DigiPro

Waarom kiezen voor DigiPro?
Industriële wasserijen, textielproducenten en bedrijfskledingfabrikanten vertrouwen op een ruime voorraad textielemblemen. Ze zijn dan ook gebaat bij korte levertijden, lage transportkosten en minimale investeringen. DigiPro biedt op alle vlakken uitkomst. Met DigiPro produceert u intern uw textielemblemen, waardoor u altijd flexibel kunt reageren op de marktvraag. Dankzij DigiPro heeft u toegang tot een geavanceerde UV-inkjetprinter met snijplotter die eenvoudig is te bedienen. In combinatie met de speciaal door Thermopatch ontworpen textielrollen met thermoplastische lijm, creëert u moeiteloos de gewenste emblemen in elke vorm en kleur, in de hoogste kwaliteit. DigiPro maximaliseert de flexibiliteit van uw bedrijf.

Hoe werkt het?
Met DigiPro's interne printopties kunt u direct aan de slag. U heeft alleen een geschikte ruimte op uw locatie nodig. De essentiële onderdelen van het DigiPro-concept omvatten:

- Een professionele inkjetprinter met geïntegreerde snijplotter
- Textielrollen met thermoplastische lijmlaag
- Ontwerpondersteuning

Met de veelzijdige printer met snijplotter en bijbehorende software creëert u in korte tijd emblemen van elke gewenste grootte, vorm en kleur. Zelfs het printen van fotografische afbeeldingen is mogelijk. Vervolgens geeft u via een computer of laptop opdracht om de prints precies te snijden, wat resulteert in direct bruikbare emblemen. En minstens zo belangrijk: alle emblemen die u produceert zijn industrieel wasbaar.

DigiPro kan worden geïntegreerd met zowel de Roland MG-640 als Roland MG-300 en biedt opties die zijn afgestemd op specifieke productiebehoeften.

- **Roland MG-640**: De ultieme keuze voor het printen en snijden van emblemen van topkwaliteit. LED-lampjes in de printer zorgen ervoor dat UV-inkten direct drogen zonder warmte te genereren, waardoor naadloos printen op thermoplastische textiel met kleeflaag mogelijk is. De MG-640 dient ook als snijplotter, waarmee u nauwkeurige contouren kunt maken.
- **Roland MG-300**: Een compact en efficiënt alternatief, perfect voor kleinschaligere werkzaamheden of beperkte werkruimte. Net als de MG-640 beschikt de MG-300 over UV-inkjetprint- en snijmogelijkheden, wat dezelfde hoogwaardige resultaten garandeert op thermoplastische textiel met kleeflaag. Door het kleinere formaat is dit model een ideale keuze voor bedrijven die hoogwaardige embleemproductie op een bescheidener schaal willen realiseren.

Textielrollen voor DigiPro
Met DigiPro streven we naar gebruiksgemak en topkwaliteit voor onze cliënten. Daarom bieden we speciaal voor DigiPro ontwikkelde textielrollen aan met een thermoplastische lijmlaag, wat perfecte resultaten garandeert. De keuze bestaat uit Digiline, Digiline Pro en Digiline FR als basismateriaal,

ideaal voor verdere verwerking op heatsealpersen. De rollen zijn 135 centimeter breed en worden geleverd op rollen van maximaal 20 meter lengte .

Software en training
De Roland MG-640 printer met geïntegreerde snijplotter en bijbehorende software worden geleverd door Thermopatch. Wij zijn tevens verantwoordelijk voor de installatie, het onderhoud en training.

Design studio services van Thermopatch
Voordat u een embleem met de Roland MG-640 kunt printen, is een ontwerpbestand nodig inclusief opgave van de benodigde kleuren en snijlijnen. Daarvoor kunt u gebruikmaken van de designstudio-service van Thermopatch via de online portal. Plaats eenvoudig uw opdracht en ons team zorgt ervoor dat binnen 24 uur een kant-en-klaar bestand voor u beschikbaar is.

		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 3 0 in.)
	Thickness	Max. 1.0 mm (39.3 mil) with liner, for printing Max. 0.4 mm (1 5.7 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.
[1]Print or cut length depends on program limitations.
[2]500 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.)