

Jupiter Cutter 6090

Plotter da taglio in piano 60x90cm per film DTF, PVC e altro ancora



Guarda il Video! →



<https://youtu.be/fu-KAp7eXAM>



- ▶ Alimentazione automatica con belt
- ▶ Telecamera per la lettura dei crocini

- ▶ Ripetizione copie anche offline
- ▶ Opzione mezzo taglio e perforazione



Alimentazione per supporti in bobina

Grazie allo svolgitore frizionato incluso è possibile tagliare anche materiali in bobina di diverso peso e spessore.



Dispositivo di alimentazione a ventosa

Installato sulla barra centrale, in corrispondenza della testa di taglio, permette un trascinamento perfetto.



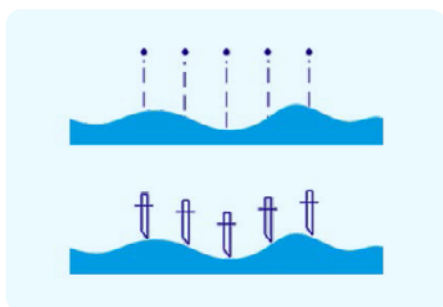
Pompa silenziosa da 1,1 kw

La pompa di aspirazione garantisce un appiattimento ideale del materiale da tagliare su tutta la superficie del tappeto.



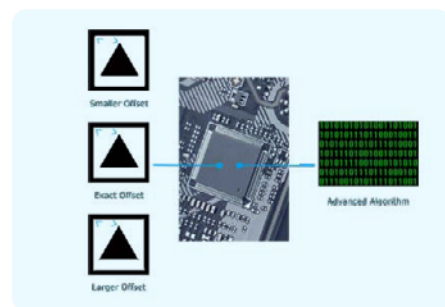
Carrello portautensili avanzato

Utilizza una bobina mobile silenziosa che garantisce velocità, stabilità ed una totale assenza di surriscaldamento.



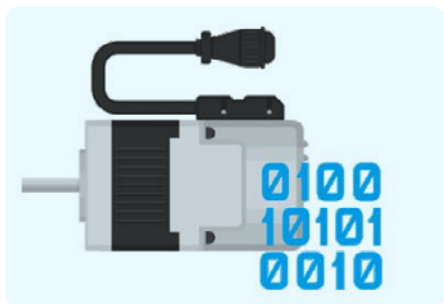
Si adatta alle imperfezioni dei supporti

Il sistema Grating Ruler alza o abbassa la lama per assicurare sempre la stessa profondità di taglio. Precisione di 0,01mm.



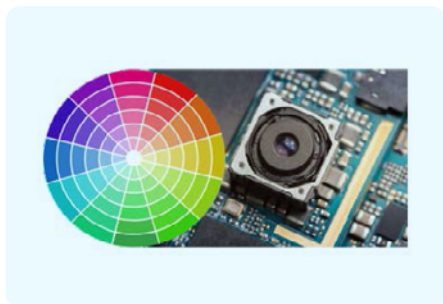
Compensazione Hardware

Lavora con alta precisione costante, indipendentemente dal software utilizzato per la creazione dei file.



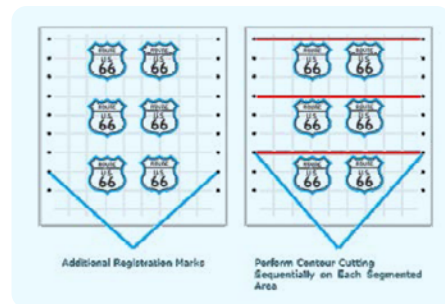
Servomotori controllo ad anello chiuso

Permettono un'accelerazione regolare, coppia elevata e operazioni precise anche a velocità fino a 600 mm/s!



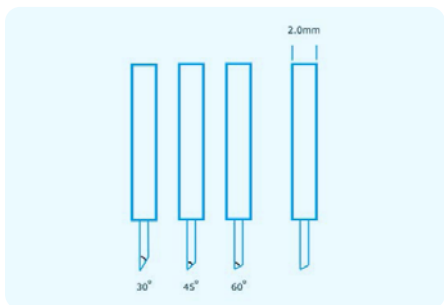
Riconoscimento automatico crocini

Grazie alla telecamera CCD integrata la lettura dei crocini risulta semplice ed immediata.



