VersaSTUDIO BN-20D

DESKTOP-INKJET DRUCK-
UND SCHNEIDEPLOTTER

Roland

IVM SignTEX GmbH

Eine komplette Direct-to-Film-Lösung, auf die Sie sich verlassen können

HOCHWERTIGE BILDWIEDERGABE

KOSTENGÜNSTIGE, BENUTZERFREUNDLICHE LÖSUNG

UNÜBERTROFFENE ZUVERLÄSSIGKEIT

DTF Eine bessere Direct-to-Film-Lösung

- Die BN-20D bietet einfache Bedienung, hervorragende Druckqualität und die bekannte Zuverlässigkeit von Roland DG. Eine komplette DTF-Lösung mit S-PG-Tinten, S-F164-Folie und S-POWDER (jeweils separat erhältlich).
- Bietet einen einfachen Prozess zur Personalisierung von Kleidung und Accessoires mit auffallenden Grafiken – einschließlich detailreicher Bilder und Texte – ohne Entgittern oder Maskierung.
- Zuverlässige, gleichmäßige Leistung und geringer Wartungsaufwand minimieren Ausfallzeiten und optimieren die Produktivität. Mit erstklassigem Roland DG-Service/-Support und einer einjährigen Rundum-Sorglos-Garantie.

PF Leistungsmerkmale

- Weiterentwicklungen bei der Tintenzufuhr und -zirkulation für mehr Zuverlässigkeit, leuchtendere Farben und bessere Weißabdeckung beim Druck auf hellen und dunklen Kleidungsstücken.
- Variable Punktsteuerung erzeugt Tröpfchen in sieben verschiedenen Größen für herausragende Detailgenauigkeit, Foto-Reproduktion, Abstufungen und Kontraste.
- Die mitgelieferte Roland VersaWorks 6 RIP-Software verfügt über eine HARLEQUIN RIP Dual Core Engine und bietet intuitive Drag-and-Drop-Funktionalität, effiziente Verarbeitung komplexer PDF-, EPS- und PS-Dateien, Roland Colour System- und PANTONE-Bibliotheken sowie weitere nützliche Tools und Funktionen.

Herausragende Ausgabequalität

- Mit der BN-20D Direct-to-Film-Lösung können Sie detailreiche Bilder und feine Linien drucken, die mit Vinyl nur sehr schwer zu entgittern wären. Selbst komplexe Designs/Bilder und filigrane Texte lassen sich schnell und einfach übertragen.
- Die Farbe des Kleidungsstücks dient als Hintergrund für das Design. Dies verleiht dem Transfer einen weichen und natürlichen Charakter.
- Transfers auf helle und dunkle Stoffe, darunter Baumwolle, Polyester und Mischgewebe, Denim, Nylon, Rayon und mehr, zur Herstellung verschiedenster Arten von Kleidungsstücken.

IVM SignTEX GmbH

IVM SignTEX GmbH • Gutenbergstraße 28 • 48282 Emsdetten
Tel.: 02572-1530-0 • Fax: 02572-1530-11
Email: post@ivm-signtex.de
1. Für Aufträge bzw. Angebote: order@ivm-signtex.de 2. Für technische Anfragen: technik@ivm-signtex.de
www.ivm-signtex.de

Zusätzliche Merkmale

+ Die Folie S-F164 ist in 20-Zoll-Rollen erhältlich, um die Produktivität zu maximieren. Die BN-20D kann auch verschiedene Rollengrößen von Drittanbietern (von 150 mm bis 515 mm) aufnehmen. So können Kunden flexibel die Lösung einsetzen, die ihren spezifischen Geschäftsanforderungen am besten entspricht.
+ Mit der BN-20D ist der Wechsel vom Direkttransferdruck zum CAD-Schneiden von Vinyl in VersaWorks 6 mit nur wenigen Mausklicks möglich. Es gibt sogar eine „Job-Assistent“-Funktion, die als zusätzliche Komfortfunktion genutzt werden kann, um Konturschnittlinien direkt im RIP zu erstellen, wenn eine PDF-Datei verwendet wird.

Technische Spezifikation

		BN-20D
Druckverfahren		Piezoelektronischer Tintenstrahldruck/Walzeneinzug
Kompatible Medien	Materialbreite/-stärke	150 bis 515 mm/max. 0,4 mm mit Decklage und 0,22 mm ohne Decklage
	Gewicht der Medienrolle	Max. 6 kg
	Rollen-/Kerndurchmesser	Max. 150 mm Außendurchmesser/Kerndurchmesser: 50,8 mm oder 76,2 mm
Tinte	Tintentechnologie	Pigmente
	Kapazität	220-ml-Kartusche
	Farben	(5 Farben – CMYK+Wh(Cyan, Magenta, Gelb, Schwarz, Weiß)
Schnittgeschwindigkeit/Schnittkraft		10 mm/s bis 150 mm/s / 30 bis 300 kp
Schnittstelle		USB 2.0
Druckauflösung		Max. 1440 dpi
Stromsparfunktion		Automatischer Schlafmodus
Stromversorgung		Wechselstrom 100 - 240 V ±10 %, 1,0 A, 50/60 Hz
Druckerabmessungen		1009 B x 582 T x 293 H mm / 36 kg
Lieferumfang		Stromversorgungskabel, USB-Kabel, Klinge, Klingenhalter, Handbuch usw.
Wartung	Abdeckung	Vom Benutzer austauschbar
	Austauschsequenz Abdeckung	Beginnen Sie mit dem Dienstprogramm
	Wischer	Vom Benutzer austauschbar
	Wischer auf Filz	Vom Benutzer austauschbar
	Manuelle Reinigung	Täglich nach Ende des Arbeitstages
Verbrauchsmaterialien (DTF)	Folie	Folie S-F164
	Pulver	S-Powder
	Reinigungsflüssigkeit	CJ-CL

Erstellungsdatum: 03/2023

IVM SignTEX GmbH • Gutenbergstraße 28 • 48282 Emsdetten
Tel.: 02572-1530-0 • Fax: 02572-1530-11
Email: post@ivm-signtex.de
1. Für Aufträge bzw. Angebote: order@ivm-signtex.de 2. Für technische Anfragen: technik@ivm-signtex.de
www.ivm-signtex.de