

SPECIFICHE TECNICHE

Configurazione Base	Gruppo Superiore, Base, Laptop e Software
Ingombro 1x1 LxDxH	cm. 140x140xH85
Ingombro 1,25x1,25 LxDxH	cm. 170x170xH85
Voltaggio	Trasformatore: entrata 220/uscita 30V
Assi 1x1	2 assi & 3 motori: 2 motori per Asse X e 1 motore per Asse Y
Assi 1x1 THC	3 assi & 4 motori: 2 motori per Asse X, 1 motore per Asse Y and 1 motore per Asse Z
Assi 1,25x1,25	2 assi & 3 motori: 2 motori per Asse X e 1 motore per Asse Y
Assi 1,25x1,25 THC	3 assi & 4 motori: 2 motori per Asse X, 1 motore per Asse Y and 1 motore per Asse Z
Area di taglio	mt 1x1
Area di taglio	mt 1,25x1,25
Velocità di taglio	Max 6000 mm per minuto
Controllo	tramite Laptop con interfaccia USB
Carico Massimo	Kg. 160
Torcia	Supporto con regolazione d'altezza ANTICOLLISIONE per torcia con cremagliera

ACCESSORI

Vasca	Completa di rubinetto di scarico
Mobiletto	Per alloggiamento centralina elettronica & LapTop
Aspirazione	Lamiere per chiusura inferiore
Punte	Nr. 8 per appoggio lamiere
Guaine ignifughe	Nr. 3 guaine ignifughe per protezione cavi
Estensione supporto lamiera	Per poter utilizzare una lamiera fino a 2500 mm di lunghezza

PACKAGING



per contenere i costi di spedizione il pantografo viene fornito in Kit di montaggio: assicuriamo una costruzione di precisione e un accurato controllo di qualità in modo che l'assemblaggio sia estremamente semplice.

Configurazione Base 1x1	Cm. 146x58xH58	gross weight: Kg. 174
Configurazione Base 1,25x1,25	Cm. 175x58xH58	gross weight: Kg. 194
Vasca 1x1	Cm. 123x120xH17	gross weight: Kg. 36
Vasca 1,25x1,25	Cm. 147x132xH13	gross weight: Kg. 41
Aspirazione 1x1	Cm. 138x54xH12	gross weight: Kg. 24
Aspirazione 1,25x1,25	Cm. 171x58xH12	gross weight: Kg. 24
Mobiletto	Cm. 49x38xH107	gross weight: Kg. 15
Estensione supporto lamiera	Cm. 165x36xH20	gross weight: Kg. 85

UNI-CUT 1x1

UNI-CUT 1,25x1,25

Pantografo CNC

Per taglio plasma



PANTOGRAFO BASE:

- PANTOGRAFO CON SISTEMA ANTICOLLISIONE
- CENTRALINA ELETTRONICA
- COMPUTER PORTATILE 15,6" 8GB RAM
- SOFTWARE PRE-INSTALLATO



PANTOGRAFO CON CONTROLLO DI ALTEZZA:

- PANTOGRAFO CON SISTEMA DI CONTROLLO DI ALTEZZA
- CENTRALINA ELETTRONICA
- CAVI
- COMPUTER PORTATILE 15,6" 8GB RAM
- SOFTWARE PRE-INSTALLATO



Centralina Elettronica & Cavi



Torcia Anti Collisione



Laptop 15.6" 8GB Ram

ACCESSORI:



Vasca



Aspirazione Fumi



Mobiletto



Estensione supporto lamiera

IL NOSTRO PANTOGRAFO PER TAGLIO PLASMA "UNI-CUT"

- è destinato al mercato delle piccole aziende che non possono affrontare la spesa, o non hanno lo spazio utile, per un grande banco da taglio, ma hanno la necessità di essere autonomi per le piccole serie o per i prototipi: è possibile disegnare rapidamente un particolare e procedere immediatamente al taglio per avere in pochi minuti la figura disegnata
- è caratterizzato da un software intuitivo, in 6 lingue, che permette di realizzare con **ESTREMA FACILITÀ E IN POCHI MINUTI** disegni anche molto complessi per poi procedere **DIRETTAMENTE ALLA FASE DI TAGLIO** senza che sia necessaria alcuna esperienza con i software solitamente utilizzati in questo campo
- arriva a una velocità di taglio di 6000 mm/min.
- è possibile importare files DXF
- ha un'area di taglio di mt. 1 x mt. 1 e il carico massimo è di Kg. 160
- è stato interamente progettato e costruito da noi in Italia ed è **CERTIFICATO CE**
- è costituito da un robusto telaio in monoblocco e da componenti ed accessori di grande qualità.
- ogni pantografo, ogni motore e ogni centralina elettronica viene pre-assemblato e collaudato dai nostri tecnici prima della fase di imballaggio

PUÒ ESSERE SICURAMENTE DEFINITO UNA "RIVOLUZIONE" :

il nostro nuovo **CONTROLLO D'ALTEZZA** regola automaticamente l'altezza dell'asse Z migliaia di volte al secondo:

- **mantiene** una distanza precisa tra la torcia al plasma e la lamiera
- permette di utilizzare qualsiasi lamiera anche se **incurvata o piegata**
- **utilizza un unico sistema di controllo** per i motori di tutti e tre gli assi
- **ogni asse** viene controllato al microsecondo
- **controllo del THC in tempo reale** durante i cambiamenti della velocità di avanzamento
- il **Controllo d'Altezza** campiona la tensione del valore di riferimento all'altezza ideale, per tagli puliti e precisi
- le **funzioni di controllo** e monitoraggio garantiscono **una vita più lunga ai consumabili**
- la procedura guidata per il taglio imposta automaticamente i valori di THC sulla base dei parametri del materiale

Il software è configurato rispettando i parametri delle tabelle di taglio dei generatori **Hypertherm® PowerMax® 65/85/105/125**