Cut Countour sequenziale

Utilizzando più crocini si aumenta la precisione e si ha la possibilità di fare tagli passanti in sequenza per patch ripetute.



Diverse lame per diversi scopi

Sono disponibili lame con angolo a 30° per materiali molto spessi, a 60° per materiali rileffenti e a 45° per PVC e simili.



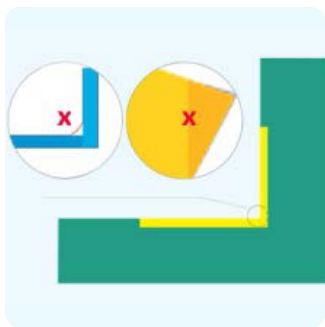
Duplicazione lavori anche senza PC

Per lavori in serie si ha la possibilità di passare il file su chiavetta USB senza bisogno di avere il PC collegato.



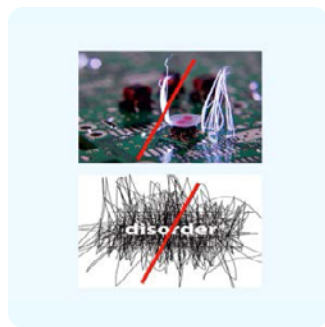
Portalama della massima qualità

Lavorando ad alte velocità non si può fare a meno di un portalama in qualità che garantisca i migliori risultati.



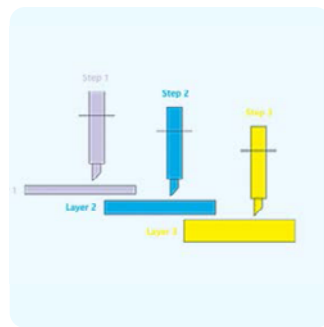
Algoritmo avanzato

Il software che governa il plotter da taglio è stato pensato per eliminare ogni imperfezione, tagli distorti o linee non perfettamente dritte.



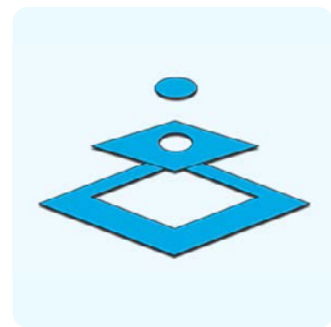
Static Free

Il Design dei circuiti non genera elettricità statica che potrebbe essere dannosa sia per il lavoro che per la scheda madre del plotter.



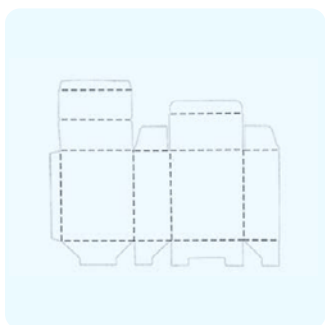
Multi Layer

Per materiali composti da strati di diversa durezza è possibile impostare una diversa pressione per ogni strato. Regolabile in 8 step.



Mezzo taglio, taglio passante

È sempre possibile effettuare il mezzo taglio oppure il taglio passante su ogni supporto. Si possono effettuare sia insieme che in più passaggi.



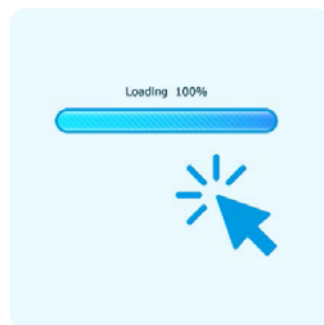
Algoritmo avanzato

Il software che governa il plotter da taglio è stato pensato per eliminare ogni imperfezione, tagli distorti o linee non perfettamente dritte.



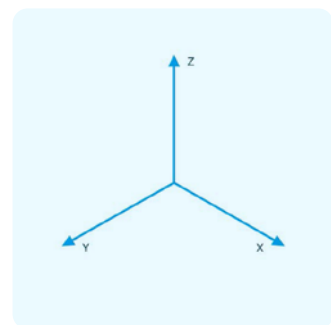
Output diretto DXF

Il plotter è in grado di tagliare direttamente da file DXF senza bisogno di alcuna conversione o ulteriore lavoro di editing.



Invio lavori con un click!

Grazie ai driver ottimizzati il PC rileva il plotter come una normale stampante e i lavori possono essere inviati direttamente.



Calibrazione perfetta

La calibrazione tra i diversi assi e il parallelismo tra il binario e il piano di lavoro sono effettuati utilizzando la tecnologia leader del settore.

