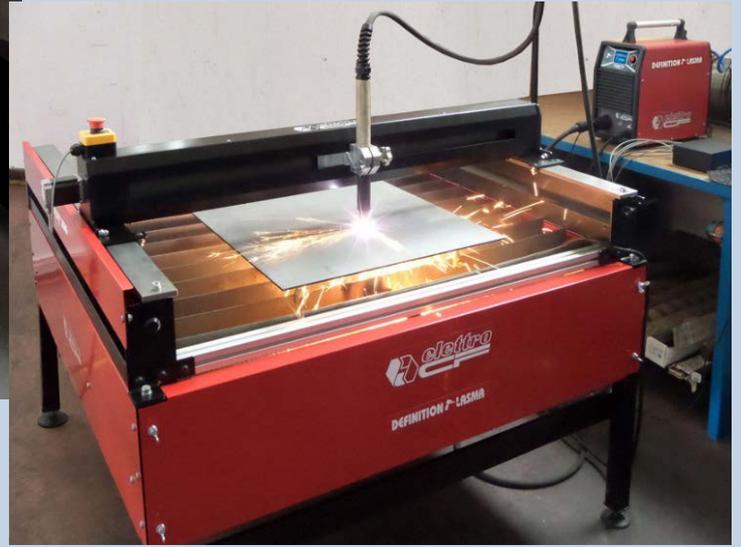


DEFINITION CUT

BANCHI DI TAGLIO CNC

CNC CUTTING TABLES



DEFINITION CUT è la linea dei banchi per taglio plasma proposta da Elettro C.F. per **produzioni di piccole serie che offre uno spazio utile per il taglio di 1250x1250 mm**. I banchi sono a **due o a tre assi** e, grazie ai motori in dotazione, arrivano a **velocità di taglio fino a 6000 mm/min**. Caratterizzati da un robusto telaio, da una progettazione e realizzazione particolarmente curata che unisce l'impiego di componenti ed accessori di qualità ad una procedura di installazione semplice e ad un **Software/CAD intuitivo** che permette, oltre all'importazione di file realizzati con altri programmi, di realizzare in modo semplice e veloce disegni anche complessi passando poi direttamente alla fase di taglio. Sono dotati di **sistema anticollisione** per evitare danni alla torcia. Nella versione a 3 assi, il **controllo d'altezza THC** regola automaticamente l'altezza dell'asse Z assicurando tagli puliti e precisi anche con lamiere incurvate o piegate e consentendo una maggior durata dei consumabili. I risultati migliori in termini di qualità e produttività si ottengono abbinando al banco un generatore taglio plasma Elettro C.F. della gamma **DEFINITION PLASMA**.

Con il nostro kit interfaccia computer si possono ottenere i segnali di START e OK TO MOVE molto importanti per una eccellente riuscita del taglio.

DEFINITION CUT is the range of CNC plasma cutting tables offered by Elettro C.F. suitable for **productions of small series with a usable cutting space of 1250x1250 mm**. The tables work on **two or three axes** and, thanks to their motors, reach a **cutting speed of 6000 mm/min**.

They are characterized by a strong frame, a thorough design and a careful construction. They combine the use of quality components and accessories with an easy set-up and an **intuitive CAD/CAM software** that allows you to import files created with other programs or lets you quickly and easily create shapes, even complex, and then go directly to the cutting phase.

They are equipped with an **anti-collision system** to avoid damaging the torch. In the 3-axes type, our **height control THC** automatically adjusts the height of the Z-axis assuring clean and precise cuts even on curved and bent sheets and ensuring a longer life of consumables.

The best operating results in terms of quality and productivity are obtained using the tables with an Elettro C.F. plasma cutting machine of the **DEFINITION PLASMA** range.

In addition, using our interface kit you can get the START and OK TO MOVE signals, very important to have excellent cutting results.



