

PFI BLADE B3+

DIGITAL CUTTING TABLE

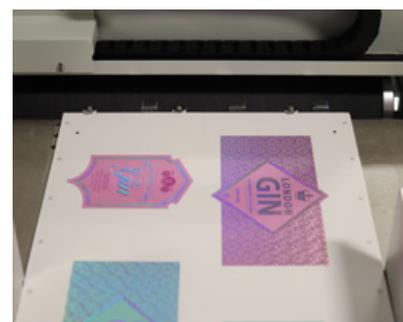


Utilizzando una tavola piana e una testina di taglio, la fustellatrice digitale PFI Blade B3+ produce packaging per brevi tirature, cartoncini personalizzati ed etichette senza bisogno di fustelle fisiche.

PFI Blade esegue taglio, mezzo taglio e cordonatura su una serie di supporti, tra cui carta, carta plastificata, adesivi e supporti sintetici fino a 800 mm al secondo e fino a 1,3 mm di spessore. È una soluzione conveniente e versatile per la progettazione di prototipi e la produzione di brevi tirature.



Sistema di alimentazione automatico



Alimentazione con separazione dei fogli

STRUMENTI STANDARD

J201 LAMA DI TAGLIO  Per carte 120 – 300 g/m²

J202 LAMA DI TAGLIO  Per carte 150 – 400 g/m²

J206 LAMA DI TAGLIO  Per etichette e adesivi

J208 LAMA DI TAGLIO  Per adesivi, etichette e carte 120-300 g/m²

J380 ROTELLA CORDONATRICE



Rotella cordonatrice da 0,63 mm

- Taglio, mezzo taglio e cordonatura in un unico passaggio
- Carta, carta plastificata, adesivi e materiali sintetici fino a 1,3 mm
- Sistema di registro CCD
- Dimensione massima del foglio 600 x 400 mm
- Capacità alimentatore 100 mm
- Testina dotata di tre utensili

PFI BLADE CONNECT



NON RICHIEDE FUSTELLE FISICHE

Utilizzando il software PFi Blade Connect, la tripla testa di taglio segue le linee tratteggiate sul file taglio per finire le applicazioni in qualsiasi forma. Il supporto viene tenuto in posizione sul pianale attraverso una tavola di aspirazione, mentre la testa dell'utensile si muove su tutta la superficie del foglio.

La PFi Blade viene fornita in dotazione con quattro utensili di taglio e una rotella di cordonatura, e possono essere aggiunti fino a 3 utensili nella testa portautensili. Impostateli per tagliare forme complesse, eseguire il mezzo taglio sulle etichette e gli adesivi e cordonare per evitare la rottura del toner sul packaging e i fogli da piegare.



FACILE IMPOSTAZIONE DEL LAVORO

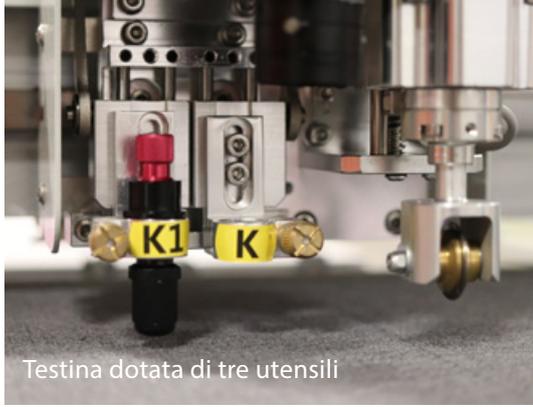
Create il file di taglio in programmi vettoriali come Illustrator o CorelDRAW per definire i tagli, i mezzi tagli e cordonature. Esportate il file di taglio in diversi formati supportati, quindi caricatelo sul software PFi Connect. Preparate i file di grafica stampati aggiungendo i segni di registro su ogni angolo del foglio e un QR code. Durante il funzionamento, il sistema di registro CCD leggerà il QR code e correggerà automaticamente il file di taglio corrispondente sul software PFi Connect. Leggerà anche i segni di registro e compenserà qualsiasi spostamento dell'immagine per garantire che ogni foglio sia accuratamente rifinito.