Tantissime applicazioni

Il plotter Jupiter Cutter 6090 è ideale per il taglio di film DTF e UV-DTF grazie alla sua velocità, precisione e automazione che permette di lavorare anche senza supervisione per lunghe sessioni. Può essere utilizzato anche per tagliare etichette in PVC, PET o altri materiali con liner, prototipazione di packaging in cartone, cartoncino, ecc...



Film DTF



Etichette



Materiale decorativo



Pellicole protettive



Pellicole per wrapping



Film sabbiati

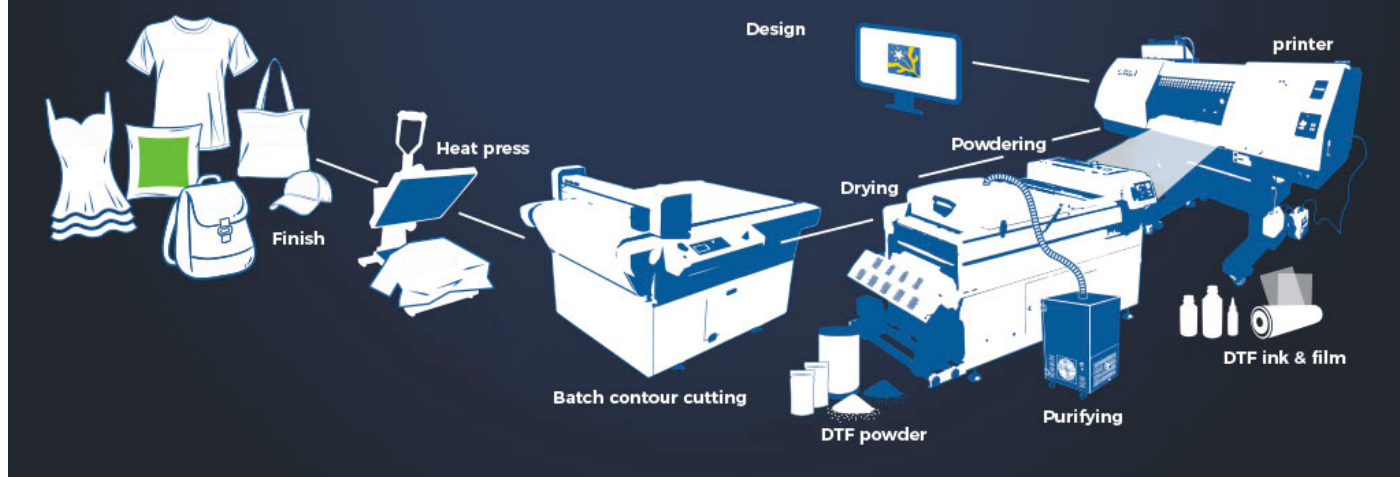


Magnetico



Packaging

Sistema completo per il Workflow DTF



Dati Tecnici

Larghezza massima supporti	800mm
Dimensione di lavoro sull'asse X	Taglio senza contorno: 735 mm - taglio con contorno: 725 mm
Dimensione di lavoro sull'asse Y	Fogli fino a 900mm - Rotoli lunghezza indefinita
Spessore supporti	0,03 - 1,5 mm
Sistema di fissaggio	Piano aspirato (pompa silenziosa da 1,1 kw)
Sistema di alimentazione	Tappeto mobile
Velocità massima	600 mm/s
Pressione di taglio massima	600 G/5.8N in 8 step regolabili separatamente
Risoluzione meccanica	0,0125 mm
Consumo elettrico	2200W (inclusa pompa di aspirazione)
Voltaggio	220V 50-60Hz
Ambiente di lavoro	Temperatura: 18-25°C / Umidità relativa: 35-65%
Dimensioni e peso macchina	1293x1793x1020 mm (lpxh) - 750kg
Dimensioni e peso packaging	1400x1600x1240 mm (lpxh) - 800kg
Garanzia	12 mesi

Configurazione PC

Configurazione	Processore	RAM	Hard Disk	Sistema oper.
Minima	i5	16GB	512 GB SSD	Windows 10 versione 64 bit
Consigliata	i7	32GB	1TB SSD	

Rivenditore Autorizzato

*NB: Versione Bozza (B), i dati riportati nella versione Bozza sono da confermare.