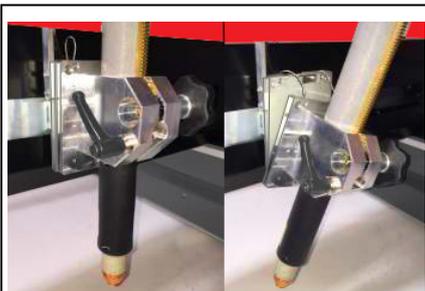
DEFINITION CUT

BANCHI DI TAGLIO CNC

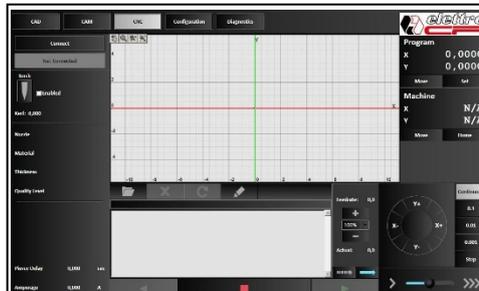
CNC CUTTING TABLES



Codice -Code	Descrizione	Description
B00406	<p>Completo di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - piano di taglio 1,25x1,25 m, 2 assi, - griglia, - 3 motori, - vasca acqua a sfioro, - n. 2 taniche da 5 litri di liquido Biological Cut, - console di controllo, - PC portatile con software DEFINITION CUT per 2 assi, - leggio, - kit guaine protezione cavi, - n. 1 kit con 8 punte distanziali. 	<p>Supplied with:</p> <ul style="list-style-type: none"> - cutting field 1,25x1,25 m, 2 axes, - grid, - 3 motors, - skimming water tank, - n. 2 cans with 5 litres of Biological Cut liquid, - control console, - laptop with DEFINITION CUT software for 2 axes, - standing desk, - sheathes kit for cables protection, - n. 1 kit with n. 8 spacer points.
B00407	<p>Completo di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - piano di taglio 1,25x1,25 m, 3 assi, - griglia, - 4 motori, - vasca acqua a sfioro, - n. 2 taniche da 5 litri di liquido Biological Cut, - console di controllo, - PC portatile con software DEFINITION CUT per 3 assi, - leggio, - kit guaine protezione cavi, - n. 1 kit con 8 punte distanziali. 	<p>Supplied with:</p> <ul style="list-style-type: none"> - cutting field 1,25x1,25 m, 3 axes, - grid, - 4 motors, - skimming water tank, - n. 2 cans with 5 litres of Biological Cut liquid, - control console, - laptop with DEFINITION CUT software for 3 axes, - standing desk, - sheathes kit for cables protection, - n. 1 kit with n. 8 spacer points.



Sistema anti collisione della torcia
Torch anti-collision system



Software Definition Cut in dotazione
Supplied Definition Cut Software



Console di controllo e cavi in dotazione
Supplied control box and cables

SPECIFICHE TECNICHE - TECHNICAL DATA

Articolo - Item	B00406	B00407
Spazio utile di taglio - Usable cutting space	1250x1250 mm	1250x1250 mm
Voltaggio trasformatore - Transformer voltage	Input 220V / output 30V	
Motori - Motors	2 for Axis X and 1 for Axis Y	2 for Axis X, 1 for Axis Y and 1 for Axis Z
Velocità di taglio - Cutting speed	Max 6000 mm/minute	
Carico massimo - Maximum load	160 kg	
Ingombro - Overall dimensions	170x170x180h cm	170x170x180h cm
Dimensioni imballato - Packing dimensions	175x58x58h cm	175x58x58h cm
Peso imballato - Gross weight (packed)	194 kg	199 kg

ACCESSORI - ACCESSORIES

	Codice -Code	Descrizione - Description
	540069	Estensione supporto lamiera 1000x1250 mm – Sheet support extension 1000x1250 mm
	309094	Kit con 8 punte distanziali - Kit with n. 8 spacer points
	540059	Supporti a sfera con bloccaggio per estensione supporto lamiera, conf. 10 pezzi - Supports with balls with lock for sheet support extension, package of 10 pieces
	540056	Kit interfaccia con taglio-plasma per banco 3 assi B00407 – Plasma cutter interface kit for 3-axes cutting table B00407
	122041	Tanica con 5 litri liquido BIOLOGICAL CUT – Can with 5 litres of BIOLOGICAL CUT liquid



I NOSTRI VIDEO – OUR VIDEOS



www.elettrocf.com

www.youtube.com/user/ElettroCF

 **elettro**[®]
CF
WELDING & CUTTING SYSTEMS

Elettro c.f. srl
Via Miglioli n. 24
40024 Castel S. Pietro T. (BO) Italia
Tel. +39051941453 Fax +39051944602
elettrocf@elettrocf.com www.elettrocf.com

Ci riserviamo il diritto di effettuare modifiche - We reserve the right to modify