



Una solución completa de impresión directa a film en la que puedes confiar

REPRODUCCIÓN
DE IMÁGENES DE
ALTA CALIDAD

ASEQUIBLE E INTUITIVA

FIABILIDAD
INSUPERABLE

DTF

La mejor solución directa a film

- ▶ La BN-20D garantiza un funcionamiento sencillo, una calidad de impresión excepcional y la reconocida fiabilidad de Roland DG. Una solución DTF completa que incluye tintas S-PG, film S-F164 y S-POWDER (se venden por separado).
- ▶ Ofrece un proceso sencillo para la personalización de prendas y accesorios con diseños llamativos, incluidas imágenes y texto detallados, sin necesidad de pelar ni enmascarar.
- ▶ Su rendimiento fiable y constante y el poco mantenimiento necesario minimizan el tiempo de inactividad y optimizan la productividad. Incluye el soporte técnico de los expertos de Roland DG y la garantía de un año.

PF

Características

- ▶ Las mejoras en el suministro y la circulación de tinta ofrecen una mayor fiabilidad, colores vivos y una mayor opacidad del blanco para la impresión de prendas de colores claros y oscuros.
- ▶ El control de punto variable genera gotas de siete tamaños diferentes para una óptima reproducción de los detalles fotográficos, gradaciones y contrastes.
- ▶ El software RIP Roland VersaWorks 6 incluido con el equipo cuenta con un motor de doble núcleo HARLEQUIN, dispone de funciones intuitivas de arrastrar y soltar, gestiona eficientemente archivos PDF, EPS y PS, además de incluir otras herramientas y funciones útiles como Roland Colour System y las bibliotecas PANTONE.



Rendimiento superior

- ▶ La solución DTF BN-20D permite imprimir imágenes detalladas y líneas finas que serían extremadamente difíciles de pelar con vinilo. Incluso la transferencia de diseños/imágenes y textos complejos es rápida y sencilla.
- ▶ El color de la prenda actúa como fondo del diseño, lo cual aporta una sensación suave y natural a la transferencia.
- ▶ Se puede transferir a tejidos claros y oscuros de algodón, poliéster y mezclas, denim, nailon y rayón, entre otras, para producir una amplia variedad de prendas.

Características adicionales

- + El film S-F164 está disponible en bobinas de 50 cm para maximizar la productividad. La BN-20D también es compatible con varios tamaños de bobinas de otros proveedores (desde 150 mm hasta 515 mm), lo que ofrece a los clientes la flexibilidad de utilizar la solución que mejor se adapte a sus necesidades empresariales.
- + Con la BN-20D, puedes pasar de la impresión por transferencia directa al corte con tan solo unos clics en el software VersaWorks 6. Cuenta incluso con la función «Job Assistant» (Asistente de trabajo) que se puede utilizar como función adicional para crear líneas de corte directamente en el RIP en archivos PDF.

Especificaciones técnicas

		BN-20D
Método de impresión		Inyección de tinta con cabezales piezoeléctricos / alimentación por rodillo de presión
Material aceptable	Ancho/grosor	150 a 515 mm / Máximo 0,4 mm con soporte y 0,22 mm sin soporte
	Peso de la bobina del material	Peso máx. 6 kg
	Diámetro de bobina/núcleo	Diámetro exterior máx. 150 mm / Diámetro del núcleo: 50,8 mm o 76,2 mm
Tinta	Tecnología de tinta	Pigmento
	Capacidad	Cartucho de 220 ml
	Colores	5 Color – CMYK+Wh (Cian, magenta, amarillo, negro, blanco)
Velocidad de corte/fuerza de la cuchilla		10 mm/s a 150 mm/s / 30 a 300 gf
Conectividad		USB 2.0
Resolución de la impresión		Máximo 1440 ppp
Función de ahorro de energía		Modo de suspensión automática
Fuente de alimentación		100 a 240 V CA ±10%, 1,0 A, 50/60 Hz
Dimensiones de impresora		1009 (An) × 582 (La) × 293 (Al) mm / 36 kg
Artículos incluidos		Cable de alimentación, cable USB, cuchilla, portacuchillas, manual de instrucciones, etc.
Mantenimiento	Cap top	Reemplazable por el usuario
	Secuencia de sustitución del cap top	Iniciar desde la utilidad
	Wiper	Reemplazable por el usuario
	Wiper de fieltro	Reemplazable por el usuario
	Limpieza manual	Todos los días después del final de la jornada laboral
Consumibles (DTF)	Film	Film S-F164
	Polvo	S-Powder
	Líquido de limpieza	CJ-CL