

UJC-640 UV-LED Combi

Technoplot UV-LED Digitaldrucker für flexible Medien, Platten und Werbemittel



... und 3D Druck kann er auch ...



UJC-640 - universeller Print&Cut Plattendrucker

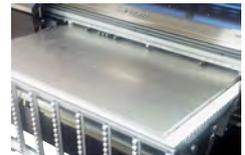
Der Technoplot UJC-640 UV ist eine Ergänzung zur erfolgreichen Roland UV-LED Druckerpalette und Nachfolger des bewährten UJC-540. Mit den UV-LED Druckern LEC, LEJ, LEF hat Roland bereits Maßstäbe im Druckermarkt gesetzt. Mit dem Technoplot UJC-640 wird wiederum ein Kombidrucker zur Verfügung gestellt, welcher die Funktionen eines Print & Cut Gerätes mit den Möglichkeiten eines Plattendruckers und einem UV-LED Trocknungssystem in sich vereint.

Vielseitige Einsatzmöglichkeiten

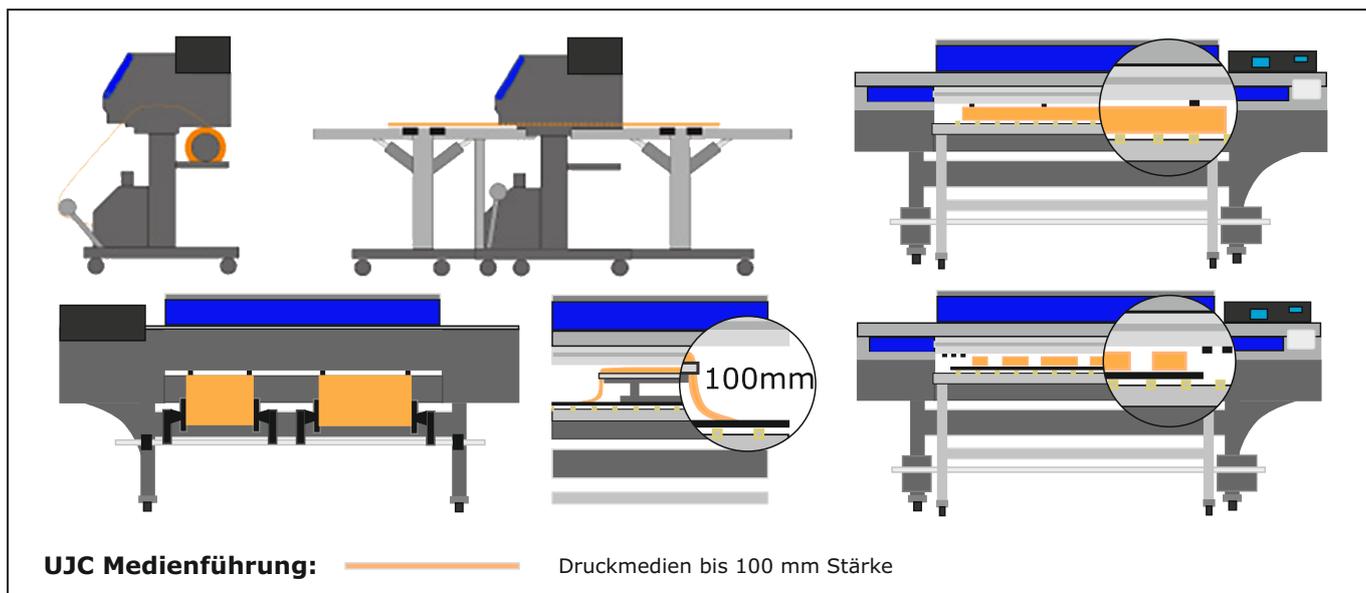
Die bewährte Roland flexible UV Tinte ist Grundlage zum Bedrucken einer Vielzahl von Materialien. Mit dem Rollensystem, den einstellbaren Beistelltischen und einer Druckauflösung von bis zu 1400 x 1400 dpi können flexible und starre Druckmedien, verschiedenste Folien, Stoffe, Plattenmaterialien und sogar T-Shirts direkt und randabfallend bedruckt werden. Ebenso ist das Bedrucken technischer Materialien wie Polycarbonat, PE, Acryl, Metall, Glas, Holz usw. möglich. Die Einsatzmöglichkeiten erstrecken sich bis in den Verpackungsbereich zur Verarbeitung von Kartonagen und Schrumpffolien. Mit dem UJC-640 kann ein grosser Anwendungsbereich in Industrie und Werbetechnik drucktechnisch mit einem Drucker, einer UV Tinte und den Farben CMYKLcLm + Weiss + Gloss abgedeckt werden. Die elektrisch einstellbare Durchlasshöhe von bis zu 100 mm ermöglicht das Bedrucken von Stückgut wie z.B. Werbemittel.

