

Il software FineCut8 ottimizza le prestazioni dei prodotti



Funzionalità standard: Software plug-in per Adobe Illustrator CC2014 e CorelDRAW

La combinazione tra FineCut8 e un lettore di segni di registro, permette la calibrazione dell'inclinazione e della distanza di taglio per garantire la massima precisione. Per evitare errori di taglio, le linee lungo il contorno vengono divise e tagliate singolarmente. Questa funzione "suddividi e taglia", evita alla lama di tagliare il supporto al di là dell'area specificata.

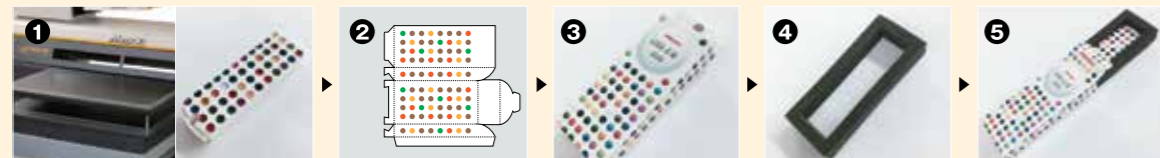
Taglio semplice e diretto da Adobe Illustrator e CorelDRAW

- La funzione "taglio multiplo" permette al plotter di tagliare più volte sulla stessa linea ma con diverse condizioni di taglio.
- La funzione "suddividi e taglia" evita di ottenere tagli sovrapposti del supporto.

Stampa su memory stick USB e creazione del suo packaging

PROCESSO DI PRODUZIONE CON UJF-6042

PROCESSO DI PRODUZIONE CON CFL-605RT



Stampa diretta di decorazioni su una memory stick USB

Stampa su cartoncino patinato

Taglio del cartoncino stampato per creare il packaging

Taglio di materiale imbottito

Assemblaggio di ogni pezzo

Specifiche

		CFL-605RT
Metodo di azionamento		4 assi X/Y/Z/B: Servomotore CC
Fissaggio materiale		Unità di aspirazione aria
Dimensioni massime dei supporti		630 mm x 530 mm
Area di taglio		610 mm x 510 mm
Velocità massima di taglio		XY: 423 mm/s (angolo direzionamento 45°) Z: 30 mm/s
Massima pressione di deportanza		Taglio eccentrico: 1.000 g / Taglio tangenziale e rullo di cordonatura 1.500 g
Spessore massimo dei supporti		Taglio alternato: 10 mm / Taglio tangenziale: 2 mm
Peso massimo dei supporti		20 kg (non si tratta della resistenza di un singolo punto di carico)
Precisione statica	Ripetibilità	0,2 mm o inferiore (senza considerare la contrazione del materiale)
	Precisione distanza	Distanza di spostamento $\pm 0,2\%$ o inferiore oppure $\pm 0,1$ mm o inferiore. Viene applicato un valore superiore
	Precisione di ripetizione originale	0,1 mm o inferiore
Unità A		Strumenti applicabili: Cutter a sistema eccentrico, penna
Unità B		Strumenti applicabili: Cutter alternato/tangenziale, rullo di cordonatura
Comando		MGL-II c3
Interfaccia		USB2.0, RS-232C, Ethernet
Specifiche di alimentazione		Monofase CA 100-120V / 200-240 V, 50/60 Hz
Livello di rumorosità		70 db o inferiore (il livello massimo viene generato durante l'utilizzo del cutter alternato o di un soffiante)
Consumo energetico		500 W
Dimensioni (LxPxA)		1.320 mm (L) x 1.045 mm (P) x 1.100 mm (A)
Peso		109 kg o inferiore (soffiante: 20 kg, incluso)
Periodo di garanzia		1 anno
Certificazioni		VCCI classe A, marcatura CE (direttiva Macchine, direttiva RoHS), CB, UL 60950-1, REACH, FCC classe A