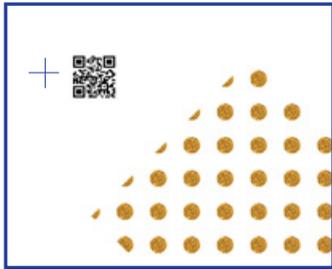
METTIFOGGIO AUTOMATICO

Con un'altezza dell'alimentatore di 100 mm, la PFi Blade mantiene un'operatività produttiva. Ogni foglio viene alimentato con la lama d'aria compressa che aiuta la separazione, quindi trasportato sul tavolo di taglio. Il vassoio di alimentazione si solleva man mano che i fogli vengono alimentati e può essere ricaricato senza interrompere la produzione.

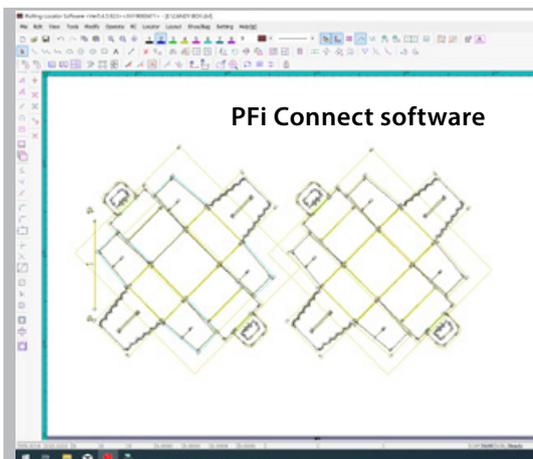
APPLICAZIONI



Testina dotata di tre utensili



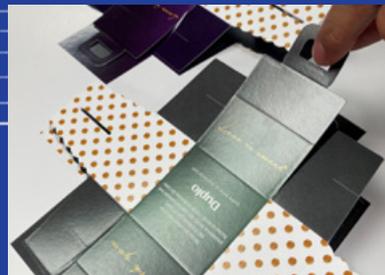
Il file stampato richiede un segno di registro in ogni angolo e un QR code in alto a sinistra accanto al primo segno. Ciò garantisce una tolleranza di registro di $\pm 0.3\text{mm}$



PFi Connect software



Sistema di registro CCD



Duplo

PFI BLADE B3+ DIGITAL CUTTING TABLE



SPECIFICHE

METTIFOGLIO AUTOMATICO

Capacità mettifoglio	Circa 100 mm
Separazione fogli	Lama d'aria regolabile
Sistema di alimentazione	Automatico
Formato massimo foglio	* Larghezza 600 mm x Lunghezza 400 mm
Formato minimo foglio	Larghezza 210 mm x Lunghezza 297 mm

TAGLIO

Strumenti	Lama, mezzo taglio, cordonatore
Sistema di taglio	Piattaforma digitale
Lama	Tungsteno
Produttività	30 - 45 secondi per formato 355,6 mm x 508 mm (a seconda della complessità del progetto)
Velocità di taglio massima	Circa 800 mm/secondo
Profondità di taglio	Circa 1,3 mm
Tolleranza di taglio	±0,3 mm

SOFTWARE E CONNESSIONE

Software	Processore almeno i5 Serie 7500 Dual Core, Ram almeno 4 GB, Hard Disk 5 GB {SSD drives raccomandati per prestazioni ottimali}, Porta Ethernet: 10/100 MB x1, Scheda Ethernet PCI-E 1GB x1, Display: LCD 19" o superiore
Formati file	Ai Eps Jpg Pdf Ps Dxf
Network	LAN

SISTEMA DI REGISTRO DELLE TELECAMERE

Sistema di registro telecamere	CCD
---------------------------------------	-----

GENERALI

Tensione	220 V, 50/60 Hz, 20 A
Alimentazione	4 KW
Dimensioni (LxPxA)	L-1.920 mm x P-790 mm x A-1.060 mm

* Senza CCD max 600 mm x 400 mm, con CCD max 570 mm x 370 mm

La distribuzione dei prodotti Duplo in Italia è affidata a

quadient

Duplo è un marchio della Duplo Corporation.

Duplo ha una politica di miglioramento continuo e si riserva il diritto di modificare le specifiche di cui sopra senza preavviso.

I tassi di produzione si basano su condizioni operative ottimali e possono variare a seconda delle scorte e delle condizioni ambientali. Nell'ambito del nostro programma di miglioramento continuo dei prodotti, le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.

Ref: PFI BLADE B3+ 02/20