

**Technologia druku:**

Inkjet DOD (drop-on-demand)  
Głowice piezo, zamontowane na stałej ramie, pokrywają całą szerokość  
Lakierowanie w jednym przebiegu  
Minimalna szerokość linii: 0,5 mm

**Prędkość produkcyjna:**

Do 0,5 m / sek.  
Pierwszy arkusz gotowy po 16 sekundach  
(bez wygrzewania i opóźnienia systemu)

**Pasowanie:**

Nowe prowadnice do lewej i prawej krawędzi pozwalają na pasowanie  
względem marek offsetowych lub innych arkuszy, co zwiększa precyzję do ±200 µ

**Formaty podłoża:**

- Min.: 210 x 300 mm
- Maks.: 520 x 740 mm (standard)  
520 x 1050 mm (opcja)

**Grubość podłoża:**

Automatyczna regulacja wysokości głowic  
Od 135 g/m<sup>2</sup> do 600 g/m<sup>2</sup>  
Opcjonalnie do 1 mm

**Rodzaje podłoża:**

Podłoża laminowane matowe i błyszczące  
papier wielowarstwowy, tworzywa, PVC i inne materiały powlekane,  
a także polakierowanie lakierem wodnym

**Szerokość zadruku:**

Minimalna szerokość zadruku: do 210 mm  
Maks. szerokość zadruku: do 515 mm

**Lakier i specjalne atramenty UV:**

Lakierowanie z kilkoma stopniami połysku:  
(satyna, gloss i ultragloss), specjalne lakiery dla druków zabezpieczonych  
(widziane tylko pod światło) lub czarny atrament UV

**Pojemność:**

Lakier jest dostarczany w pojemnikach 6-litrowych.  
Wymiana lakieru w trakcie produkcji.  
Pojemność lakieru w obwodzie dysz – około 1 litra

**Automatyczny podajnik dużej pojemności:**

Obsłuży stos arkuszy do 60 cm – 4000 arkuszy o gramaturze 135 g/m<sup>2</sup>

**Wykładak wysokiej pojemności:**

Obsłuży stos arkuszy do 60 cm – 4000 arkuszy o gramaturze 135 g/m<sup>2</sup>

**Ścieżka papieru:**

w 100% płaska ścieżka  
Podawanie z podciśnieniem i napowietrzaniem  
Automatyczne wykrywanie podwójnego arkusza

**Utrwalanie UV w linii**

Utrwalanie w locie poprzez zintegrowane lampy UV  
System wolny od ozonu. Polakierowane arkusze mogą być na bieżąco poddane  
dalszej obróbce, nie jest wymagane dodatkowe suszenie

**Stacja robocza i system obsługi maszyny:**

Oddzielny komputer PC (stacja, monitor, klawiatura, mysz)  
Łącze Ethernetowe 100/1000 BT (RJ 45)  
Zcentralizowane zarządzanie pracami, kolejki prac,  
kalkulator zakładanego zużycia lakieru, śledzenie zużycia

- Edytor Spot Varnish:  
Oprogramowanie MGI służące edycji plików z lakierowanymi elementami.

Główne funkcje obejmują:

- ✓ Skalowanie obrazu na stronie
- ✓ Ustawienie przekoszenia
- ✓ Wytłuszczenie tekstu / grafiki
- ✓ Przesunięcia i kasowanie
- ✓ Pasowanie przód / tył
- ✓ Zmiana poziomu połysku tekstu / grafiki

- Druk zmiennych danych:  
W 100% zgodny z przepływem danych w formacie PDF i PostScript

**Napowietrzanie:**

W zestawie kompresor o wydajności 6 bar / 15 l/min  
Może być zastąpiony przez zewnętrzną instalację

**Konserwacja i zdalna pomoc techniczna:**

Codzienna obsługa konserwacyjna zajmuje niecałe 10 minut  
Większość procedur odbywa się automatycznie  
Gotowość do produkcji od uruchomienia w niecałe 15 minut  
Zdalne wsparcie za pomocą dołączonej kamery (wymagane łącze o dużej  
przepustowości)

**Panel operatora:**

Przyjazny w obsłudze panel dotykowy

**Wymiary:**

647 x 136 x 182 cm (długość x szerokość x wysokość)

