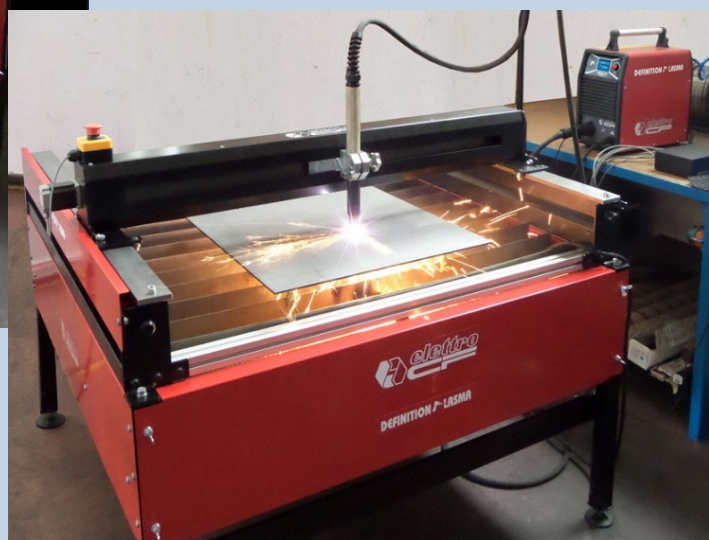
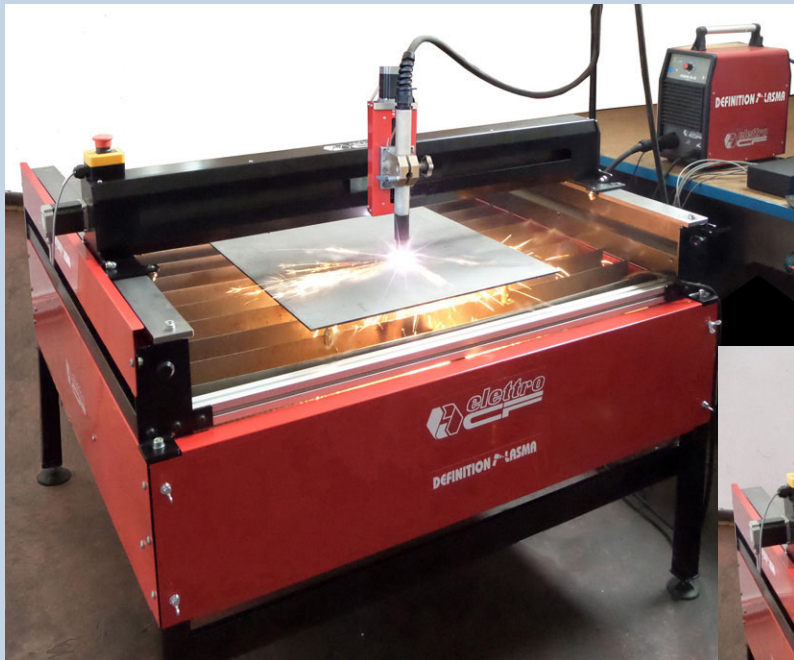


# BANCHI DI TAGLIO CNC DEFINITION CUT



## BANCHI PER TAGLIO PLASMA

DEFINITION CUT è la linea dei banchi per taglio plasma proposta da Elettro c.f. per **produzioni di piccole serie che offre spazi utili per il taglio fino a 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 monoblocco, 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.

Dal 1971  
Since 1971

 **elettro**<sup>®</sup>  
**CF**  
WELDING & CUTTING SYSTEMS

# BANCHI DI TAGLIO CNC DEFINITION CUT



## Art. B00400

Macchina standard completa di:

- Base: piano di taglio 1x1 m, 2 assi.
- Griglia.
- 3 motori.
- Console di controllo per movimento motori.
- Software DEFINITION CUT – 2 assi.

## Art. B00402

Macchina standard completa di:

- Base: piano di taglio 1,25x1,25 m, 2 assi.
- Griglia.
- 3 motori.
- Console di controllo per movimento motori.
- Software DEFINITION CUT – 2 assi.



## Art. B00401

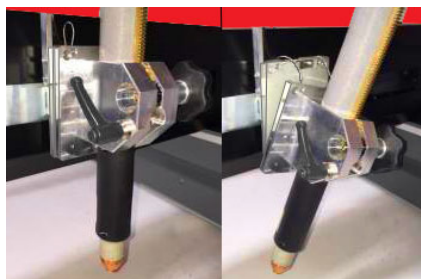
Macchina standard completa di:

- Base: piano di taglio 1x1 m, 3 assi.
- Griglia.
- 4 motori.
- Console di controllo per movimento motori.
- Software DEFINITION CUT – 3 assi.

