

DigiPro

Dlaczego warto wybrać DigiPro?

Pralnie przemysłowe, producenci tekstyliów i producenci odzieży korporacyjnej wymagają w swojej działalności znacznych ilości emblematów tekstylnych. Szybki czas produkcji, niskie koszty transportu i minimalne inwestycje są dla nich bardzo istotne. DigiPro doskonale realizuje wszystkie te funkcje. System DigiPro umożliwia produkcję emblematów tekstylnych na miejscu, zapewniając elastyczne reagowanie na potrzeby rynku. DigiPro to zaawansowana drukarka atramentowa UV z ploterem tnącym, łatwa w obsłudze. Pozwala niewielkim nakładem tworzyć najwyższej jakości emblematy o dowolnym kształcie i kolorze, przy użyciu specjalnie zaprojektowanych rolek tekstylnych z klejem termoplastycznym Thermopatch. Z DigiPro Twoja firma osiągnie najwyższą elastyczność reakcji na zmieniające się potrzeby rynku.

Jak to działa?

Z DigiPro możesz natychmiast rozpocząć produkcję emblematów tekstylnych w swojej firmie. Wszystko, czego potrzebujesz, to odpowiednie miejsce. Kluczowe elementy koncepcji DigiPro:

- Profesjonalna drukarka atramentowa z wbudowanym ploterem tnącym
- Rolki tekstylne z warstwą kleju termoplastycznego
- Wsparcie projektowania

Korzystając z uniwersalnej drukarki z ploterem tnącym i z dołączonego oprogramowania można szybko wydrukować emblematy o dowolnym rozmiarze, kształcie i kolorze. System umożliwia nawet drukowanie zdjęć. Następnie należy zlecić precyzyjne cięcie wydruków z poziomu komputera lub laptopa — i otrzymujesz gotowe do użycia emblematy. Wszystkie wykonane w ten sposób emblematy mogą być prane przemysłowo!

DigiPro jest zintegrowany zarówno z Roland MG-640, jak i z Roland MG-300, zapewniając możliwości dostosowane do konkretnych potrzeb produkcyjnych.

- **Roland MG-640:** Najlepszy wybór umożliwiający drukowanie i wycinanie emblematów najwyższej jakości. Lampy LED zapewniają natychmiastowe wysychanie atramentów UV bez generowania ciepła, umożliwiając płynne drukowanie na tekstyliach z klejem termoplastycznym. MG-640 służy również jako ploter tnący, umożliwiając wycinanie precyzyjnych konturów.
- **Roland MG-300:** Kompaktowa i wydajna alternatywa, nadaje się idealnie do mniejszych operacji lub ograniczonej przestrzeni roboczej. Podobnie jak w przypadku MG-640, MG-300 również oferuje funkcje druku atramentowego UV i cięcia, zapewniając te same wysokiej jakości rezultaty na termoplastycznych tekstyliach z klejem. Dzięki mniejszym gabarytom jest to idealny wybór dla firm do produkcji wysokiej jakości emblematów na skromniejszą skalę.

Rolki tekstylne dla DigiPro

System DigiPro oferuje naszym klientom łatwość użytkowania i najwyższą jakość. Dlatego oferujemy specjalnie zaprojektowane rolki tekstylne do DigiPro z termoplastyczną warstwą klejącą, zapewniającą doskonałe rezultaty. Do wyboru są rolki z materiałów Digiline, Digiline Pro i Digiline FR, które

doskonale nadają się do pras termotransferowych. Rolki mają szerokość 135 centymetrów i długość do 20 metrów.

Oprogramowanie i szkolenia

Thermopatch dostarcza klientom drukarkę Roland MG-640 ze zintegrowanym ploterem tnącym oraz specjalne oprogramowanie. Zapewniamy również instalację, utrzymanie i szkolenia.

Usługi Studia Projektowego Thermopatch

Do wydrukowania emblematu Roland mg-640 potrzebny jest plik projektowy, zawierający niezbędne kolory i linie cięcia. Można skorzystać z usług Studia Projektowego Thermopatch w Internecie. Nasz zespół przekaże gotowy do użycia plik w ciągu 24 godzin od momentu złożenia zamówienia.

		MG-640	MG-300
Size		64 inch	30 inch
Dimension		2,819 × 7 81 × 1,316 mm (111 x 31 x 52 in.)	1,945 × 7 81 × 1,316 mm (77 x 31 x 52 in.)
Media	Width	210 to 1,625 mm (8.3 to 64 in.)	182 to 762 mm (7.2 to 30 in.)
	Thickness	Max. 1.0 mm (39.3 mil) with liner, for printing Max. 0.4 mm (15.7 mil) with liner and 0.22 mm (8.6 mil) with outliner, for cutting	
	Roll outer diameter	Max. 210 mm (8.2 in.)	
	Roll weight	Max. 40 kg (88 lb.)	Max. 25 kg (55 lb.)
	Core diameter	76.2 mm (3 in.) or 50.8 mm (2 in.)	
Ink	Inks	Eight Colors (Cyan, Magenta, Yellow, Black, Orange, Red, White, Gloss) and Primer, Decal Release Primer, Shrink Inks	
	Capacity	220 / 500 ml cartridge (ECO-UV)	
		CMYKOrReWhGl CMYKOrReWhWh CMYKOrReW hPr CMYKReW hGlPr CMYKWhGlGlDe CMYKWhW hGlPr CMYKWhWhGlGl CMYKCMYK	
	Resolution	Max. 1,440 dpi	
RIP (included)		VersaWorks	
Cutting	Cut pressure	500 gf	
	Cut speed	10 to 300 mm /s (0.39 to 11.8 in./s)	

The specifications, design, and dimensions mentioned are subject to change without prior notice.

¹Print or cut length depends on program limitations.

²500 gf is the maximum immediate blade force. Blade force should be set based on details such as media thickness.

³Operating environment (for use in a business environment within this range.)