**Waga:**

1800 kg

**Wymagania elektryczne:**

400 V, 20 kVA, (3P+N+T/32A P17)

**Ochrona środowiska naturalnego**

Minimalne odpady i straty (prądu, papieru i lakieru)  
Brak płyt (offsetowych) i sit  
Brak żmudnego czyszczenia przy zmianach prac  
Duże pojemniki znacznie redukują ilości materiałów eksploatacyjnych  
i opakowań. Brak ozonu i rozpuszczalników

**Środowisko pracy:**

Temperatura: 18 do 30°C  
Wilgotność względna: pomiędzy 20 a 70% (bez kondensacji)

Standardowy format arkuszy: 520 x 740 mm, o ile nie wskazano inaczej

\* zależnie od podłoża

\*\* prędkość może ulegać zmianie zależnie od zastosowanych parametrów druku

Specyfikacja techniczna nie jest wiążąca i może ulec zmianie bez uprzedzenia

JET varnish PL – 20/10/2012

**JETVARNISH**  
by MGI

Urządzenie do lakierowania wybiórczego UV  
520 x 1050 mm



# JETVARNISH

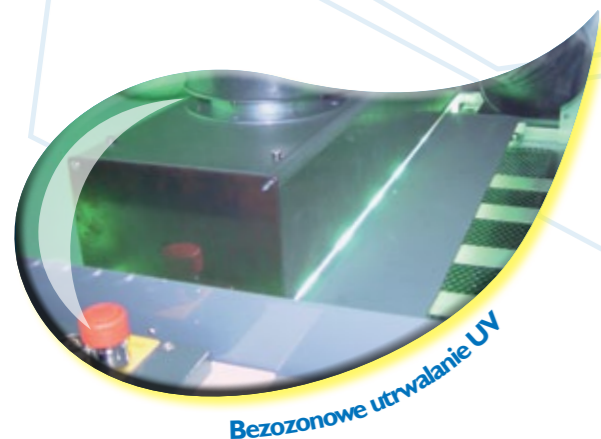
by MGI

## Rewolucja w lakierowaniu wybiórczym W 100% rozwiązanie cyfrowe inkjet

MGI prezentuje JETvarnish - pierwszą maszynę cyfrową do lakierowania wybiórczego UV w formacie 52x105cm\*, opartą na nowej generacji technologii inkjet.

Wielokrotnie wyróżniony JETvarnish jest idealny dla małych, średnich i dużych nakładów, wyznaczając nowe standardy dla jakości, elastyczności i opłacalności produkcji poligraficznej.

\*opcjonalne

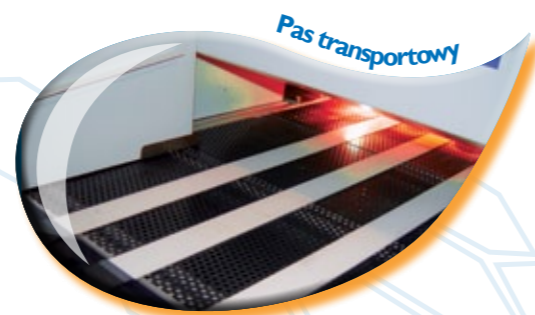


### 1 Produkcja na oczekaniu

JETvarnish pozwala na **szybkie rozpoczęcie produkcji od 1 do kilku tysięcy arkuszy na godzinę**, bez użycia płyt, sit oraz bez odpadów. W ciągu jednego przebiegu JETvarnish umożliwia zmianę poziomu połysku na wybranych obszarach (satyna, gloss, ultragloss) w tej samej pracy, lub nałożenie faktury.

### 2 Podłóża

JETvarnish obsługuje szeroki zakres podłoży, w tym arkusze o szerokości **od 210 do 510 mm** oraz gramaturze od **135 do 600 g/m<sup>2</sup>**. Dodaj efekt wizualny lakierowania wybiórczego UV na okładki książek, broszury, opakowania, ulotki, wizytówki – jedynym ograniczeniem dla dostępnych możliwości jest Twoja wyobraźnia.



### 4 Zintegrowany łańcuch graficzny

Dodanie lakierowania wybiórczego do każdego projektu jest bardzo proste – wystarczy na etapie graficznej przygotowalni dodać piąty kolor zaznaczając obszary, na których ma być umieszczony efekt lakierowania.

