



La soluzione completa e affidabile per la stampa Direct-to-Film

RIPRODUZIONE
DI IMMAGINI DI
ALTA QUALITÀ

SOLUZIONE CONVENIENTE
E FACILE DA USARE

AFFIDABILITÀ UNICA

DTF

Una soluzione perfetta per il Direct-to-Film

- ▶ La BN-20D è facile da utilizzare e ha una qualità di stampa molto alta, oltre all'affidabilità che contraddistingue i prodotti Roland DG. Una soluzione DTF completa che include inchiostri S-PG, pellicola S-F164 e S-POWDER (ciascuno venduto separatamente). Può essere usata anche come plotter da taglio per vinile o termoadesivo.
- ▶ Garantisce un processo di trasferimento DTF semplice e immediato per personalizzare capi di abbigliamento e accessori con grafiche accattivanti, incluse immagini e testi dettagliati, senza la necessità di spellicolamento.
- ▶ Le prestazioni affidabili e la bassa manutenzione riducono al minimo i tempi di fermo e ottimizzano la produttività. Acquistando una BN-20D si ottiene anche un'assistenza e un supporto post-vendita di altissima professionalità e rapidità d'intervento per un intero anno.

PF

Prestazioni e caratteristiche

- ▶ Il sistema di alimentazione e di ricircolo dell'inchiostro garantiscono una maggiore affidabilità, colori brillanti e una maggiore opacità del bianco per stampare su capi di colore chiaro e scuro.
- ▶ La tecnologia del dot variabile produce gocce di sette diverse dimensioni e consente di ottenere migliori risultati in termini di nitidezza, riproduzione fotografica, gradazioni e contrasto.
- ▶ La BN-20D è equipaggiata con il RIP Roland VersaWorks 6, dotato di un processore dual core HARLEQUIN RIP, funzione Drag e drop, elaborazione efficace di file PDF, EPS e PS complessi, Roland Colour System e librerie PANTONE, oltre ad altri strumenti e funzionalità utili.



Stampa di qualità

- ▶ La soluzione BN-20D Direct-to-Film consente di stampare immagini dettagliate e linee sottili che sarebbero estremamente difficili da spellicolare utilizzando il vinile. Trasferire motivi/immagini anche complessi e testi elaborati non è mai stato così semplice e veloce.
- ▶ Il trasferimento sul capo risulta morbido e naturale
- ▶ e può essere eseguito su tessuti chiari e scuri, tra cui cotone, poliestere e tessuti misti, denim, nylon, rayon e altro per produrre una vasta gamma di capi.

Altre caratteristiche

- + La pellicola S-F164 è disponibile in rotoli da 20 pollici (50,8 cm) per aumentare la produttività. La BN-20D è compatibile con rotoli di varie dimensioni di produttori terzi (da 150 mm fino a 515 mm), offrendo ai clienti la flessibilità di utilizzare la soluzione più adatta alle loro specifiche esigenze.
- + Con la BN-20D e VersaWorks 6, puoi passare dalla stampa al trasferimento diretto o al taglio in pochi clic del mouse. È disponibile anche una funzione "Job Assistant" che può essere utilizzata per creare linee di taglio dei contorni direttamente nel RIP quando si utilizza un file PDF.

Specifiche tecniche

		BN-20D
Metodo di stampa		Alimentazione a getto d'inchiostro piezoelettrico/rotolo zigrinato
Supporti utilizzabili	Larghezza/spessore	Da 150 a 515 mm/max. 0,4 mm con liner e 0,22 mm senza liner
	Peso del rotolo del supporto	Peso max. 6 Kg
	Diametro interno rotolo	Diametro esterno max. 150 mm (5,9")/diametro interno del rotolo: 50,8 mm o 76,2 mm
Inchiostro	Tecnologie di inchiostro	Pigmento
	Capacità	Cartuccia da 220 ml
	Colori	5colori - CMYK+Wh (ciano, magenta, giallo, nero, bianco)
Velocità di taglio/forza della lama		da 10 mm/s a 150 mm/s; da 30 a 300 gf
Connettività		USB 2.0
Risoluzione di stampa		Massimo 1440 dpi
Funzione risparmio energetico		Funzione di stand-by automatica
Alimentazione		AC da 100 a 240 V ± 10%, 1,0 A, 50/60 Hz
Dimensioni stampante		1.009 (L) x 582 (P) x 293 (A) mm
Accessori inclusi		Cavo di alimentazione, cavo USB, lama, porta lama, manuale dell'utente ecc.
Manutenzione	Cap top	Sostituibile dall'utente
	Sequenza di sostituzione del Cap top	Start from utility
	Wiper	Sostituibile dall'utente
	Wiper in feltro	Sostituibile dall'utente
	Pulizia manuale	Ogni giorno, al termine della giornata lavorativa
Materiali di consumo (DTF)	Pellicola	Pellicola S-F164
	Polvere	S-Powder
	Liquido di pulizia	CJ-CL