ValueJet

ValueJet VJ-1626UH

F. Huhn & Sohn GmbH
Siebdruckbedarf
Siebspanndienst
Siebdruck-Farbe
Selbstklebefolien
Schneideplotter
Digital-Drucksysteme
Laser-Graviersysteme
Glockengießerwall 26 20095 Hamburg
Tel.: 040 - 300 87 400 Fax: 040 - 300 87 401
www.huhn-sohn.de huhn.sohn@t-online.de

Alleskönner 64" LED-UV Drucker für Rollen- & Starre Materialien

Der ValueJet VJ-1626UH ist Mutohs erster Specialty/Industrial Großformat LED-UV Drucker. Bei 64" (165 cm) Breite liefert der VJ-1626UH Hybrid Drucker hohe qualitative Drucke bei einer riesigen Vielfalt von Rollen und starren Materialien, inklusive ABS, Aluplatten, PC, PE, PET, PMMA (akryl), PP, PS, PVC, unbeschichtete Tyvek® und Glas. Der VJ-1626UH erlaubt das Drucken in einem breiten Bereich klarer Materialien für Grafiken die hervorstechen. Mit Lackschichten können Sie besondere Glanzmuster kreieren.

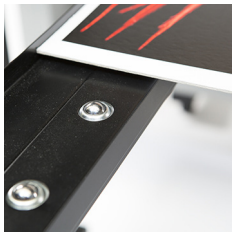
Die neueste Generation energieeffizienter LED UV Lampen gewährleistet ultra scharfe, sichere & sofort verwendbare Drucke. Die reduzierten Arbeitstemperaturen erlauben u.a. den Druck auf hitzeempfindlichen Untergründen. Verglichen mit dem `klassischen` UV Druck, bietet Mutohs LED UV Technologie den neuesten Stand der Technik, hinsichtlich Gesundheit & Sicherheit sowie ökologische Vorteile: keine Ozongenerierung, frei von Quecksilber und Blei. Mehr noch, Mutohs neue LED UV Tinten und Lack sind komplett VOC frei und beinhalten keine gefährlichen luftverunreinigenden Substanzen (ohne HAP).

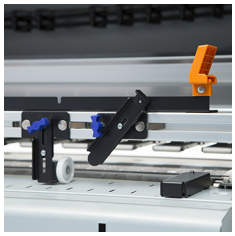
Produkt Highlights

- 1625 mm (64") Bbreiter LED UV Drucker für Starre Materialien & Rolle-zu-Rolle Druck
- C, M, Y, K LED UV Tinten - optional Weiß & Lack für luxuriöse oder spezielle Ausführungen
- Der Druck ist sofort verwendbar
- Niedriger Energieverbrauch und niedrige Temperaturen, ideal für hitzeempfindliche Materialien
- 0% VOC – ohne-HAP – keine Ausdunstung der Drucke – kein Quecksilber – kein Blei
- Mutoh Intelligent Interweaving Drucktechnologie (i2) - hier "UV-weaving"

Möglichkeiten für Applikationen

Der ValueJet VJ-1626UH produziert hoch qualitative Grafiken für nahe Betrachtungsdistanzen, wie Messegrafiken, POP, personalisierte Innendekorationen, kleinere Auflagen von Verpackungsprototypen, Banner, Poster, etc.





ValueJet

ValueJet VJ-1626UH

64″ (165 cm) Hybrid LED UV Drucker | SPEZIFIKATIONEN

Technische Spezifikationen

Drucktechnologie	Drop-on-demand Micro Piezo Inkjet Technologie
Druckkopf	1
Düsenkonfiguration	180 Düsen x 8 Reihen
Tropfengröße (pl)	3.8 zu 28
Druckkopfhöhen	Automatik *

* : Materialdicke wird elektronisch gemessen und der Druckkopf automatisch angepasst