Po wydrukowaniu czterokolorowego dokumentu **na dowolnie wybranej przez Ciebie maszynie (offsetowej, cyfrowej, fleksograficznej)**, wystarczy dodać piąty kolor w oprogramowaniu stacji roboczej, obsługującej JETvarnish.

#### Edytor Spot Varnish

Stacja robocza JETvarnish została wyposażona w oprogramowanie służące do edycji obrazów, przeznaczonych do lakierowania wybiórczego. Edytor Spot Varnish pozwala na wprowadzenie bezpośrednio w pliku poprawek lakierowanej grafiki, bez tracenia czasu na ich ponowne nanoszenie przez dział przygotowalni.

### 5 Technologia inkjet

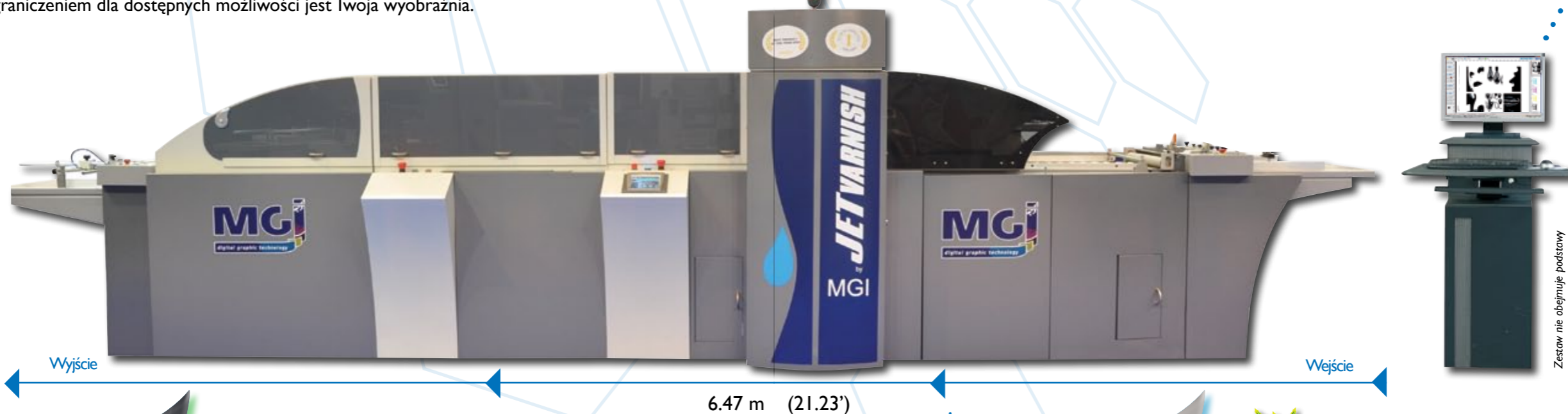
**Innowacyjna technologia inkjet oferowana przez MGI**, gwarantuje doskonałe rezultaty od pierwszej do ostatniej strony. **Precyzyjne głowice piezo (technologia drop-on-demand)** pozwalają na nanoszenie linii od **0.5 mm** do pełnej szerokości arkusza (**maksymalna szerokość 515 mm**). Dzięki opatentowanej przez MGI formule lakierowania, użytkownicy mogą łatwo przejść z jednej pracy do kolejnej bez potrzeby czyszczenia urządzenia.

#### Możliwość rozbudowy

JETvarnish jest już przystosowany do obsługi **opcjonalnego**, drugiego zestawu lakierującego (drukowanie dodatkowym kolorem lub drugi wzór lakierujący).



#### Edytor MGI SpotVarnish



### 3 Suszenie UV

Zintegrowany system **suszenia UV** w maszynie JETvarnish odbywa się w locie na pasie transportowym, **bez konieczności stosowania ozonu i rozpuszczalników**. Arkusze są całkowicie suche jak tylko znajdują się w stakerze i mogą być natychmiast użyte do dalszej obróbki.

### Podajnik dużej pojemności



### Dbając o środowisko

- Lampy UV nie emitujące ozonu
- Zamknięty obieg optymalizuje zużycie lakieru, co zapobiega powstawaniu odpadów
- Poziom głośności niższy, niż przewidują standardy europejskie, eliminacja hałasu
- Zużycie energii elektrycznej mniejsze niż w tradycyjnych systemach UV

BEZ  
OZONU

