

Plotter laser DSP CO2 60W DSP 40x60cm CL6040T



Prezzo lordo	3 089.00 EUR
Prezzo netto	2 531.97 EUR
Prezzo precedente	3 429.00 EUR
disponibilità	Disponibile
Tempo di spedizione	48 ore
Numero dell articolo	10133
codice del produttore	LE-DSP60W-CL6040T
Produttore	MTechnic

Descrizione del prodotto

Plotter laser CO2 60W 40x60cm CL6040T + Accessori + Red-Dot + Air-Assist

Plotter professionale basato sull'ultimo controller per un lavoro più comodo.

Laser CO2 60W 6040 DSP è una **macchina professionale** per incisione e taglio laser, **raffreddata ad acqua**, dotata inoltre di:

- **regolazione automatica dell'altezza del piano di lavoro** di 22 cm (tramite pulsante)
- testa in versione **GOLD** installata in fabbrica con funzione "**Air Assist**" (soffiaggio d'aria) e "**Red-Dot**" (indicazione del punto di impatto del raggio laser)
- piano di lavoro a nido d'ape ("**Honeycomb**"), che riduce le bruciature dei materiali
- **ottica resistente ZnSe USA**
- **ultimo controller Ruida 6445**
- tubo **EFR** la cui durata è fino a 3 volte superiore rispetto ad altre macchine sul mercato con tubi senza marca ("nobrand")
- **guida lineare sull'asse X** (alta velocità e precisione di funzionamento)
- **sensore elettronico di flusso del liquido di raffreddamento del tubo** - previene il surriscaldamento del tubo

Il laser 60W 6040 DSP è in grado di tagliare e incidere facilmente compensato, plexiglas, pelle, plastica, gomma e persino metalli rivestiti, oltre a molti altri materiali.

Il **plotter laser 60W** gestisce perfettamente il taglio di materiali di spessore fino a 10 mm (a seconda del materiale).

Il plotter dispone del **controllo della potenza del laser** dal display e dal software, consentendo di ottenere **precisione e ripetibilità** delle impostazioni.

Il nostro incisore laser da 60W è inoltre dotato di **Autofocus** e **Funzione Cono!**

Non c'è bisogno di misurare manualmente la distanza tra la testa e il materiale: il plotter lo farà per te, e la **funzione Cono** è essenziale per l'incisione di timbri.

Insieme al plotter, ricevi anche un **accessorio rotativo** per forme regolari e irregolari del valore di 350 Euro, **GRATIS**, per incidere su bottiglie, bicchieri, ecc.

ATTENZIONE!

Siamo da anni distributori ufficiali di questo plotter in Italia, offriamo garanzia, forniamo assistenza in loco e rilasciamo fattura conforme alla legge italiana o ricevuta fiscale.

Sul mercato ci sono molte aziende cinesi che vendono macchine simili, ma una volta acquistato il prodotto, il cliente viene lasciato a se stesso, senza alcun supporto né documento di vendita legale.

Acquistando da noi, ricevi anche un supporto professionale per:

- Installazione del dispositivo
- Avvio (installazione) del software
- Utilizzo del dispositivo
- Sostituzione dei componenti di consumo, ad esempio del tubo CO2

Scopri l'ultima versione del plotter laser 60W DSP di quest'anno con il **nuovo controller Ruida6445**.

- Il plotter è dotato della **funzione di incisione/taglio in un unico progetto** e della possibilità di creare **più livelli**.

Grazie a questa funzione, è possibile incidere e tagliare contemporaneamente, senza bisogno di creare più progetti.

- **Display a colori sul controller RD 32Bit**

Grazie all'uso del controller RD6445, è possibile visualizzare sul display del plotter ciò che viene attualmente inciso o tagliato, con la possibilità di interrompere il lavoro e riprenderlo successivamente. Inoltre, il plotter può lavorare senza computer, poiché dispone di **memoria interna**.

Questa è una **macchina professionale** per l'incisione e il taglio laser, **raffreddata ad acqua**, con una dimensione del piano di lavoro di ben **60cm x 40cm**. Il plotter dispone del **controllo della potenza del laser** tramite il controller, garantendo **precisione e ripetibilità** delle impostazioni.

Grazie al software incluso, è possibile tagliare o incidere direttamente da **Corel Draw** o **AutoCad**, oppure utilizzare il pacchetto **RDworks** incluso con il plotter. Il software supporta la **funzione cono**, rendendolo ideale per l'incisione di timbri.

È possibile caricare file/progetti tramite **Pendrive** e salvarli nella **memoria interna** del dispositivo, permettendo l'uso del plotter senza computer!

