

contento
Digitaldrucker ●●●●○
Digital Printer

flexibel · präzise · einzigartig
flexible · precise · unique



contento 
LED-UV Flatbed Printer



CDP 330-1,5 LEC

CDP LEC-Serie –
für schnelle und vielseitige Digitaldrucke
for fast and different imprints

- LED-UV-Tintenstrahl drucker mit Präzisionsflachbettisch in verschiedenen Größen
 - Direktdruck auf dreidimensionalen Teilen, z.B. Boxen, Beschilderungen, elektronischen Geräten, Bedienpanels, Werbeartikel etc. aus unterschiedlichen Materialien
 - Direktdruck auf Glas, Aluminium eloxiert, Sign-Medien, Papier, synthetischem und echtem Leder, Textilien, Folien, BOPP, PE, PET-Film etc.
 - langlebige LED-Lampen
 - ohne Vorwärmen oder Abkühlen zwischen den Anwendungen
 - matte und glänzende Drucke
 - Spezialeffekte wie Brailleschrift, Prägedrucke etc.
 - Optionen: Absaugung, segmentweises Vakuum des Tisches, Ionisation
- LED-UV inkjet printer with precision flatbed table available in different sizes
 - Direct print on three dimensional pieces such as boxes, signs, electronic tools, control panels, promotion items, etc. made of various materials
 - Direct print on glass, anodized aluminium, sign material, paper, real and synthetic leather, textiles, foils, BOPP, PE, PET-films, etc.
 - Long lasting LED-lamps
 - Without warm up and cool down time between the usages
 - Mat and shiny prints
 - Special effects e.g. blind blocking
 - Options: extraction, part vacuum for the flatbed table, ionization

LED UV Desktop

Desktop LED-UV-Tintenstrahl drucker
Roland LEF 12 als Tischvariante.
Desktop LED-UV inkjet printer
Roland LEF 12 for desktop use.



Roland LEF12

contento
Technologiemerkmale
*contento
Technological Features*

- Das Druckobjekt wird auf dem Tisch genau positioniert, und die Druckeinheit bewegt sich über den Tisch
 - Präzisionsantriebe für hochgenaue Positionierung durch y-Vorschub und z-Höhenverstellung
 - Jede Achse wird jeweils von zwei Servomotoren und zwei Kugelumlaufspindeln angetrieben
 - Direktdruck auf Objekte bis zu 220 mm Stärke
 - Schnelles Einrichten mit sofortiger Produktion
 - Verwindungssteifes Gestell durch eine geschweißte Stahlrahmenkonstruktion, über die sich der Drucker bewegt
 - Modulare Bauweise bezüglich Tischlänge (1400 mm/2000 mm/2700 mm)
- The printing object has got a precise position on the flatbed table and the printing unit moves along the flatbed table
 - Precision drives for exact positioning thanks to y-feeder and z-height-adjustment
 - Each axis is driven by two servomotors and two ballscrews
 - Direct print on objects up to a height of 220 mm
 - Quick setup and immediate production
 - The printer moves on a buckling resistant welded steel framework construction
 - Modular construction of the flatbed table (1400 mm/2000 mm/2700 mm)

Referenzen
References

Automobilbranche, Spielzeug-, Werbemittel-, Leder-, Tastaturfolien-, Frontplattenindustrie, Glasveredelung etc.
Automotive, toys, promotion, leather, foils, front panels, glass decoration, etc.

Sonderlösungen
Customer's requests

- Kundenspezifische Lösungen hinsichtlich:
- Tischgröße
 - Tinten
 - Farbsystem
 - Druckmaterialien
 - Farbhaltung
 - Vorrichtungen
 - RIP-Software
- We offer customized solutions concerning:*
- Table size
 - Inks
 - Colour system
 - Printing material
 - Adhesion of the colour
 - Fixtures
 - RIP Software

