

Duplo

STÓŁ TNĄCY PFi B3



Kompaktowy stół tnący dla cyfrowych aplikacji

duplopolska.pl

STÓŁ TNĄCY PFi B3



Wykorzystując płaski stół i technologię cięcia cyfrowego, możesz produkować krótkie serie personalizowanych opakowań, wycinanych etykiet, kart, naklejek o nietypowych kształtach, bez konieczności tworzenia wykrojników. Narzędzia tnące, nacinające i bigujące obsługują podłoża takie jak papier, papier foliowany, samoprzylepny i syntetyczny, karton do 1,5 mm grubości. Urządzenie pracuje z prędkością do 800 mm na sekundę.



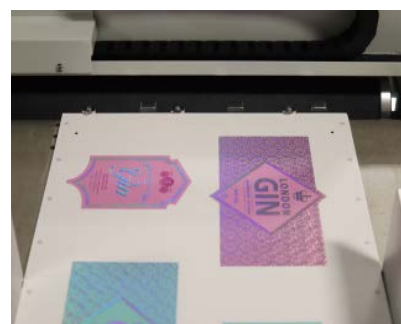
STANDARDOWE NARZĘDZIA

J201 NÓŻ TNĄCY		zakres: 120 - 300 g/m ²
J202 NÓŻ TNĄCY		zakres: 150 - 400 g/m ²
J206 NÓŻ TNĄCY		do etykiet i naklejek
J208 NÓŻ TNĄCY		do etykiet i naklejek, zakres: 120 - 300 g/m ²
J380 KRAŻEK BIGUJĄCY		0,63 mm

- Cięcie, nacinanie, bigowanie w jednym przebiegu
- Papier, samoprzylepny, syntetyczny o grubości do 1,5 mm
- Maks. format arkusza z registracją: 570 x 370 mm
- Pojemność podajnika: 100 mm
- Głowica na trzy narzędzia



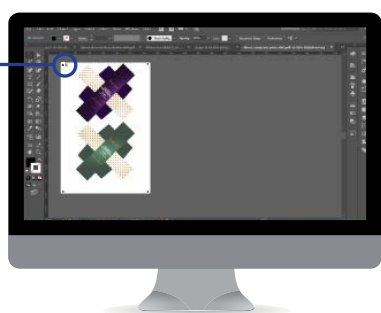
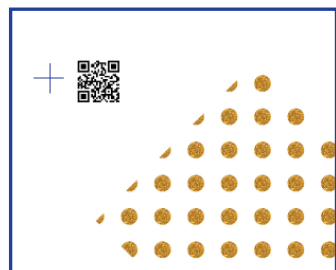
Automatyczny system pobierania



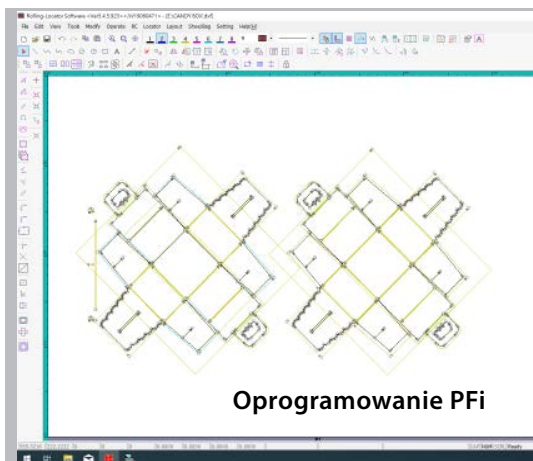
Podajnik arkuszy



Głowica na narzędzia



W każdym rogu arkusza powinny być wydrukowane znaczniki registracji oraz kod QR w lewym górnym rogu, obok pierwszego znacznika. Znaczniki zapewniają cięcie z tolerancją $\pm 0,3$ mm.



