

Giben[®]
by **ANDERSON**

Flachbett Tintenstrahldrucker Modell COJET 2412-720



Diese und alle anderen in diesem Prospekt verwendeten Abbildungen und Illustrationen sind nicht verbindlich und dienen ausschliesslich zum besseren Verständnis des Textes. Spezifikationen und Abmessungen können z.B. auf Grund technischer Verbesserungen oder anderem ohne Vorankündigung geändert werden

FLACHBETT TINTENSTRAHLDRUCKER

MODELL: COJET 2412-720

FLACHBETTDRUCKER (feststehender Bearbeitungstisch) mit **Demand 720dpi** und Tintentrocknung mit **Dual UV-Lampen** zum Drucken von Bildern in Fotoqualität auf starren oder flexiblen, plattenförmigen, auch schweren Werkstoffen in großen Abmessungen und Stärken.

Die
brillante
farbige

Möglichkeit des **Weissdrucks** ermöglicht
Farben auf transparente wie auch
Unterlagen.



DIE BEWEGUNGEN DER ACHSEN "X" UND "Y"

erfolgen über
Linearführungen mit
Kugelschlitten höchster Qualität
und Präzision.

Die Antriebe der Achsen "X" und "Y"
sind

mit modernsten Servo-Drehstrommotoren ausgestattet und
mechanisch über Ritzel und Zahnstange (X) sowie
Zahnriemen (Y) umgesetzt.

Die Höhe des Druckkopfs wird über Software bis zu 100
mm gesteuert.

Das massive Maschinenbett aus einer Stahlkonstruktion
verleiht der Maschine eine hohe Stabilität und absorbiert
Vibrationen, welches sich in einer hohen Druckqualität,
Präzision und Gleichmässigkeit widerspiegelt.

VAKUUMTISCH mit Phenolharzauflagen, aufgeteilt in 6
Vakuumzonen, aufgesetzt auf ein robustes Maschinenbett
aus einer Stahlkonstruktion.

Ein leistungsstarkes Vakuumsystem hält das Material fest
auf dem Tisch, um schwere aber auch leichte Unterlagen,
die sich sonst leicht verschieben würden, mit hoher
Präzision zu bedrucken.

Der Vakuumsystem ist auch ideal dafür geeignet, mehrere
kleine Teile mit gleicher Stärke mit verschiedenen Bildern
oder aber mit einem Bild aufgerastert zu bedrucken.

Die Optimierung des Drucktisches und die einfache
Bedienung und Handhabung sind zwei überragende
Pluspunkte des Tintenstrahldruckers.





BEDIENPULT an der Maschine, drehbar und mit Touch Screen Monitor ausgestattet. Die menuegeführte Steuerungssoftware ermöglicht eine einfache und übersichtliche Bedienung der Anlage.

Die zu druckenden Dateien können mittels Ethernet Schnittstelle oder USB-Schnittstelle übertragen werden. Es ist möglich, mittels PhotoPrint oder anderen RIP (Raster Image Processoren) aus mehreren Bildern eine Datei zu erstellen und diese somit zusammen zu drucken.

DRUCKGESCHWINDIGKEIT

Der Einsatz von 2 Druckköpfen pro Farbe und 2 UV-Lampen erlauben eine hohe Druckgeschwindigkeit und einen Druck in beide Bewegungsrichtungen. Die Geschwindigkeit variiert je nach Material.

Dank der UV-Technologie sind die Farben sofort während des Druckvorganges fixiert und trocken. Die Drucke sind unmittelbar zur weiteren Verwendung bereit.

Der Tintenverbrauch für den Druck 720x720dpi liegt bei zirka 13 ml/m².

UV TINTEN

Es wird empfohlen, Original-Farben zu verwenden, welche in Gebinden zu jeweils 1 Liter für die Farben C, M, Y, K, W geliefert werden.

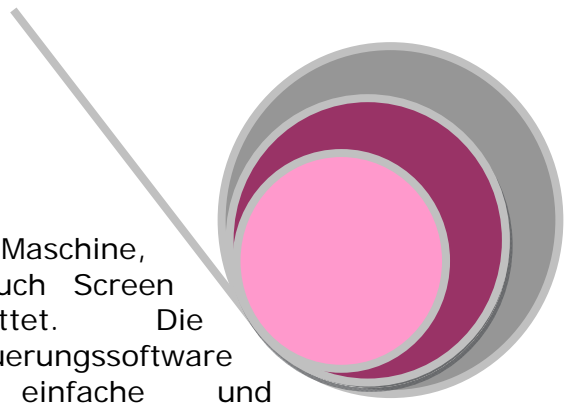
Die Haftung der Farben ist abhängig vom zu bedruckenden Material, in manchen Fällen ist es notwendig, eine Vorbehandlung mit einem Haftvermittler (Primer) oder einer Beschichtung (coating) zu machen.

Die Haltbarkeit der Drucke (Haftung, Resistenz gegen klimatische Einflüsse etc.) variiert je nach Material.

ANWENDUNGEN

Digitaldrucke auf starren oder flexiblen Materialien für zum Beispiel Messedisplays, Plakate aller Art, Poster und Banner.

- PVC-Schaumstoffe
- Aluminium oder Verbundmaterialien
- Acrylglas
- Kunststoffe und laminierte Kunststoffe
- Plattenmaterial aus Holz, MDF oder ähnliches.
- Glas, Spiegel
- flexibler PVC
- Polycarbonat
- Keramik




TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN




Abmessungen Tisch	2.420 mm x 1.220 mm
Anzahl Zonen Vakuumtisch	6
Achsen:	
- Achse X	2.460 mm
- Achse Y	1.260 mm
- Achse Z	100 mm

TINTENSTRAHLDRUCKTECHNOLOGIE MIT DRUCKKÖPFEN PIEZO ELECTRIC DROP-ON-DEMAND



Druckkopf: Piezo Drop-On-Demand	
Inkjet Kopf Konica Minolta:	512 Düsen
Auflösung	360/720x720 dpi
Tropfenvolumen	14pl
Farben	5 (C,M,Y,K + W)
Druckköpfe	10 (2 pro Farbe)
Tinten	UV beständig
Farbfixierung	2 UV-Lampen
Druckbereich in mm	2.400 x 1.200
Stärke Material	max. 100mm
Gewicht Material	max. 500 kg
Vakuumpumpe	3kW
Abmessung Maschine	4.200x2.300x1.400 mm
Gewicht Maschine	1.500 Kg

ANSCHLUSSWERTE



Stromversorgung:	200~240V, 50Hz, 20A
Druckluft	ca. 10 l/min (Clean Dry Air)
Temperatur	15°~30° C
Feuchtigkeit	30~70% (ohne Kondensat)