

Rekomendacje złamywania (falcowania) SYNAPS OM90F

Wersja_PL_1.0 – 2019-11-12

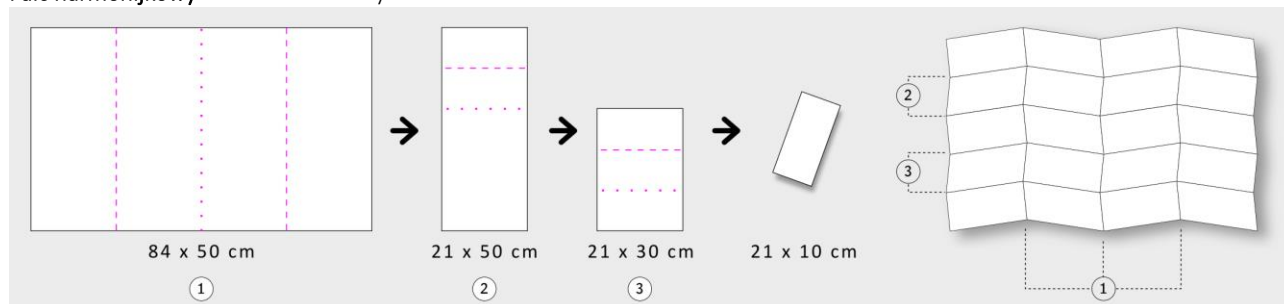
Papier syntetyczny **SYNAPS OM90F** został specjalnie opracowany jako nośnik druku do zastosowań obejmujących złamywanie (falcowanie). SYNAPS OM90F nie jest wyjątkiem od reguły, że automatyczne składanie materiałów syntetycznych wymaga nieco więcej czasu na przygotowanie w porównaniu do konwencjonalnego papieru. Przewidując pytania projektantów i drukarni, zidentyfikowaliśmy odpowiednie sposoby pracy dotyczące wielu popularnych schematów złamywania. Poniższe wskazówki pomogą uzyskać najlepsze rezultaty w najbardziej efektywny sposób podczas korzystania z SYNAPS OM90F. Zostały one pomyślnie przetestowane przez doświadczonych operatorów w standardowo wyposażonej profesjonalnej firmie zajmującej się wykończeniem druku.

Złamywanie map

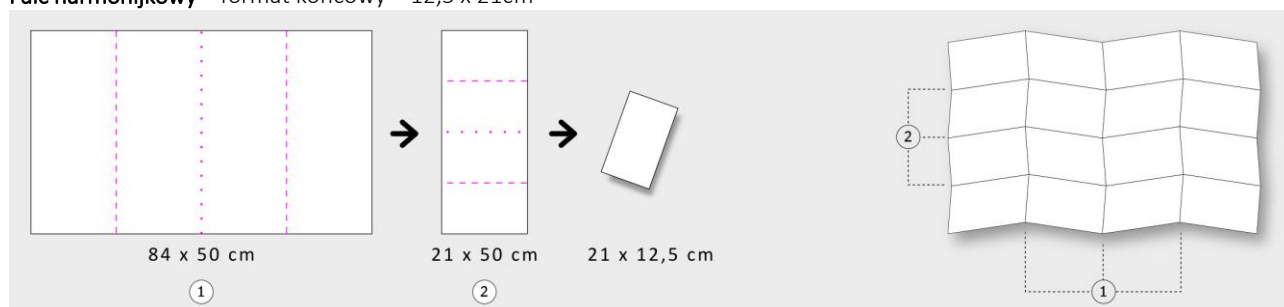
Poniżej znajdują się różne schematy składania harmonijkowego, które są powszechnie używane do tworzenia map drogowych, miejskich, a także do złożonych broszur. Maszyna do złamywania kłamrowego w firmie zajmującej się wykańczaniem jest przeznaczona do sześciu łamów harmonijkowych w jednym przejściu przy użyciu standardowego papieru. SYNAPS OM90F pozwala na pięć pojedynczych łamów harmonijkowych bez żadnego problemu. Podobnie jak w przypadku papieru, nie wymaga się specjalnych ustawień jak tylko dostosowania falcarki do

grubości SYNAPS OM90F (85 μm / 3,35 mil) i ustawienie wymaganych formatów. Zgodnie z tą samą myślą nie ma potrzeby stosowania zaawansowanych systemów docisku, ponieważ zalecane są standardowe tępe rolki. Nie ma też potrzeby wywierania dodatkowego nacisku na ukończone mapy ani używania dodatkowej jednostki do ściśnięcia, aczkolwiek może to poprawić rezultaty składania. Względnie małe mapy mają tendencję do lekkiego „wstawania”, ale poniższe przykłady ilustrują dobrą równowagę między rozmiarem mapy a liczbą zagięć.