LED UV Lampen Lebensdauer	14.250 Stunden

Spezifikationen Rollen-Material

Min./Max. Materialbreite	182 mm (7.17″) / 1625 mm (63,97″)
Max. Druckbreite	1615 mm (63,58″)
Max. Materialdicke	15 mm
Materialabmessungen *	Ø 150 mm / 2″ & 3″ / 30 kg

* : standardisiert nicht-motorisierte Abrollsysteme

Tinten Trocknungssystem	Langlebige LED UV Lampe

Spezifikationen feste Materialien

Min./Max. Materialbreite	182 mm (7.17″) / 1625 mm (63,97″)
Max. Druckbreite	1615 mm (63,58″)
Max. Materiallänge	1200 mm (47.24″)
Max. Materialdicke	15 mm
Max. Materialgewicht	15 kg
Tinten Trocknungssystem	Langlebige LED UV Lampe

Tintenspezifikationen

Tintentyp	LED-UV Tinten
Tintenfarben /-volumen	CMYK + Lack 220 ml / 800 ml
	Weiß 220 ml / 500 ml

* : 800 ml / 500 ml Beutel benötigen optionalen Adapter

Tintenkonfiguration	CMYK (CCMMYK)
CMYK + Weiß + Lack (CMYK+Wh+Va)	
Kompatibilität	ABS, Aluplatten, Glas, PC, PE, PET, PES, PMMA (akryl), PP, PS, PVC, Tyvek®. *

* : Tintenhaftung variiert zwischen Materialtypen und –herstellern. Individuelle Tests werden für Ihre besonderen Applikationen empfohlen.

Leistung in m²/h

	4-Farben	6-Farben		
Druckmodus	CMYK	Nur CMYK	Nur Weiß	Layer Druck*
1440 x 1440 Uni	1,34	0,56	1,34	0,38
1440 x 1440 Bi	2,43	1,03	2,43	0,69
720 x 1440 Uni	2,70	1,27	2,70	0,73
720 x 1440 Bi	4,88	2,31	4,88	1,33
720 x 1080 Bi	6,45	3,28	6,45	1,67
720 x 720 Bi	9,50	4,88	9,50	2,65

* : CMYK + Weiß + Lack

Stromverbrauch

Während des Druckvorgangs	< 318 Watt
Im Ruhemodus	55 W
Stromversorgungsgerät	AC 100-120 V / AC 200-240 - 60/50 Hz - ≤ 4.0 A / ≤ 2.0 A

Empfohlene Druckumgebung

Temperatur	20 °C - 32 °C mit Δt: max. 2 °C/h
Luftfeuchtigkeit	40 % - 60 % (no condensation) mit ΔRH: max. 5 % RH/h

Maschinenmaße

Breite x Tiefe x Höhe	2698 x 818 x 1261 mm (Rolle)
Breite x Tiefe x Höhe	2698 x 2730 x 1261 mm (rigid)
Gewicht	202 kg (Rolle) - 288 kg (rigid)

Zur Verfügung gestellt von:

F. Huhn & Sohn GmbH
Siebdruckbedarf
Siebspanndienst
Siebdruck-Farbe
Selbstklebefolien
Schneideplotter
Digital-Drucksysteme
Laser-Graviersysteme
Glockengießerwall 26 20095 Hamburg
Tel.: 040 - 300 87 400 Fax: 040 - 300 87 401
www.huhn-sohn.de huhn.sohn@t-online.de

MUTOH

© MUTOH Belgium nv. Alle Rechte vorbehalten. Rev 1.1 – 07/2014. Änderungen der Spezifikationen vorbehalten. Die Maschinen, die in dieser Broschüre dargestellt werden, zeigen nicht unbedingt die Standardkonfiguration.
Alle erwähnten Markenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Inhaber. Die Abbildungen in den Druckern wurden von Fotolia – www.fotolia.eu freundlicherweise zur Verfügung gestellt und sind urheberrechtlich geschützt.

LITP0115G – 10/14