

**PLOCKMATIC System 1000S – uniwersalny system broszurujący dla różnych źródeł druku**



**Użytkownik: Drukarnia Marlex, Stalowa Wola**

### **Opis drukarni**

Drukarnia Marlex oferuje pełen zakres usług poligraficznych począwszy od wykonania projektu, poprzez druk, introligatornię i pakowanie aż po dostawę. Drukarnia posiada 13 zespołów drukujących w formatach od B3 do B2. Firma wykonuje druki akcydensowe, wizytówki, ulotki, plakaty, katalogi i albumy, a także nietypowe opakowania z kartonów, tektury litej i falistej. Marlex posiada także pracownię introligatorską wykonującą prace związane z uszlachetnianiem druku (laminowanie na gorąco, przetłaczanie, sztancowanie, lakierowanie wybiórcze w systemie lakier dyspersyjny - lakier offsetowy) jak również nietypowe i skomplikowane operacje wykonywane ręcznie.

Jednym z priorytetów w działalności firmy jest stałe szkolenie pracowników, aby jakość wykonywanych usług była najwyższa. Drukarnia sukcesywnie unowocześnia również swój

park maszynowy. W roku 2008 zakupiona została najnowsza, w pełni zautomatyzowana maszyna offsetowa **KBA RAPIDA 75-5+L** wyposażona w 5 zespołów drukujących oraz wieżę lakierniczą.

Drukarnia posiada także system cyfrowej przygotowalni form drukowych **CTP PlateRite 4100** japońskiej firmy SCREEN. Proces druku kontrolowany jest przez pomiary densytometryczne oraz system wydruków próbnych, który realizowany jest na urządzeniu **EPSON Pro 4800** pracującym pod kontrolą **EFI ColorProof XF** i wspomagany przez urządzenie do cyfrowego druku makiet - XEROX Phaser. Cały proces na bieżąco kalibrowany jest systemem **EyeOne** firmy Gretag Macbeth, co zapewnia bardzo dobrą wierność i powtarzalność.

Dwie najnowsze inwestycje w drukarni to zakup niciarki pozwalającej na wykonywanie usługi niciowania bloków do oprawy twardej w formacie landscape oraz nabycie **SYSTEMU BROSZURUJĄCEGO PLOCKMATIC 1000S**.

## Cechy systemu

**System Plockmatic 1000S** to rozbudowany system broszurujący szyjący drutem, przeznaczony do użytkowania przemysłowego. W jego skład wchodzi podciśnieniowa zbieraczka VF 1008, agregat szyjący falcujący BM 2000S, trymer FTR 2000 oraz prasa do grzbietów SQF 2000. System obsługuje maksymalnie format 325 x 470 mm. Jest przystosowany do papieru o gramaturze 50-240 g/m<sup>2</sup>. Urządzenie innowacyjność znajduje on szerokie zastosowanie w różnego rodzaju drukarniach.

Elementem wyróżniającym system jest podciśnieniowa wieża VF 1008. Urządzenie łączy w sobie funkcje podajnika gotowych zestawów i tradycyjnego zbierania.

Moduł zszywający BM 2000 pozwala uzyskać broszury liczące nawet do 100 stron i jest w stanie osiągnąć wydajność do 3000 broszur na godzinę. Czytelny i prosty w obsłudze wyświetlacz umożliwia zapamiętanie 10 najczęstszych prac, programowanie wszystkich modułów z jednego panelu oraz korektę pozycji zszywania i falcowania z panelu.

Obcinarka FTR 2000 i prasa do grzbietów SQF 2000 nadają broszurom w pełni profesjonalny i estetyczny wygląd.

## Zastosowanie systemu



*Na zdjęciu Artur Majowicz, Prezes Zarządu, Marlex*

Drukarnia Marlex ze Stalowej Woli zdecydowała się na zakup dwóch połączonych wież dzięki czemu uzyskała możliwość zbierania większej ilości arkuszy. Firma wykorzystuje zakupiony system przy realizacji bardzo różnorodnych zleceń. Jedną z głównych wykonywanych prac jest przygotowywanie kilkustronicowych broszur na cienkim papierze (80 gsm) gdzie arkusze zbierane są pojedynczo z kilku półek. Drukarnia wykonuje również standardowe 16 stronicowe instrukcje obsługi składające się z okładek i kilkustronicowych czarno-białych lub/ oraz kolorowych wkładek. Wykorzystując możliwość szycia oczkowego wykonywane są także kilkustronicowe, lakierowane wkłady do segregatorów.

*Artur Majowicz mówi: System 1000 znacznie usprawnił pracę naszej drukarni. Umożliwia on nam wykonywanie bardzo różnorodnych zleceń. Dzięki obcinarce i prasie do grzbietów nasze broszury wyglądają teraz elegancko i nowocześnie co nie uchodzi uwadze naszych klientów.*

W rozmowie udział wzięli: Artur Majowicz- Prezes Zarządu MARLEX Sp. z o.o. oraz Tomasz Wiąg- właściciel GRAFMASZ