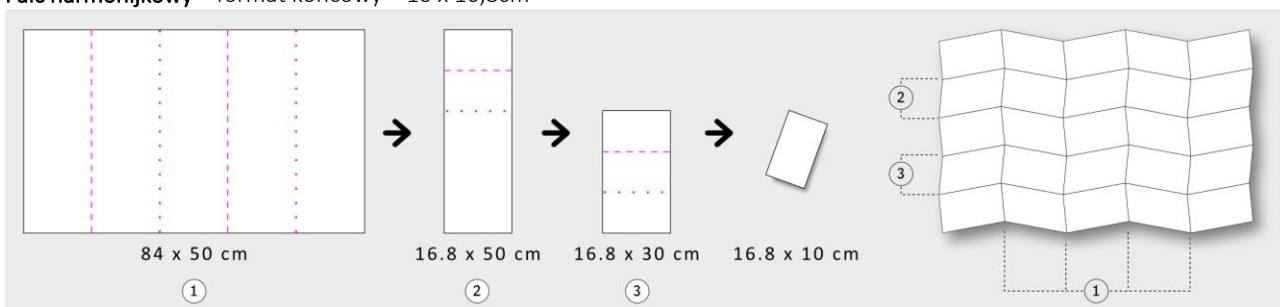
Falc harmonijkowy – format końcowy - 10 x 21cm



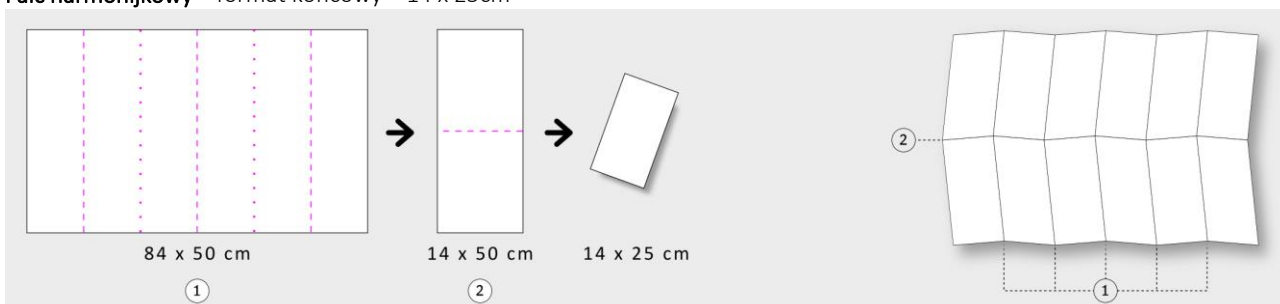
Falc harmonijkowy – format końcowy – 12,5 x 21cm



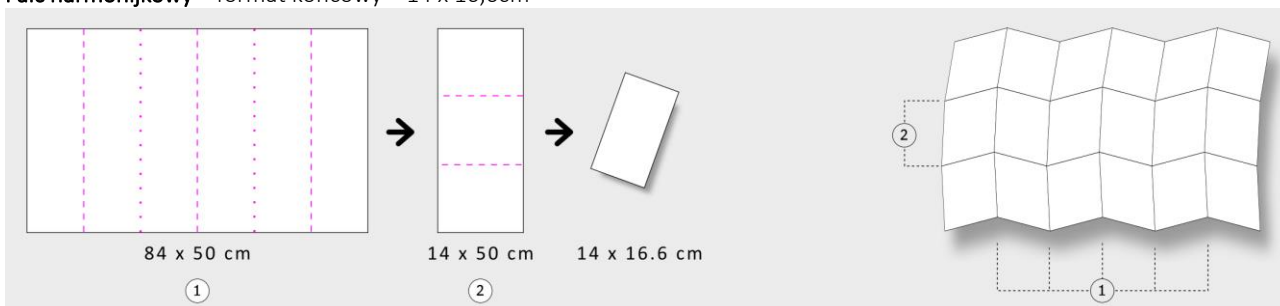
Falc harmonijkowy – format końcowy – 10 x 16,8cm



Falc harmonijkowy – format końcowy – 14 x 25cm



Falc harmonijkowy – format końcowy – 14 x 16,6cm



Składki arkuszowe

Poniższy schemat pokazuje kolejne kroki składania 32-stronicowej składki książki. Pierwszym krokiem w tym procesie jest dostosowanie maszyn do właściwej grubości papieru syntetycznego SYNAPS OM90F, który ma grubość 85 µm (3,35 mil). Ponieważ SYNAPS nie ma kierunku włókien, orientacja arkuszy nie ma znaczenia ani dla wydajności produkcji, ani dla późniejszego zachowania materiału. Jako powszechna procedura - także podczas wykonywania składek - wszystkie złamy oprócz pierwszych, są perforowane.

Z wyjątkiem ostatniego złożenia wszystkie perforacje powinny być wykonane z użyciem standardowych ostrzy obrotowych z zębami w kątowymi. W przypadku grubszych składek zaleca się stosowanie ostrza o zaokrąglonych zębach i zwiększonym nacisku podczas perforacji. W celu uzyskania najdokładniejszych perforacji, należy umieścić obok ostrzy stalowe przeciwnoże.

Składka arkuszowa – format końcowy – 18 x 25,5cm
