pour découper les formes à lame tournante SO EASY a été réalisée pour l'exécution de tout genre de formes.

La machine est fournie avec une table de travail coulissante entièrement d'alluminium ou tournante (sur option) pour réaliser une deuxième opération de coupe sur le meme block en tournant la table de 90°.

L'automatisation de la machine est pilotée par un logiciel DB CAM avec nesting automatique installé sur l'ordinateur de la machine.

Pour relever le contour de la pièce que l'on désire couper on peut utiliser: la table à digitaliser ou moyennant nimporte quel logiciel CAD.

La coupe est réalisée par un système à lame tournante sur quatre volants en réduisant ainsi au minimum l'émission de poussières dans l'environnement.

Sa vitesse de coupe est réglable au moyen d'un potentiomètre placé sur le pupitre de commande en fonction de la densité du bloc e de la forme à découper

La sagomatrice orizzontale a lama rotante SO EASY è stata realizzata per la lavorazione di qualsiasi tipo di sagomato.

La macchina è dotata di pianale di di lavoro scorrevole intemante in alluminio, oppure girevole (opzionale) per eseguire una seconda lavorazione sul medesimo profilo ruotato sul piano di 90°.

L'automazione della macchina è controllata dal software DB CAM con nesting automatico installato nel Personal Computer portatile della macchina.

Per rilevare il contorno del pezzo che si desidera tagliare si può utilizzare: il tavolo digitizer, oppure si può acquisire il disegno creato con un qualsiasi programma CAD.

Il taglio avviene tramite lama rotante su quattro volani, eliminando l'emissione di polveri nell'ambiente.

La sua velocità è regolabile tramite il potenziometro posto sul quadro comandi in funzione alla densità del blocco e della sagoma da tagliare.

El pantógrafo horizontal de cuchilla rotante SO EASY ha sido realizado para la elaboración de cualquier tipo de forma.

La máquina está dotada de una banda de transporte de aluminio, o giratoria (opcional) para realizar un segundo trabajo sobre el mismo bloque rotando la mesa 90°.

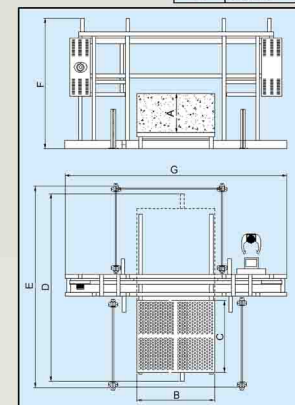
La automatización de la máquina está controlada por el software del DB CAM nesting automático instalado en el ordenador portátil de la máquina.

Para procesar el contorno de la pieza que se desea cortar se puede utilizar: el digitalizador o se puede utilizar el diseño creado por cualquier programa CAD.

El corte se realiza por medio de cuchilla rotante sobre 4 poleas reduciendo así al mínimo la emisión de polvo en el ambiente.

La velocidad de corte es regulable por medio del regulador de potencia que está situado en el cuadro de mandos en función de la densidad del bloque o la forma de corte.

A	1300
B	2200
C	2200
D	5050
E	5200
F	3300
G	5320



TECHNICAL CHARACTERISTICS



- Kind of processing: contour and sheet cutting
- Suitable cutting material: soft and rigid polyurethane foam blocks and similar materials
- Cutting system: turning blade
- Table size: 2200 x 2200 - cutting height: 1300
- Power installed: 7 Kw.
- Control panel
- Fix table (optional: manual turning table)
- Structure in extruded aluminium
- Pneumatic blade tension
- Cutting speed from 1 to 20 m/min
- Adjustable cutting speed by potentiometer
- Brushless X-Y- Z axis motors
- Blade motor power: 5,5 Kw.
- Front balance of the blade with 2 pneumatic cylinders.
- Automatic stop of the machine on the cycle end
- Safety protections according to CE Standards
- CAD-CAM software for automtic placement and cutting operations
- Digitizer for shapes data processing (optional)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:



- Genre de travail: coupe en formes et en plaques
- Matériau: polyuréthane flexible et semblables
- Système de coupe: lame tournante
- Dimensions utiles de coupe: 2200 x 2200 x 1300
- Absorption: 7 Kw.
- Pupitre de commande électrique
- Table fixe de travail (sur option tournante manuelle)
- Structure d'alluminium
- Tension pneumatique de la lame
- Vitesse de coupe: de 1 a max 20 m/min
- Vitesse de coupe réglable par potentiomètre
- Moteurs axes X-Y-Z brushless
- Puissance moteur lame: 5,5 Kw.
- Balancement frontal lame à deux cylindres pneumatiques
- Arrêt automatique de la machine à fin cycle
- Protections de sécurité suivant les normes CE
- Logiciel CAD-CAM pour emplacement e coupe automatisée.
- Table à digitaliser pour acquisition des formes (Optional)

CARATTERISTICHE TECNICHE



- Tipologia lavorazione: sagomatura e taglio lastre
- Materiale adatto al taglio: poliuretano flessibile e similari materiali
- Sistema di taglio: a lama rotante
- Dimensioni utili di taglio: 2200x2200x1300
- Assorbimento totale : 7kw
- Quadro elettrico di comando
- Tavolo di lavoro fisso (optional girevole manuale)
- Struttura in estruso di lega di alluminio
- Tensionamento pneumatico della lama
- Velocità di taglio min.1m/min max. 20m/min
- Velocità di taglio regolabile tramite potenziometro
- Motori assi x-y-z mod. brushless
- Potenza motore lama kw 5,5
- Bilanciamento frontale lama a due cilindri pneumatici
- Arresto automatico della macchina a fine ciclo
- Protezione antinfortunistiche a norme ce
- Software cad-cam per piazzamento e taglio automatizzato
- Digitizer per acquisizione sagome (optional)

CARACTERISTICAS TÉCNICAS



- Tipo de trabajo: corte de formas y placas
- Material apto para el corte: poliuretano flexible y materiales similares
- Sistema de corte: cuchilla rotante
- Dimensión útil de corte; 2200x2200x1300
- Consumo: 7kw
- Panel de control
- Superficie de trabajo fija (opcional sistema giratorio manual)
- Estructura de aluminio
- Tensión neumática de cuchilla velocidad de cortemin.1m/min max. 20m/min
- Velocidad de corte regulable por potenciometro
- Motores axis brushless x-y-z
- Potencia motor cuchilla kw 5,5
- Equilibrado frontal de la cuchilla por 2 cilindros pneumaticos
- Paro automático de la máquina al finalizar el proceso
- Protecciones según normativa europea
- Software cad-cam para la situación y corte automatizado
- Digitalizador para proceso plantillas (opcional)