Materiali

Codice prodotto	Nome prodotto	Qtà per confezione		Modello prodotto compatibile	Nota
SPA-0183	Portapenna per Mitsubishi	1		Serie CG/CF	Una ricarica inclusa Ricarica: SPC-0726
SPC-0726	Ricarica per penna a sfera Mitsubishi	10		Serie CG/CF	Supporto: SPA-0183
SPB-0086	Bordo elevata durezza 2° x 10 mm	5		CFL	Una lama è inclusa come accessorio standard
SPA-0260	Supporto cutter 07L	1		CFL	Accessorio standard
SPB-0043	Lama in acciaio alta velocità 30°	200		Serie CF	Accessorio standard
SPB-0045	Lama in carburo 30°	3		Serie CF	
SPA-0261	Supporto cutter tangenziale 2N α	1		CFL	Accessorio standard
SPA-0259	Supporto cutter sistema eccentrico C	1		CFL	Accessorio standard
SPB-0085	Lama C cutter sistema eccentrico	3		Tutti i modelli di plotter da taglio	Una lama è inclusa come accessorio standard. Supporto: SPA-0001 / SPA-0090 / SPA-0259
SPC-0785	Tappetino in feltro 605	1		CFL	Accessorio standard
SPC-0786	Tappetino da taglio 605	1		CFL	Accessorio standard
SPC-0787	Foglio di assorbimento	1		CFL	100 m/rullo
SPA-0262	Supporto L cordonatura	1		CFL	Accessorio standard
SPB-0087	Rullo cordonatura $\phi 9$	1		CFL	Accessorio standard
SPB-0030	Lama rotante per PVC a bassa pressione	3		Tutti i modelli di plotter da taglio	
SPB-0006	Lama rotante per foglio riflettente	2		Tutti i modelli di plotter da taglio	
SPB-0007	Lama rotante per foglio fluorescente	3		Tutti i modelli di plotter da taglio	
SPB-0001	Lama rotante per foglio in PVC	3		Tutti i modelli di plotter da taglio	
SPB-0003	Lama rotante per piccole lettere	3		Tutti i modelli di plotter da taglio	
SPA-0001	Supporto cutter	1		Tutti i modelli di plotter da taglio	
SPA-0090	Supporto cutter	1		Tutti i modelli di plotter da taglio	Accessorio standard
OPT-S1005	Regolatore punta lama	1		Tutti i modelli di plotter da taglio	Lente di ingrandimento
OPT-C0066	Regolatore punta lama	1		Tutti i modelli di plotter da taglio	Tipo di scala
SPA-0163	Lubrificante	1		Tutti i modelli di plotter da taglio	Accessorio standard

• Alcuni degli esempi riportati in questo opuscolo sono riproduzioni artificiali • Le specifiche, la progettazione e le dimensioni riportate in questo opuscolo possono essere soggette a modifiche senza preavviso (per miglioramenti tecnici, ecc.) • I nomi aziendali e dei prodotti riportati in questo opuscolo sono marchi registrati delle rispettive aziende • Salvo errori del compositore

CFL-605RT



Plotter da taglio flatbed compatto...

Mimaki

Mimaki Europe B.V.

Stammerdijk 7E, 1112 AA, Diemen, Paesi Bassi
Tel. +31 20 462 76 40 Fax. +31 20 462 76 49
www.mimakieurope.com @Mimaki Europe

IMPORTATORE:

BOMPAN

IMPORTATORE ESCLUSIVO PER L'ITALIA
Mimaki

Via L. Pasteur 15 - 21049 Tradate (Va) - Italy

tel: +39 0331/81971 | www.bompan.it



iOS App Tribe Blog



INDUSTRIAL PRODUCTS

Mimaki

Il mondo immagina... Mimaki realizza



il potere di

creare...

Mimaki

Un plotter da taglio flatbed compatto per modellare perfettamente le vostre idee

Le dimensioni compatte del plotter Mimaki CFL-605RT non lasciano immaginare le sue eccezionali prestazioni e la sua capacità di garantire una vasta gamma di funzioni di taglio e cordonatura. Lo strumento perfetto per packaging, creazione di prototipi e basse tirature, il plotter CFL-605RT offre una soluzione versatile multifunzione, in particolare se associato a una stampante Mimaki flatbed UV LED di piccolo formato.

CFL-605RT offre ...