Oprogramowanie PFi



Kamera CCD

PFi BLADE CONNECT



OPROGRAMOWANIE

Wykorzystując oprogramowanie PFi Connect, głowica z narzędziami podąża za liniami narysowanymi w pliku tnąc, nacinając i bigując dożądanego kształtu. Podczas pracy głowicy arkusz pozostaje w miejscu na pasie transportowym z podsysem. Stół tnący PFi jest dostarczany z czterema narzędziami do cięcia i z krążkiem bigującym.



ŁATWE PRZYGOTOWANIE

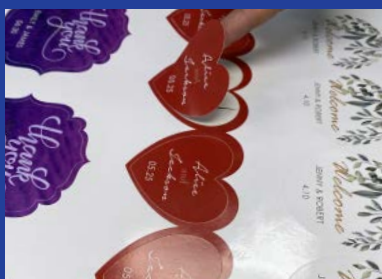
Stwórz plik wektorowy w Adobe Illustrator albo CorelDraw, nanieś linie cięcia, nacinania i bigowania. Wyeksportuj plik do żądanego formatu, wgraj do oprogramowania PFi Connect. Przygotuj plik do druku z kodem QR i z naniesionymi znacznikami registracji w każdym rogu arkusza. Podczas uruchomienia pracy kamera odczyta kod QR i automatycznie rozpocznie proces cięcia zgodny z plikiem wektorowym wgranym do PFi Connect. Kamera odczyta również znaczniki i automatycznie skompensuje przesunięcia obrazu.



AUTOMATYCZNY PODAJNIK

Każdy arkusz jest separowany powietrzem i przenoszony na stół tnący. Podczas pracy maszyny operator może dokładać arkusze na podajnik.

PRZYKŁADOWE PRACE





STÓŁ TNĄCY PFI B3

SPECYFIKACJA

AUTOMATYCZNY PODAJNIK

Pojemność podajnika	Do 100 mm
Separacja arkuszy	Nadmuch powietrza, separacja strumieniowa
System podawania	Ssawkowy
Maks. format arkusza	570 x 370 mm (szer. x dł.), 600 x 400 mm (szer. x dł.) bez użycia kamery
Min. format arkusza	210 x 297 mm (szer. x dł.)

KONTROLA CIĘCIA

Narzędzia	Rozcinające, nacinające, bigujące, perforujące
System cięcia	Sygnał cyfrowy
Noże	Stal wolframowa
Produktywność	30-45 sekund na arkusz 355,6 x 508 mm (w zależności od projektu)
Maks. prędkość cięcia	Do 800 mm/sekundę
Grubość cięcia	do 1,5 mm
Tolerancja cięcia	±0,3 mm

OPROGRAMOWANIE

Oprogramowanie (platforma)	PC: Procesor i5 seria 7500 lub wyższa, 4 GB RAM lub więcej, dysk twardy 5 GB (rekomendowany SSD), port Ethernet: 10/100 MB x 1, PCI-E 1GB karta Ethernet, ekran: 19" lub większy
Formaty plików	PDF, JPG, AI, EPS, DXF
Sieć	LAN

SYSTEM REGISTRACJI

System registracji	kamera CCD
--------------------	------------

ZASILANIE

Zasilanie	230 V, 50/60 Hz, 20 A
Pobór prądu	4 KW
Wymiary	1905 x 800 x 1100 mm (dł. x szer. x wys.)

* Maks. format arkusza bez użycia kamery

Duplo sp. z o.o. Polska sp.k.
ul. Wał Miedzeszyński 131B,
04-987 Warszawa

T: +48 (22) 845 70 23
F: +48 (22) 845 70 27
info@duplopolska.pl
www.duplopolska.pl

Wydajność produkcyjna oparta jest na optymalnych warunkach obsługi i może różnić się w zależności od przetwarzanego materiału oraz warunków otoczenia. W ramach naszego programu stałego usprawniania produktów, specyfikacja może ulec zmianie bez uprzedzenia.