

BIGPRINTER



„BIGJET UV 2031iPM“

High-Speed & High-End Drucksystem mit ungeschlagener Druckqualität

*Professional-Serie der Großformat UV Drucksysteme
mit bis zu 43 m²/h (Produktionsmodus)
und einer Druckfläche von 2 x 3 Meter*

Features der „BIGJET UV 2031iPM“



„BIGJET UV 2031iPM“

Zu den wichtigsten Vorteilen der Professional-Serie gehören die foto-realistische Druckqualität, die sehr hohe Druckgeschwindigkeit, die exakte Farbwiedergabe und die gegenüber der Standardserie weitaus bessere UV Härtung.

Die **BIGJET UV 2031iPM** ist perfekt für den Druck auf rauhen Oberflächen, für deckende Farben und auch für 3D Effekte.

Bis zu 8 Farbkanäle, ein 4-Zonen Vakuumtisch und eine maximale Druckauflösung von 1016 x 1440 dpi ist ideal für feinste graphische Details auf Folien, Karton und Plattenmaterial.

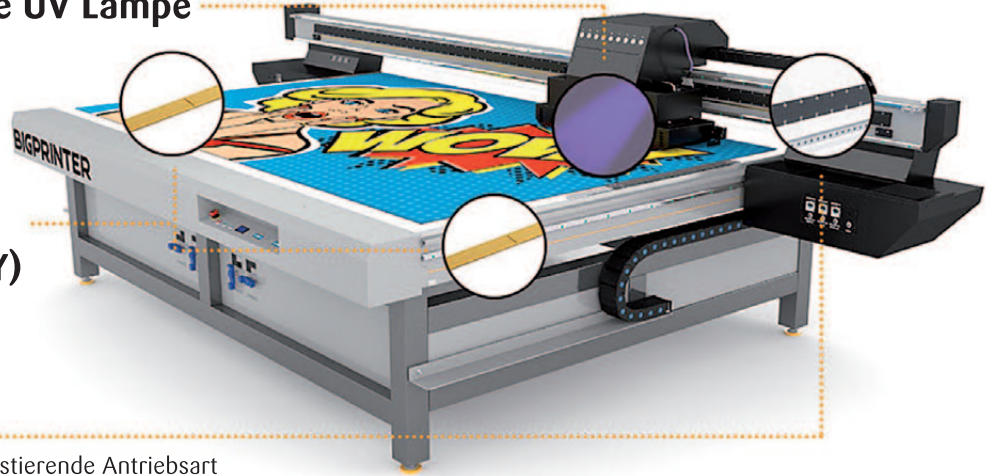
Wichtige Vorteile der „BIGJET UV 2031iPM“

200 W/cm starke UV Lampe

1µ exakte goldene
Linearencoder (X und Y)

Linearmotor

präziseste auf der Welt existierende Antriebsart



3100 x 2020 mm
Abmessungen Drucktisch



50 kg/m²
maximales Materialgewicht



105 mm
maximale Werkstückhöhe

BIGPRINTER-Features

>60%

aller Teile werden
von **BIGPRINTER** hergestellt



Einige Komponenten
sind patentiert
und weltweit einzigartig



Weißzirkulation durch
den Druckkopf
(problemlos für den Anwender)

3x

Dreifacher Sicherheitsfaktor
aller mechanischen Bauteile

60 kHz

Maximale Frequenz des
Druckkopfs liegt bei 60 kHz



BIGPRINTER »exclusive«

Wir können individuelle,
an Kundenbedürfnisse ange-
passte Drucker produzieren



Software und Mechanik
aufeinander abgestimmt, um
Streifen im Druckergebnis
vollständig zu eliminieren



Akkurates beidseitiges
Drucken

Spezifikationen „BIGJET UV 2031iPM“

Abmessungen Drucktisch	3100 x 2020 mm
Maximale Werkstückhöhe	105 mm
Maximales Materialgewicht	50 kg/m ²
Zonen Vakuumtisch	4
Tröpfchengröße	13 pl
Max. Druckauflösung	bis zu 1016 x 1440 dpi
Anzahl Farbkanäle	4 - 8
Farbkonfiguration	CMYK + Light Cyan + Light Magenta + White + Varnish
Druckgeschwindigkeit Production quality	43 m ² /h
Druckgeschwindigkeit High-quality	36 m ² /h
Druckgeschwindigkeit Super high-quality	30 m ² /h
Weißzirkulationssystem	Advanced - durch den Druckkopf
Vakuumpumpe für Vakuumtisch	4 kW (optional zweifach)
RIP software	Onyx

Technologie „BIGJET UV 2031iPM“

DIGITAL MATTING	Ja
BIGMETALLIC	Ja
BIGSHINE	Ja*
BIGPROTECTION	Ja*
EDGE PRINTING	Ja*
DIGITAL PATINA	Ja*
„Non-stop“ Druck	Ja
Multilayer Druck in einem Durchgang	Ja
Akkurates beidseitiges Drucken	Ja

* wahlweise



MODICO[®]
GRAPHIC SYSTEMS

modico GmbH & Co KG
Landsberger Str. 18
D-82256 Fürstenfeldbruck

Fon +49 8141 888 90 0
Fax +49 8141 888 90 25

info@bigprinter.de
www.bigprinter.de