- Diversi strumenti da taglio, tra cui;
 - Taglio eccentrico per il packaging con cartoncino patinato
 - Taglio tangenziale per supporti più spessi, tra cui materiali ondulati, vinile riflettente e PET
 - Taglio alternato per gommapiuma soffice/rigida e cartoncino ondulato fino a 10mm* di spessore
- Rullo di cordonatura per la creazione di linee di piegatura
- Strumento a penna per la creazione di disegni di linee
- Taglio preciso con funzione di rilevamento dei segni di registro
- Unità integrata compatta di aspirazione che consente di tenere fermo il materiale durante il taglio
- Pressione di taglio di deportanza fino a 1.500 g
- Area di taglio di 610 x 510 mm
- Potente ed efficace pacchetto software di taglio plug-in incluso di serie

- PLOTTER DA TAGLIO FLATBED COMPATTO
- FUNZIONI DI TAGLIO MULTIPLE
- RULLO CORDONATURA & STRUMENTO PENNA
- RILEVAMENTO DEI SEGNI DI REGISTRO PER STAMPA & TAGLIO
- INTERFACCIA USB 2.0 AD ALTA VELOCITÀ
- TAGLIA SUPPORTI FINO A 10mm* DI SPESSORE

*Lo spessore massimo varia in base al materiale specifico

CFL-605RT



Da integrare con

Mimaki UJF-6042
UV PRINTER

per ottenere la miglior soluzione per prototipazione rapidi alta qualità e a basso costo

- Decorazione e creazione del marchio di prodotti
- Flusso di lavoro di stampa/cordonatura/taglio senza interruzione
- Creazione di packaging on-demand
- Produzione rapida di campioni per presentazione
- Soluzione compatta e conveniente per l'uso in studio o in ufficio



Flatbed UV LED per la stampa diretta di packaging e oggetti

Creare ... campioni di packaging e prototipi, scatole personalizzate e su misura, box in cartone, packaging intarsiato, tastiere a membrana, modelli in materiale espanso, gomma sabbata, mock-up e POP, grafica in vinile riflettente e molto altro ancora...

* Lo spessore varia in base al materiale

CARATTERISTICHE TECNICHE PRINCIPALI ...

Taglio e cordonatura con un'unica unità compatta

Taglio eccentrico

Spessore massimo di taglio 1 mm
I materiali vengono tagliati con una pressione di taglio variabile da 30 a 1.000 g.

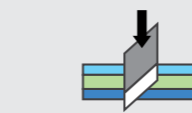
Rullo cordonatura

Il rullo cordona i materiali e consente la creazione di un packaging perfetto. Le pressioni di deportanza sono regolabili da 500 a 1.500 g in base al materiale.



Taglio tangenziale per materiali più spessi

La lama è in grado di tagliare non solo materiali spessi fino a 2 mm ma anche pellicole sottili mediante un controllo preciso della pressione di taglio.



Taglio mediante pressione di deportanza

Materiali ideali per il taglio tangenziale

Cartoncino rivestito, vinile riflettente, fogli in gomma, materiali industriali e cartoncino con canne F/G.

Pressione di deportanza: 500 - 1.500 g (la pressione ideale varia in base al materiale)
Spessore massimo di taglio*: 2 mm

*Lo spessore varia in base al materiale

Taglio alternato per materiale espanso morbido

La lama taglia materiali spessi mediante un movimento alternato verticale. Ideale per il taglio di materiale espanso e cartoncino. Inoltre, la lastra è in grado di tagliare un ampio ventaglio di spessori grazie al controllo preciso della direzione del filo della lama.

NB: Il tappetino in feltro deve essere posizionato sul plotter da taglio sotto il materiale prima del taglio.

Materiali ideali per il taglio alternato

Cartoncino, pannello in materiale espanso e spugna

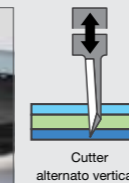
Frequenza massima di vibrazioni verticali: 3.000 movimenti alternati/minuto

Ampiezza di vibrazione: 5 mm

Pressione di deportanza: 1.500 g (valore di pressione fisso)

Spessore massimo di taglio*: 10 mm

*Lo spessore varia in base al materiale



Cutter alternato verticale

Unità di aspirazione per tenere fermi i materiali durante il taglio

Il movimento di materiali leggeri o sottili durante il taglio è ridotto grazie a una combinazione di funzionalità:

- Unità di aspirazione integrata per trattenere il materiale
- Foglio di assorbimento (SPC-0787) posizionato sopra il materiale che potenzia l'aspirazione

NB: * Il tappetino in feltro 605 (SPC-0785) deve essere posizionato sul plotter da taglio durante il taglio alternato

* I materiali che non possono essere trattenuti da un'unità di aspirazione richiedono l'applicazione di nastro adesivo sui quattro angoli

* Foglio di assorbimento (SPC-0787) venduto separatamente

