

PLOTTER DA TAGLIO serie EDO

I plotter piani MicroCAD serie EDO sono espressamente progettati per l'utilizzo nei settori di pelletteria, calzatura, abbigliamento, imballaggi o per qualsiasi settore produttivo dove sia necessario tagliare cartoncino e materiali rigidi fino ad uno spessore di 2mm. Costruiti interamente in metallo, garantiscono solidità e durevolezza senza uguali sul mercato nella stessa fascia di prezzo.

VELOCITÀ, PRECISIONE E SICUREZZA

CARATTERISTICHE PRINCIPALI



- Espressamente progettato per pelletteria, calzature, abbigliamento e imballaggi
- Taglio o incisione di cartoncino e altri materiali rigidi
- Profondità di taglio regolata da un motore passo passo
- Spessore massimo di taglio fino a 2mm
- Velocità di taglio fino a 95 cm/sec
- Compatibile con tutti i principali software CAD

Dotati di un'interfaccia utente a cristalli liquidi e di soli 8 tasti i plotter della Serie EDO permettono agli operatori di impararne l'utilizzo in tempi ridottissimi.

Il **buffer interno di 1 GB** consente di ricevere in una sola volta disegni di notevoli dimensioni, liberando così il computer per altri utilizzi.

La predisposizione della testa per l'**alloggiamento contemporaneo** di 1 lama e di 1 penna permette di lavorare senza interruzioni per il cambio dell'utensile.

L'abbassamento della penna avviene mediante elettro-calamita, mentre la lama è pilotata verticalmente da un **motore passo-passo**, che consente una precisa regolazione della profondità di taglio. È possibile utilizzare fino a 8 utensili virtuali assegnando a ciascuno diversi parametri di velocità e profondità di taglio.

La base del piano di taglio è costruito da una **piastra in alluminio spessa 5mm** (nettamente superiore ai normali standard), ampiamente regolabile al fine di un corretto allineamento con il taglio. Il piano, opportunamente forato, svolge inoltre la funzione di distributore di depressione grazie ad una **pompa vacuum**, che assieme al rivestimento superiore in materiale antiscivolo garantiscono la massima aderenza.

L'intera macchina poggia su un **pedistallo dotato di scomparto inferiore** adatto a riporre tutti i materiali da taglio. La macchina utilizza ingranaggi e cinghie dentate **costruite e rinforzate in acciaio**. La trasmissione viene regolata e tarata in fabbrica e non ha bisogno di successivi aggiustamenti.

SCHEMA TECNICA

Velocità di taglio	Max 95 cm/sec
Spessore di taglio	Max 2 mm
Materiale di taglio	Qualsiasi cartoncino e materiale plastico
Utensili	8 utensili configurabili come penne, lame da incisione o lame da taglio
Tipo penne/utensili	Pennarello, penna a sfera, lame al tungsteno
Fissaggio del supporto da tagliare	Doppio canale di aspirazione
Risoluzione hardware	≤0,005 mm
Risoluzione software	0,025 mm - 0,01 mm - 0,1 mm
Interfaccia	Porta seriale e porta Ethernet
Capacità buffer di memoria	1 GB
Linguaggio	HP-GL compatibile
Alimentazione	AC 220V +10%, 50Hz
Fusibili	6A / 30A
EDO 1862 R	Dimensioni 188x133x95 cm Area di taglio 150x92 cm Peso 180 Kg