

K600i DOD Inkjet

Digitaler Druck der Extra-Klasse

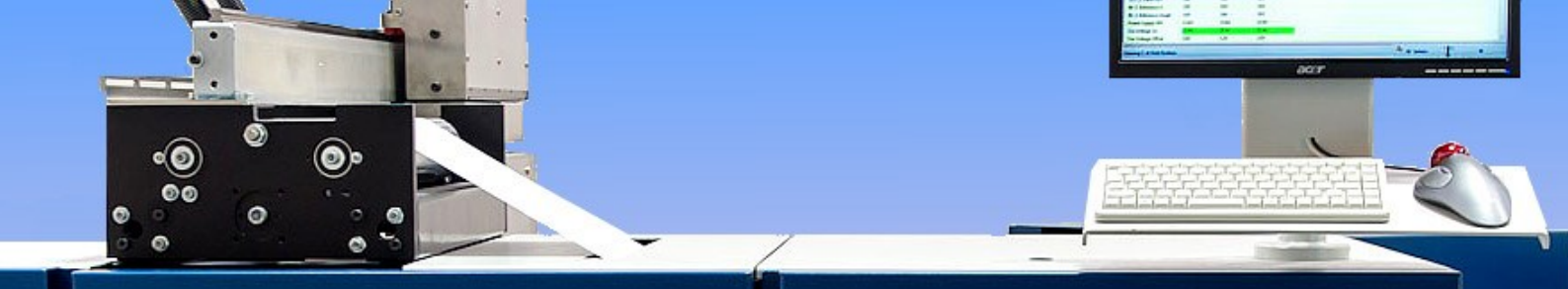
Inkjet für monochrom und Graustufen



Druckkopf in der Abbildung hat 108 mm Druckbreite

Anwendung

- Digitaler Bogendruck
- Kleine Schriftarten und Codes
- Digitaldruck auf Etiketten
- Personalisierung
- Digitaler Endlosdruck
- Direkt-Mailing



K600i DOD Inkjet *Digitaldruck in Monochrom und Graustufen*

K600i - Übersicht

Der K600i basiert auf Piezo-DOD Technologie von Kyocera. Der K600i bietet berührungslosen Druck mit hoher Auflösung in Monochrom und Graustufen. Das System ist in Druckbreiten von 108 mm bis 648 mm in unterschiedlichen Baubreiten erhältlich. Die Inkjet-Einheit ist über die gesamte Druckbreite voll integriert – es werden nicht mehrere Einzel-Druckköpfe gestitchet. K600i ist ein Hochleistungssystem das mit bis zu 150m/min perfekte Druckqualität garantiert. Das System arbeitet mit 4 Graustufen und druckt in bester Qualität mit bis zu 1200dpi Auflösung. Es gibt zwei Drucksystemvarianten für den Einsatz mit UV-aushärtender und alternativ auch mit Wasser basierender Tinte. Dadurch eignet sich der K600i für das Bedrucken von ganz vielfältigen Materialien und Oberflächen, besonders für Anwendungen die großflächigen Farbauftrag erfordern. Die grafische Bedieneroberfläche ist einfach zu handhaben und sehr übersichtlich gestaltet. Die Druckeinheit verfügt über eine automatische Reinigungsstation und ist völlig wartungsfrei.

Hohe Qualität

- Piezo-DOD Inkjet-Technologie mit 600x600 DPI Auflösung mit 4 Graustufen und 1200 dpi Druckauflösung
- Klares Druckbild auch bei feinsten Schriftarten, kleinen Barcodes und Datamatrix mit geringer Modulgröße
- Flexibles Konzept mit festem Aufbau der Druckeinheit. Es sind Druckköpfe mit unterschiedliche Druckbreiten für Monochrom und Graustufen lieferbar (z.B. 108 mm, 220 mm, 333mm, 445 mm, 557 mm, 670 mm, 782 mm, u.a.)

Einfache Handhabung

- K600i ist in wenigen Minuten druckbereit. Die Reinigung des Druckkopfes erfolgt vollautomatisch.
- Fixe und variable Bildinformationen können in fast jedem Format verarbeitet werden
- Variabler und fixer Text, alle gängigen Barcodes und 2D-Codes können gedruckt werden

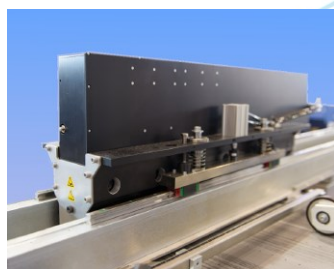
Technische Daten

K600i	WS	WS i	UV	UV i
Tinte	Wasserbasis	Wasserbasis	UV härtend	UV härtend
Monochrom	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz
Graustufen	4 Tropfengrößen	4 Tropfengrößen	4 Tropfengrößen	4 Tropfengrößen
V max (600dpi)	75 m/min	150 m/min	50 m/min	100 m/min
V max (300dpi)	150 m/min	300 m/min	100 m/min	200 m/min
Tropfengröße	5, 8, 12 und 18 pL	5, 8, 12 und 18 pL	6, 7, 11 und 14 pL	6, 7, 11 und 14 pL
Auflösung (monochrom)	600 dpi	600 dpi	600 dpi	600 dpi
Auflösung (Graustufen)	1200 dpi	1200 dpi	1200 dpi	1200 dpi
Druckbreiten	108 – 782 mm	108 – 782 mm	108 – 782 mm	108 – 782 mm

K600i DOD Inkjet *hohe Auflösung für Text, Barcodes und Grafiken*



K600i Print-Monitor



Bogen-Personalisierung 445mm



Rollendruck 330mm



Mailable Drucksystem 108mm