

DigiPro

Miért válassza a DigiPro-t?

Az ipari mosodák, a textil- és a formaruha gyártók a textil emblémázás hatalmas készletére támaszkodnak. Előny a rövid szállítási határidő, az alacsony szállítási költség és az alacsony üzemeltetési költségek. A DigiPro minden fronton megoldást kínál. A DigiPro segítségével "házon belül" gyárthatja textil emblémáit, így biztosítva, hogy rugalmasan reagáljon a piac igényeire. A DigiPro-nak köszönhetően egy fejlett UV tintasugaras nyomtatóhoz férhet hozzá egy könnyen kezelhető vágóplotterrel. A Thermopatch hőre lágyuló ragasztóval ellátott, speciálisan tervezett alapanyagával kombinálva könnyedén készíthet emblémákat bármilyen formában és színben, a legjobb minőségben. A DigiPro maximalizálja vállalkozása rugalmasságát.

Hogyan működik?

A DigiPro házon belüli nyomtatással azonnal megkezdheti a nyomtatást. Önnek csak egy megfelelő helyiséget kell biztosítania. A DigiPro koncepció alapvető összetevői a következők:

- Professzionális tintasugaras nyomtató integrált vágóplotterrel
- Textiltekercek hőre lágyuló ragasztó réteggel
- Tervezési támogatás

A sokoldalú nyomtató vágóplotterrel és a hozzá tartozó szoftverrel gyorsan, bármilyen méretű, alakú és színű emblémát készíthet. Nyomtasson akár fénykép felbontású képeket. Ezt követően számítógép vagy laptop utasítja a nyomtatót, hogy pontosan vágja körbe a nyomtatokat, ami azonnal használható emblémákat eredményez. Ráadásul minden Ön által gyártott embléma iparilag mosható.

A DigiPro a Roland MG-640-hez és a Roland MG-300-hoz is integrálva van, így az Ön egyedi gyártási igényeihez igazított lehetőségeket kínál.

- **Roland MG-640:** A tökéletes választás a kiváló minőségű emblémanyomtatáshoz és -vágáshoz. A nyomtatóban található LED-lámpák gondoskodnak arról, hogy az UV-tinta hőfejlődés nélkül azonnal megszáradjon, így problémamentesen nyomtathat hőre lágyuló ragasztóval ellátott textíliákra. Az MG-640 vágó plotterként is szolgál, lehetővé téve a pontos kontúrok létrehozását.
- **Roland MG-300:** Kompakt és hatékony alternatíva, amely tökéletes kisebb méretű műveletekhez vagy korlátozott munkaterületekhez. Az MG-640-hez hasonlóan az MG-300 is UV tintasugaras nyomtatási és vágási képességekkel rendelkezik, amelyek ugyanazt a kiváló minőségű eredményt biztosítják a hőre lágyuló ragasztós hátlapú textíliákon. Kisebb helyigényének köszönhetően ideális választás azoknak a vállalkozásoknak, amelyek kisebb méretekben szeretnének kiváló minőségű emblémagyártást elérni.

Textil tekercek DigiPro-hoz

A DigiPro-val arra törekszünk, hogy ügyfeleink számára egyszerű használatot és kiváló minőséget biztosítsunk. Ezért a DigiPro-hoz speciálisan kifejlesztett textil tekerceket már előre hőre lágyuló ragasztó réteggel ellátva biztosítjuk, tökéletes eredmény érdekében. A választható alapanyagok

között megtalálható a Digiline, a Digiline Pro és a Digiline FR, ezek mind ideálisak a hőprés berendezésekkel történő rögzítésre. Az alapanyag 135 centiméter széles és 20 méter hosszúságú tekercsekben kaphatók.

Szoftver és képzés

A Roland MG-640 nyomtatót integrált vágóplotterrel és a nyomtatást vezérlő szoftvert a Thermopatch szállítja. Felelősséget vállalunk a telepítésért, karbantartásért és oktatásért is.

Thermopatch Design Studio szolgáltatásai

Mielőtt emblémát nyomtat a Roland MG-640-el, egy látványterv fájlra van szükség, amely tartalmazza a szükséges színeket és vágási vonalakat. A Thermopatch Design Studio szolgáltatásait az online portálon keresztül veheti igénybe. Egyszerűen adja le rendelését, és csapatunk gondoskodik arról, hogy egy használatra kész fájl 24 órán belül elérhető legyen.

		MG-640	MG-300
Size		64 inch	30 inch
Dimension		2,819 × 7 81 × 1,316 mm (111 × 31 × 52 in.)	1,945 × 7 81 × 1,316 mm (77 × 31 × 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.

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