Elementi aggiuntivi del plotter laser 60W DSP 60x40cm che fanno la differenza:

Guida lineare:

Il plotter funziona su una guida lineare sull'asse X, garantendo **elevata precisione nelle ripetizioni**, funzionamento fluido e **affidabilità** costante anche dopo molti anni di utilizzo.

Tubo EFR:

Il nostro incisore laser è dotato di un **tubo CO2 EFR originale**, che dura fino a **4 volte più a lungo** rispetto ai tubi più economici comunemente installati in molti dispositivi ancora disponibili sul mercato.

Lente ZnSe USA:

L'ottica del plotter laser 60W 60x40 è costituita da **specchi e lenti ZnSe USA** di alta qualità, con un **coefficiente di riflessione ottimale**. Le lenti sono resistenti alle alte temperature generate durante il funzionamento del tubo da 60W e sono **resistenti ai graffi** – in poche parole, saranno **affidabili e durature** nel tempo.

Struttura rinforzata:

Profili in alluminio aggiuntivi attorno al piano di lavoro migliorano la **rigidità complessiva** e riducono significativamente i movimenti indesiderati.

Il plotter laser 60W DSP 60x40cm può essere utilizzato per incidere su materiali come:

- plastica,
- plexiglass,
- acrilici,
- tessuti,
- abbigliamento,
- materiali simili alla pelle,
- pelle,
- ceramica,
- gomma per la produzione di timbri,
- legno,
- tutti i materiali non metallici,
- metalli rivestiti,
- gomma.

Applicazioni del plotter laser CO2 60W DSP 60x40cm:

- Pubblicità
- Industrie di abbigliamento
- Sartorie e calzolerie
- Industria della pelle
- Decorazione di mobili
- Decorazione di imballaggi
- Ogni tipo di artigianato che utilizza l'incisione

Di seguito è riportato un elenco dei formati di file compatibili con il software del plotter laser 60W DSP 60x40cm:

- All Files (*.ai)
- DXF Files (*.dxf)
- PLT Files (*.plt)
- DST Files (*.dst)
- DSB Files (*.dsb)
- WENTAI EPS Files (*.eps)
- CREACOMPO DAT Files (*.dat)
- NC Files (*.nc)
- BMP Files (*.bmp)
- RDImage Files (*.rdb)
- GIF Files (*.gif)
- JPEG Files (*.jpg; *.jpeg; *.jff)
- PNG Files (*.png)
- MNG Files (*.mng)
- ICON Files (*.ico)
- CURSOR Files (*.cur)
- TIFF Files (*.tif; *.tiff)
- TGA Files (*.tga)
- PCX Files (*.pcx)
- WBMP Files (*.wbmp)
- WMF Files (*.wmf)
- EMF Files (*.emf)
- JBG Files (*.jbg)
- JP2 Files (*.j2c; *.jpc)
- PGX Files (*.pgx)
- RAS Files (*.ras)
- PNM Files (*.pnm; *.pgm; *.ppm)
- SKA Files (*.ska)

Dati tecnici del plotter 60W 6040 DSP:

- **Potenza laser:** 60W
- **Tipo di laser:** Gas CO2
- **Area di lavoro:** 400x600 mm
- **Velocità di incisione:** 0-500 mm/s
- **Velocità di taglio:** 0-35 mm/s
- **Spessore di taglio:** 0-10 mm (a seconda del materiale)
- **Temperatura di esercizio:** 5 - 40 °C
- **Dimensione minima del carattere:** 1x1 mm
- **Risoluzione dello schermo:** 2000 dpi
- **Precisione di posizionamento:** 0,01 mm
- **Tipo di motore:** Motore passo-passo
- **Consumo di energia:** ≤300W
- **Raffreddamento:** Pompa ad acqua
- **Durata della vita del tubo:** fino a 4500 ore
- **Comunicazione:** Porta USB + Pendrive
- **Sistema operativo supportato:** Windows 2000/Windows XP/VISTA/WIN7/WIN10
- **Dimensioni del prodotto:** 1400x650x630 mm

-
- **Peso del prodotto:** 85 kg
 - **Garanzia:** 12 / 24* mesi
 - **Garanzia sul tubo:** 6 mesi
 - **Certificazioni:** CE ROHS e FCC

Il set include:

- **Plotter CO2 60W 60x40 cm**
- **Ventilatore per l'estrazione dei fumi + tubo flessibile**
- **Software RDworks + interfaccia per Corel**
- **Manuale d'istruzioni (IT)**
- **Pompa per l'acqua**
- **Compressore d'aria**
- **Piano a nido d'ape**
- **Cavo USB + Cavo di alimentazione**
- **Punto rosso "Red Dot"**
- **Illuminazione LED**
- **Accessorio per forme regolari e irregolari**
- **Supporto - gambe per il plotter**