

VersaStudio BY2-20

DTF-Drucker

Vom Design bis zum Druck, ohne Rätseleuten

Gebaut für konsistente, verlässliche DTF-Produktion



KOMPAKTES DTF-SYSTEM

INTEGRIERTE SOFTWARE

EIGENSTÄNDIGES SCHNEIDEN



Zuverlässige DTF-Produktion für den täglichen Einsatz

- ▶ Präzise gesteuerte Tintenabgabe und stabile Druckkopfleistung unterstützen eine zuverlässige Ausgabe.
- ▶ Die doppelte Weißtinten-Konfiguration ermöglicht konstante Deckkraft und Schärfe auch bei längeren Produktionsläufen.
- ▶ Automatisch gesteuerte Wartungsprozesse minimieren Ausfallzeiten und unterstützen eine kontinuierliche Produktion.



Vernetzter Design-to-Print- Workflow

- ▶ Roland DG Connect Designer hilft bei der Druckvorlagenvorbereitung, bei der Bearbeitung, und bei der Einrichtung druckfertiger Dateien.
- ▶ VersaWorks 7 steuert Farbmanagement, Weißschichten und Arbeitsabläufe für transparente PNG-Dateien.
- ▶ Die automatische Medienanpassung unterstützt eine genaue Ausrichtung und reduziert Verzerrungen bei der Ausgabe.



Vielseitige Optionen für Bekleidung und grafische Anwendungen

- ▶ Produktion von Transfers für Baumwolle, Polyester, Denim, Nylon, Rayon und Mischgewebe.
- ▶ Unterstützung von DTF-Druck und eigenständigen Schneideanwendungen in einem kompakten Gerät.
- ▶ Produktion von Grafiken für T-Shirts, Sportbekleidung, Taschen, HTV-Aufträge und textile Anwendungen

Zusätzliche Merkmale

- + Das kompakte, einsatzbereite Design ermöglicht eine reibungslose Installation im Einzelhandel, in Ateliers und in kleineren Produktionsumgebungen.
- + S-PG2 Tinten sorgen für scharfe Details, starke Deckkraft der weißen Tinte und zuverlässige Waschbeständigkeit bei Bekleidungsgrafiken.
- + Roland DG Connect bietet Drucküberwachung, Wartungsverfolgung und Einsicht in den Betriebsstatus aus der Ferne.
- + Das eigenständige Schneiden ermöglicht das Zuschneiden von Beschriftungen, Nummerierungen, HTV-Grafiken sowie weitere reine Schneideanwendungen.

Technische Spezifikation

		BY2-20
Druckverfahren		Piezo-Tintenstrahlverfahren
Maße		1.069 × 787 × 622 mm (42,09 × 30,99 × 24,49 ")
Gewicht		66 kg (145,51 lb)
Medien	Breite	150 bis 515 mm (5,91 bis 20,27 ")
	Stärke	Max. 1,0 mm (39,3 mil) mit Decklage, für Druck Max. 0,4 mm (15,7 mil) mit Decklage und 0,22 (8,6 mil) ohne Decklage, für Schnitt
	Außendurchmesser Rolle	Max. 150 mm (5,9")
	Rollengewicht	Max. 6 kg (13,22 lb)
	Kerndurchmesser	76,2 mm (3") oder 50,8 mm (2")
Druck-/Schnittbreite ¹		Max. 480 mm (18,89")
Tinte	Typ	S-PG2 TINTE 220 ml- oder 500-ml-Kartusche
	Farben	Fünf Farben (Cyan, Magenta, Gelb, Schwarz, 2 x Weiß)
Auflösung		Max. 1.440 dpi
Schnittgeschwindigkeit		10 bis 150 mm/s (0,4 bis 5,9 "/s)
Schnittstelle		Ethernet (100BASE-TX/1000BASE-T, automatischer Wechsel)
Stromsparfunktion		Automatischer Schlafmodus
Nenneingangsleistung		100-240 VAC 50/60 Hz 2,1 A
Leistungsaufnahme	Im Betrieb	Etwa 185 W
	Im Ruhezustand	Etwa 32 W
Schalldruckpegel	Im Betrieb	62 dB (A) oder weniger
	Im Stand-by	60 dB(A) oder weniger
Lieferumfang		Netzkabel, Medienhalter, Ersatzklinge für Trennmesser, Bedienungsanleitung, Software (VersaWorks, Roland DG Connect) usw.

1. Die Druck- oder Schnittlänge ist von den Programmbeschränkungen abhängig