

10
Great Years

aeoon celebrates
2011 - 2021



Kyo Hybrid Serie

Lösungen für den industriellen digitalen Textildruck



we are aeoon

Alle Mitarbeiter, Händler,
Kunden und Partner sind
Teil der aeoon Familie.



Alles aus einer Hand

Bei uns erhalten Sie alles was Sie
für eine funktionierende Textildruck-
produktion benötigen.



made in austria

Alle unsere DTG-Drucker werden
mit Sorgfalt, Hingabe und Präzision
in Österreich hergestellt.

Kyo Hybrid Serie

Für den bedarfsorientierten Textildruck

Die Kyo Hybrid Serie ist die erste, echte Kombination aus einer Siebdruck- und digitalen Textildruckmaschine und vereint die Vorteile beider Technologien. Sie ist der ideale Drucker für Unternehmen mit einem hohen Produktionslevel, sowie großen Bedarf an Produktionsflexibilität.

Sie ermöglicht den Druck auf komplexen Geweben mit oder ohne Vorbehandlung und erlaubt drei verschiedene Produktionsverfahren. Neben einem reinen DTG Druck bzw. Siebdruck kann auch eine Verbindung beider Druckprozesse einfach durchgeführt werden. Dieses Zusammenspiel erzielt signifikante Einsparungen beim Verbrauch von weißer Tinte, speziell bei Großaufträgen.

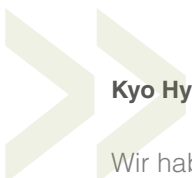
Unser innovatives KyoToScreen-Konzept ermöglicht den effizientesten Workflow für die Kombination von Siebdruck und DTG-Druck. Einfache und exakte Siebpositionierung zusammen mit unserer einstufigen Siebvorbereitung garantieren eine reibungslose Ergänzung der gegenseitigen Drucktechniken.

Mit der Kyo Hybrid Serie können Sie neben effizienter Massenproduktion auch auf individuelle Druckaufträge eingehen und kostensparend Sieb- und Digitaldruck vereinen.



Vorteile

- Sieb- und Digitaldruck zur gleichen Zeit
- KTS - KyoToScreen
- App für Siebeinstellung
- Siebeinstellung bis zu 0,001 mm möglich
- Speichern und Abrufen von Siebdruckeinstellungen einfach über unsere hauseigene App
- Industrielle Druckköpfe mit einer Druckauflösung von 600 dpi bis zu 2400 dpi
- Mit oder ohne Vorbehandlung drucken
- Druck auf komplexen Geweben möglich
- Unabhängige Druckstationen
- Integrierte OPC-UA Schnittstelle
- Kosteneinsparung durch niedrigen Verbrauch von weißer Tinte



Kyo Hybrid Erfolgsgeschichte unserer Kunden

Wir haben mehrere DTG's von aeoon für unsere Fabriken in Indien gekauft. Um Großaufträge mit noch niedrigeren Druckkosten zu produzieren, haben wir uns für eine Hybrid entschieden. Wir freuen uns, dass wir das erreicht haben, während wir die hochauflösende Druckqualität und die ökologischen Zertifizierungen der Tinte beibehalten konnten, was für unsere Endkunden sehr wichtig ist.

Charles Arapudaswamy, Senior Technical Manager, Arvind Mills Ltd

Technische Spezifikationen



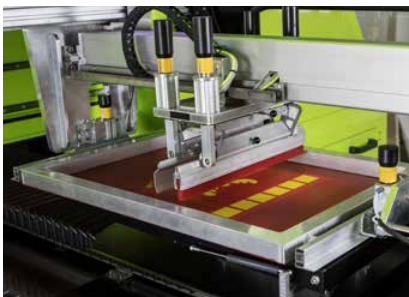
Siebdruckeinheit mit
Zwischentrockner

Druckköpfe mit einer nativen
Auflösung von 600 dpi

KTS
KyoToScreen

Lagerfläche für Tinten

Frontansicht



NIR Trockner



Palette für KTS

Output¹ 12/3:

bis zu 180 Stück/h
Druckgröße: 40x20 cm; ~16x8 in

Modell:

8/2 oder 8/3 mit 8 Druckköpfen
12/2 oder 12/3 mit 12 Druckköpfen

Druckstationen:

2 oder 3

Konfigurationen:

Double CMYK; CMYK+4W+HL²

Max. DTG Druckgröße:

bei 3 Druckstationen – mit Rahmen
40x50 cm; ~16x20 in

bei 3 Druckstationen – rahmenlos
50x70 cm; ~20x28 in

Max. Siebdruckgröße:

40x50 cm; ~16x20 in

Bedruckbares Material:

Baumwolle, Synthetik,
Mischgewebe, Canvas,
Holz, Leder und mehr

Dimension (l x b x h):

410x350x200 cm;
~161x138x79 in

Gewicht:

2600 kg; 5732 lb

Stromversorgung:

400/208 VAC, 50/60 Hz, 3 Ph,
16 A - max. power input: 7.5 kVA

Druckluftanschluss:

7 bar - Quality Class 5

Umgebungsbedingungen:

abhängig von der verwendeten Tinte

Temperatur: 22 - 28 °C

Luftfeuchtigkeit: 65 - 90 %

¹ Abhängig von der Leistung des Bedieners, vom Material und Design auf dunkler/farbiger Kleidung.
² Highlight

aeoon Vertriebsnetzwerk

made in austria – supported worldwide



So erreichen Sie uns

aeoon technologies gmbh

Amerling 133
6233 Kramsach – Austria

Telefon: +43 5337 63207
E-Mail: office@aeoon.com

aeoon Nordamerika

3585 N 124th Street
Brookfield WI 53005 – USA

Telefon: +1 (262) 527-4030
E-Mail: salesus@aeoon.com

Bestellungen und Preisanfragen richten Sie bitte an: sales@aeoon.com