



## Een complete Direct-to-Film oplossing waarop u kunt vertrouwen

BEELDWEERGAVE VAN HOGE KWALITEIT

BETAALBARE, GEBRUIKSVRIENDELIJKE OPLOSSING

ONOVERTROFFEN BETROUWBAARHEID

### DTF

#### Een betere Direct-to-Film oplossing

- ▶ De BN-20D biedt een eenvoudige bediening, een uitstekende printkwaliteit en de vermaarde betrouwbaarheid van Roland DG. Een complete DTF-oplossing met S-PG-inkten, S-F164-folie en S-POWDER (elk afzonderlijk verkrijgbaar).
- ▶ Biedt een eenvoudig proces voor het aanpassen van kleding en accessoires met opvallende graphics – inclusief gedetailleerde afbeeldingen en tekst – zonder weeding of masking.
- ▶ Betrouwbare, consistente prestaties en lage onderhoudsvereisten minimaliseren de stilstand en optimaliseren de productiviteit. Wordt geleverd met Roland DG-service/-ondersteuning van wereldklasse en een probleemloze garantie van één jaar.

### PF

#### Prestatiekenmerken

- ▶ Verbeteringen in de inkttoevoer en -recirculatie voor meer betrouwbaarheid, levendige kleuren en een grotere witte opaciteit voor het printen op lichte en donkergekleurde kledingstukken.
- ▶ Variabele puntregeling produceert druppels van zeven verschillende groottes voor superieure details, fotografische reproductie, gradaties en contrast.
- ▶ De meegeleverde Roland VersaWorks 6 RIP-software beschikt over een HARLEQUIN RIP dual core engine, intuïtieve drag-and-drop functionaliteit, efficiënte verwerking van complexe PDF-, EPS- en PS-bestanden, Roland Colour System- en PANTONE-bibliotheken, en andere nuttige tools en functies.



#### Superieure productie

- ▶ Met de BN-20D Direct-to-Film oplossing kunt u gedetailleerde beelden en fijne lijnen printen die met vinyl uiterst moeilijk te weeden zouden zijn. Zelfs complexe ontwerpen/afbeeldingen en ingewikkelde tekst overzetten gaat snel en eenvoudig.
- ▶ De kleur van het kledingstuk fungeert als de achtergrond van het ontwerp en geeft de transfer een zacht, natuurlijk gevoel.
- ▶ Overdraagbaar op lichte en donkere stoffen, waaronder katoen, polyester en mengsels, denim, nylon, rayon en meer om een breed scala aan kledingstukken te produceren.

## Extra functies

- + S-F164 Film is verkrijgbaar in rollen van 20 inch om de productiviteit te maximaliseren. De BN-20D is ook geschikt voor verschillende rolmaten van externe fabrikanten (van slechts 150 mm tot 515 mm), waardoor klanten de flexibiliteit hebben om de oplossing te gebruiken die het beste past bij hun specifieke bedrijfsbehoeften.
- + Met de BN-20D hoeft u in VersaWorks 6 slechts enkele muisklikken te gebruiken om over te schakelen van direct transfer printen naar CAD-cut vinylsnijden. Er is zelfs een 'Job Assistant'-functie die kan worden gebruikt als een extra gemaksfunctie om contoursnijlijnen direct in de RIP aan te maken wanneer een PDF-bestand wordt gebruikt.

## Technische specificaties

		<b>BN-20D</b>
<b>Printmethode</b>		Piëzo-elektrische inkjet / Grittoltoevoer
<b>Mogelijke media</b>	<b>Breedte/dikte</b>	150 tot 515 mm / Maximaal 0,4 mm met liner en 0,22 mm zonder liner
	<b>Gewicht mediarol</b>	Max. gewicht 6 kg
	<b>Diameter rol/kern</b>	Max. buitendiameter 150 mm / Kerndiameter: 50,8mm of 76,2mm
<b>Inkt</b>	<b>Inkttechnologie</b>	Pigment
	<b>Capaciteit</b>	220 ml cartridge
	<b>Kleuren</b>	5 Kleuren – CMYK+Wh (Cyaan, Magenta, Geel, Zwart, Wit)
<b>Snijnsnelheid/meskracht</b>		10 mm/s tot 150 mm/s / 30 tot 300 gf
<b>Connectiviteit</b>		USB 2.0
<b>Printresolutie</b>		Maximum 1440 dpi
<b>Energiebesparende functie</b>		Automatische sluimerfunctie
<b>Stroomvoorziening</b>		AC 100 tot 240±10 %, 1.0 A, 50/60 Hz
<b>Printerafmetingen</b>		1009 B x 582 D x 293 H mm / 36 kg
<b>Inbegrepen</b>		Stroomkabel, USB kabel, mes, meshouder, handleiding, ...
<b>Onderhoud</b>	<b>Kap top</b>	Door gebruiker vervangbaar
	<b>Kap top vervangingssequentie</b>	Start from utility
	<b>Wisser</b>	Door gebruiker vervangbaar
	<b>Felt wisser</b>	Door gebruiker vervangbaar
	<b>Handmatige reiniging</b>	Elke dag na het einde van de werkdag
<b>Verbruiksartikelen (DTF)</b>	<b>Folie</b>	S-F164 folie
	<b>Poeder</b>	S-Powder
	<b>Reinigingsvloeistof</b>	CJ-CL