contento 
Solvent Flatbed Printer



CDP 640-1,4 XJ

CDP XJ-Serie –
für Speziallösungen
for special applications

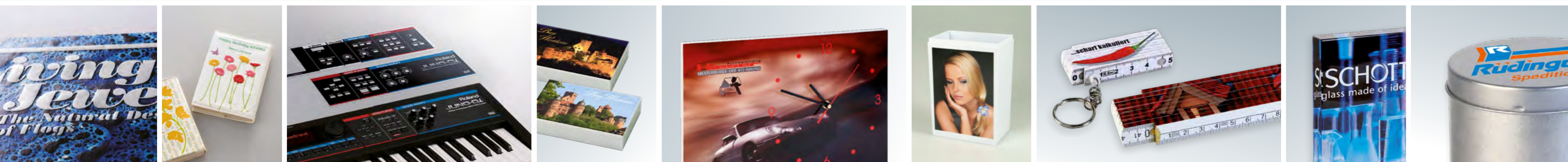
- Solvent-Tintenstrahl drucker mit Präzisionsflachbettisch in verschiedenen Größen
 - Direktdruck auf Glas, Acryl, Metall, Frontbleche, Textilien, Hartschaum, Kunststoffe, Kunststoff-tiefziehteile, beschichtete Materialien, Leder etc.
 - Sehr hohe Wiederholgenauigkeit bei Mehrfachdruck
 - Große Auswahl an Tintensystemen für unterschiedliche Anforderungen
 - Optionen: beheizbarer Tisch, mitfahrende Heizung von oben, segmentweises Vakuum des Tisches, Ionisation, Tintenzirkulation
 - große Auswahl an Tinten für Spezialanwendungen
- Solvent inkjet printer with precision flatbed table available in different sizes
 - Direct imprint on glass, acrylic, metal, front panels, textiles, rigid foam, plastic, deep drawn components, coated materials, leather, etc.
 - Very high iterative accuracy
 - Wide selection of inks for different applications available
 - Options: heatable table, top side heater, part vacuum for the flatbed table, ionization, ink circulation
 - Big choice of inks for special applications



CDP 640-2,0 GS with Epson GS 6000



CDP 300-1,5 VP 4 colour system



Stiefelmayer ist seit 1873 ein mittelständisches, erfolgreiches Familienunternehmen. Seit vielen Jahren produziert Stiefelmayer leistungsstarke digitale Flachbettdrucker. Durch kontinuierliche Weiterentwicklung und Innovation hat sich das Unternehmen im Bereich Digitaldruck zu einem Nischenanbieter für die unterschiedlichsten Kundenanforderungen entwickelt. Profitieren auch Sie von unserem Know-How – wir beraten Sie gerne.

Stiefelmayer is a family-owned company founded in 1873. Years ago a new business field for digital printing was started. Continuous development and constant innovation have made Stiefelmayer a digital printing specialist which fulfils specific customer demands. Profit from our experience, make use of our knowledge – we will be happy to advise you.