Überragende Funktionalität

- > Dual RIP mit neuen Weiss / Lack Optionen
- > Print & Cut / Hybrid / UV-LED Inkjet-Drucker
- > Drucken von Platten- / Folien- / Werbemitteln
- > Kopfhöhe bis 100mm elektrisch einstell- / vorwählbar
- > Frei verstellbare und positionierbare Andruckrollen
- > Spezielle Andruckrollen mit Lastverteilung für weiche Medien
- > Null-/Startpunkt mittels Laserpointer definiert
- > Flexible ROLAND ECO-UV-Tinten CMYK+LcLm+Weiß+Lack
- > Doppelrollen Option für gleichzeitiges Drucken auf 2 Folien
- > Folienende Erkennung für Einzel- und Doppelrolle
- > Ionisierung zur elektrostatischen Entladung der Druckmedien
- > Ionisierung mit zusätzlich integrierter Absaugung für Staubpartikel
- > Schnellverschluss zwischen Beistelltisch und Drucker
- > Drucktische klappbar für platzsparenden Einsatz
- > Bedrucken von Textilien mit speziellem Drucktisch
- > Aktive Abwicklung für schwere flexibler Medien
- > Ende-Erkennung auch bei am Rollenkern fixierten Medien
- > Auswertung und Anzeige des Druckerstatus



UJC-640 UV-LED Combi



Technische Daten	
Modell	TECHNO PLOT UJC-640 UV-LED Combi;Print&Cut;Rolle/Rolle;Platte;Werbemittel;Textil
Software	VersaWorks RIP / VersaWorks Dual RIP
Tinten	Roland ECO-UV Tinte; Tintencartridges 220 ml;Tintenmodus CMYK+LcLm+Weiss+Lack Roland ECO-Solvent Tinte; Tintencartridges 220/500 ml;Tintenmodi CMYK+LcLm+Weiss+Silber/ CMYK+LcLmLk+ Cleaning / Weiss / Silber;
Drucken	Technologie Piezoelektrisch;Druckgeschwindigkeit CMYKLcLm bis 15m ² /h;Weiss bis 6 m ² /h; Lack bis 6 m ² /h;Druckbreite max. 1600 mm (Folie und Platte);Durchlasshöhe bis 100mm; Durchlasshöhe elektronisch einstell-/vorwählbar;randabfallendes Drucken;
Schneiden	Schleppmesser/Konturschneiden;Rillen;SheetCUT - Abschneider für Folien;Schneidbreite bis 1600 mm; Schneidgeschwindigkeit bis 30 cm/Sek.; Schneidedruck 30 bis 300 gf Schneidmesser CAMM-1 Serie (für Folien); 35°/45°/60°;Wiederholgenauigkeit + 0,1 mm oder weniger (Medienbreite, medienabhängig)
Medien	Medienbreite 260,3 bis 1620 mm;Medienstärke bis 100mm;Mediengewicht Rolle bis 40 kg; Mediengewicht Rolle mit Abwickler 60 kg;Rollenaufwicklung 30 kg;Mediengewicht bei starren Medien/Platten bis 20 kg;optional bis 50 kg;Masterplatte;Doppelrollen Option für gleichzeitiges Bedrucken von 2 Folienrollen; Aktiver automatischer Abwickler für schwere flexible Medien; Beistelltisch mit aktivem Transport für schwere Platten; Rollen-Ende-Kennung optional;
Trocknung	Tintentrocknung mit 2 hochleistungs UV-LED-Lampen oder 3 Pass Heizsystem mit VH/DH/TR; Vorheizung (VH) 30° bis 50° C;Druckheizung (DH) 30° bis 50° C;Trockner (TR) 30° bis 55° C
System	Schnittstelle Ethernet (10 BASE-T / 100 BASE-TX,automatische Umschaltung) Stromversorgung 220-240V;50/60Hz;7A;max.1600W/47W;Energiesparfunktion Maße ohne Tische/mit Unterbau 2950 (B) x 1211 (T) x 1260 (H) mm;250 kg Maße mit Standardtischen/Unterbau 2950 (B) x 3100 (T) x 1260 (H) mm;340 kg Umgebungstemperatur Betrieb 19° - 28° C/Ausgeschaltet 5° bis 40° C Luftfeuchtigkeit EIN:35 bis 80 %/AUS: 20 bis 80 % (keine Kondensation)
Optionen	Ionisierungssysteme für Folien / Platten; Beistelltische kaskadierbar; Doppelrollen Verarbeitung; Drucktische für T-Shirt und Textilien; Spezial 2-tlg Pinchroller Set für drucksensitive Medien wie Pappen, Stoffe usw.; Beistelltische mit integriertem Zusatzantrieb für schwere Platten; aktiver Abwickler für schwere Medien wie Folien, Banner usw.;Absaugung mit universal Adapter und Aktivkohlefilter;Anzeige Druckstatus;Folien-Ende-Kennung Abwicklung / auch für Doppelrolle;
Lieferung	Lieferumfang UJC-640; 1 Satz EUV Tinte; 2 Beistelltische höhenverstell-/klapp-/kaskadierbar; Schneidmesser für Folien; Ethernetkabel; Stromkabel; VersaWorks Dual RIP; Handbuch;