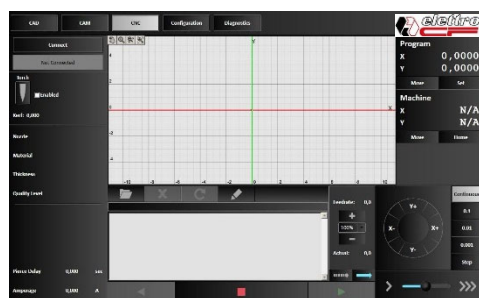
## Art. B00403

Macchina standard completa di:

- Base: piano di taglio 1,25x1,25 m, 3 assi.
- Griglia.
- 4 motori.
- Console di controllo per movimento motori.
- Software DEFINITION CUT – 3 assi.



Sistema anti collisione della torcia



Software Definition Cut in dotazione



Console di controllo e cavi in dotazione

## SPECIFICHE TECNICHE

Articolo	B00400	B00401	B00402	B00403
Spazio utile di taglio	1000x1000 mm	1000x1000 mm	1250x1250 mm	1250x1250 mm
Voltaggio trasformatore	Entrata 220V / uscita 30V			
Motori	2 per Asse X e 1 per Asse Y	2 per Asse X, 1 per Asse Y e 1 per Asse Z	2 per Asse X e 1 per Asse Y	2 per Asse X, 1 per Asse Y e 1 per Asse Z
Velocità di taglio	Max 6000 mm/minuto			
Carico massimo	160 kg			
Ingombro	140x140x180h cm	140x140x180h cm	170x170x180h cm	170x170x180h cm
Dimensioni imballato	146x58x58h cm	146x58x58h cm	175x58x58h cm	175x58x58h cm
Peso imballato	174 kg	179 kg	194 kg	199 kg

# ACCESSORI



Kit aspirazione fumi con flangia.



Optional Art. 540065 (per art. B00400 e B00401)

Optional Art. 540068 (per art. B00402 e B00403)



Kit vasca acqua per raccogliere la polvere con rubinetto di scarico.

Optional Art. 540064 (per art. B00400 e B00401)

Optional Art. 540067 (per art. B00402 e B00403)



**Optional Art. 540069**  
Estensione supporto lamiera, consente di utilizzare lamiere fino a 2500 mm di lunghezza.

Per i banchi art. B00400 e B00401 deve essere utilizzato unitamente all'art. 540058.



**Optional Art. 540058**  
(solo per art. B00400 e B00401)  
Staffe per montaggio estensione 540069.

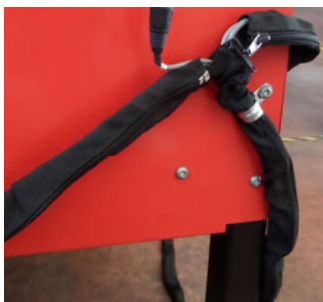


**Optional Art. 309095**

Computer portatile 15.6" con software DEFINITION CUT per 2 assi preinstallato.

**Optional Art. 309066**

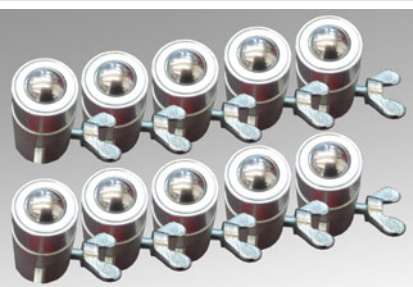
Computer portatile 15.6" con software DEFINITION CUT per 3 assi preinstallato.



**Optional Art. 309096**  
Kit guaine ignifughe per protezione cavi.



**Optional Art. 309097**  
Leggio per alloggiamento PC e console di controllo.



**Optional Art. 540059**  
Supporti a sfera con bloccaggio, conf. 10 pezzi.



**Optional Art. 309094**  
Punte distanziali con bloccaggio conf. 8 pezzi.



## I NOSTRI VIDEO



[www.elettrocf.com](http://www.elettrocf.com)  
[www.youtube.com/user/ElettroCF](https://www.youtube.com/user/ElettroCF)

  
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](mailto:elettrocf@elettrocf.com) [www.elettrocf.com](http://www.elettrocf.com)