| Technische Daten <i>Technical specifications</i> | | LEF12 | CDP 330-1,5 LEC | CDP 640-1,4 LEJ | CDP 640-2,0 LEJ | CDP 640-2,7 LEJ | CDP 640-1,4 XJ | CDP 640-2,0 XJ | CDP 640-2,7 XJ |
|---|-----------------------------------|--|--|-----------------------|-----------------------|-----------------------|---|-----------------------|-----------------------|
| | | 6 Farben 6 colours | | | | | 6 Farben 6 colours | | |
| Druckbereich max. (B x L) * <i>Print size maximum (W x L) *</i> | | 305 x 280 mm | 736 x 1560 mm | 1615 x 1360 mm | 1615 x 2040 mm | 1615 x 2720 mm | 1615 x 1360 mm | 1615 x 2040 mm | 1615 x 2720 mm |
| Tintentrocknungseinheit <i>Ink drying unit</i> | | UV-LED Lampe <i>UV-LED lamp</i> | Duale UV-LED Lampe <i>Dual UV-LED lamp</i> | | | | nicht notwendig <i>no need</i> | | |
| Materialstärke max. <i>Media thickness maximum</i> | | 100 mm | 220 mm | | | | | | |
| Gesamtgewicht der Druckobjekte <i>Total weight of the printing object</i> | | 5 kg | bis ca. 1000 kg <i>up to around 1000 kg</i> | | | | | | |
| Druckauflösung max. <i>Printing resolution maximum</i> | | 1440 dpi | | | | | | | |
| Farbsysteme <i>Ink systems</i> | | UV-Tinten: CMYK, Weiß und Glanzlack <i>UV Inks: CMYK, White and Gloss</i> | | | | | Tinten auf Lösemittelbasis: CMYK, LC, LM oder contenido directINKs CMYK + W <i>Solvent Inks: CMYK, LC, LM or contenido directINKs CMYK + W</i> | | |
| Antriebe <i>Drives</i> | | 2 x 2 synchronisierte Servomotoren mit Kugelumlaufspindeln <i>2 x 2 synchronized servo motors with ball screws</i> | | | | | | | |
| | | Wiederholgenauigkeit der Achsen ±0,02 mm <i>repeat accuracy of the axes ±0,02 mm</i> | | | | | | | |
| Klimabedingungen <i>Environment</i> | eingeschaltet <i>Power on</i> | Temperatur: 15° - 30° C, Luftfeuchtigkeit: 35 - 80 % (nicht kondensierend) <i>Temperature: 59° to 89,6° F; Humidity: 35 to 80 % (non-condensing)</i> | | | | | | | |
| | ausgeschaltet <i>Power off</i> | Temperatur: 5° - 40° C, Luftfeuchtigkeit: 20 - 80 % (nicht kondensierend) <i>Temperature: 41 to 104° F; Humidity: 20 to 80 % (non-condensing)</i> | | | | | | | |
| Stromversorgung ohne Vakuum-/Heiztisch <i>Power supply without vacuum or heating table</i> | | max. 1.8 A / 100-240 V 50/60 Hz | max. 32A / 400V 50 Hz | | | | | | |
| Außenabmessungen (L x B x H) <i>Dimensions (L x W x H)</i> | | 867 x 998 x 546 mm | 2300 x 2200 x 1500 mm | 2000 x 3184 x 1500 mm | 2720 x 3184 x 1500 mm | 3400 x 3184 x 1500 mm | 2000 x 2948 x 1500 mm | 2720 x 2948 x 1500 mm | 3400 x 2948 x 1500 mm |
| Gewicht <i>Weight</i> | | ca. 85 kg | ca. 800 kg | ca. 1000 kg | ca. 1200 kg | ca. 1300 kg | ca. 1000 kg | ca. 1200 kg | ca. 1300 kg |
| Optionen <i>Optional</i> | | Vakuumschicht, Ionisation <i>Vacuum table, ionisation</i> | | | | | Vakuumschicht (aufgeteilt in einzelne zuschaltbare Segmente), mitfahrender Heizstrahler von oben, beheizter Tisch (stufenlos regulierbar bis 50° C, aufgeteilt in regelbare Segmente, Regelungsmodule mit Digitalanzeige), Tintenzirkulation, Ionisation, RIP Software <i>Vacuum table (consisting of segments, each of them separately adjustable), radiant heater moving along from above, heatable table (continuously adjustable up to 50° C, consisting of segments which can be adjusted separately, digital control panel), ink circulation, ionisation, RIP-Software</i> | | |
| | | RIP Software, Absaugung für Dämpfe, Vorbehandlungssystem für Glas und Metalle <i>RIP Software, exhaust systems for vapours, pre treatment systems for glass and metal</i> | | | | | | | |
| Tintensysteme <i>Ink systems</i> | | Eco UV Tinte, Eco UV Ink Stretches <i>Eco UV Ink, Eco UV Ink Stretches</i> | | | | | contenido directINKs, Eco Solvent Tinte, thermisch beschleunigt härtende Inkjet-Tinte, contenido magicINKs <i>contenido directINKs, Eco Solvent Inks, thermal accelerated curing inkjet inks, contenido magicINKs</i> | | |

* Kundenspezifische Tischgrößen möglich · *special dimensions of table size available*

