Die einzigartige Kerntechnologie von Mimaki

GEWÄHRLEISTET EINEN UNTERBRECHUNGSFREIEN BETRIEB BEI ÜBERRAGENDER DRUCKQUALITÄT

FÜR EINE STABILE PRODUKTION UND ÜBERRAGENDE BILDQUALITÄT

NRS
Nozzle Recovery System ersetzt fehlerhafte Düsen, sodass ohne Unterbrechung weitergedruckt werden kann.

MAPS4
Mimaki Advanced Pass System beugt durch versetzt angeordnete Tintentropfen Streifenbildung vor.

VARIABLE TROPFENGRÖSSE
ermöglicht hochwertige Bilder mit stufenlosen Übergängen durch drei verschiedene Punktgrößen.

INTELLIGENTE HEIZUNGEN
Durch die intelligente dreistufige Heizung werden Medien- und Tintenverbrauch optimiert. Verbesserte Haftung der Tinte durch Vor- und Druckheizung. Schnellere Trocknung dank Nachheizung.

MIMAKI SWJ-320EA TECHNISCHE DATEN

SWJ-320EA		
Druckkopf		Piezoelektrische Druckköpfe für „Drop on demand“ (4 Druckköpfe in zwei Reihen versetzt angeordnet)
Auflösung		300 dpi, 450 dpi, 600 dpi, 900 dpi, 1200 dpi
Maximale Druckbreite		3.200 mm
Tinte	Typ	Lösemitteltinte CS100 (C, M, Y, K) in 2-l-Flaschen
	Tintenzufuhr	max. 3 l pro Farbe
Medium	Breite	mind. 210 mm – max. 3.250 mm Einstellung mit zwei Rollen: 1524 mm pro Rolle Einstellung Rollenhalter: 1620 mm
	Gewicht	Zufuhr: bis 100 kg, Aufnahme: bis 100 kg Bei Verwendung der Rollenhalter: bis 25 kg
Trocknungseinheit		intelligente dreistufige Heizung (Vor-/Druck-/Nachheizung)
Sicherheitsstandard		VCCI Klasse A / FCC-Klasse A / ETL UL 60950-1 / CE-Kennzeichnung (EMV, Niederspannungsrichtlinie, Maschinenrichtlinie, RoHS) / CB Report / REACH / EAC
Schnittstelle		Ethernet 1000BASE-T (empfohlen) /USB 2.0
Spannungsversorgung		200–240 V AC, 50/60 Hz, max. 29 A
Leistungsaufnahme		max. 6,9 kW
Betriebsbedingungen	Temperatur	20–30 °C
	Luftfeuchtigkeit	35 – 65 % rel. Feuchte (nicht kondensierend)
Abmessungen (B × T × H)		5.410 × 995 × 1.440 mm
Gewicht		850 kg
Enthalten		RIP (RasterLink6Plus), Standard Vorschub-/Aufwickeleinheit

Irrtümer und Änderungen an technischen Daten, Ausführung und Maßen aufgrund technischer Verbesserungen ohne Vorankündigung vorbehalten.

Zubehör und Optionen

Artikel	Artikelnummer
Lösemitteltinte CS100 (2-l-Flasche)	CS100-x-BB-1
Kleine Aufwickeleinheit (für Druck mit zwei Rollen)	OPT-J0394
Rollenhalter für Aufwicklung	OPT-J0409
Rollenaufnahmeeinheit 3,2 m	OPT-J0410
Luftreinigungseinheit BOFA™	K-SWJ320EA-BOFA

MEUSWJEA01-DE

sales@mimaki.de www.mimaki.de Facebook: MimakiDACH twitter: MimakiDACH
Mimaki Deutschland GmbH, Martin-Kollar-Straße 10, 81829 München, Deutschland

Detaillierte technische Daten, Ausstattungsmöglichkeiten und Zubehör siehe www.mimakieurope.com

WETTBEWERBSFÄHIGER SUPER-GROSSFORMATIGER LÖSEMITTELDRUCKER

SWJ-320EA

ENTWICKELT FÜR QUALITÄT ZUM SPITZENPREIS

Mimaki

Der SWJ 320EA wird nach den höchsten Technologiestandards von Mimaki produziert und bietet überragende Druckqualität, hohe Druckgeschwindigkeit und Zuverlässigkeit mit einem erschwinglichen Preis. Mit dem Lösemitteldrucker SWJ320EA, der eine max. Druckbreite von 3,2 m ermöglicht, können Sie Ihr Unternehmen breiter aufstellen. Geeignet für zahlreiche Anwendungen für den Innen- und Außenbereich – vom Banner bis zum Displayständer.

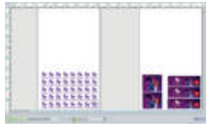
HOHE PRODUKTIVITÄT

Druck mit zwei Rollen* verdoppelt die Produktivität und verringert die Produktionszeit für schmale Druckerzeugnisse. Zwei einzelne Druckaufträge können mit zwei Rollen unabhängig voneinander gleichzeitig bearbeitet werden. Die Druckbreite kann für jede Rolle separat eingestellt werden und mit der mitgelieferten RIP-Software (RasterLink6Plus) lassen sich problemlos mehrere Druckaufträge gleichzeitig verwalten.

*Für den Druck mit zwei Rollen wird die Option „Kleine Aufwickeleinheit“ (OPT-J0394) benötigt.

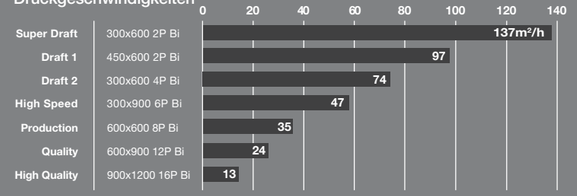
COPY

AUSSCHIESSEN



KACHELUNG

Druckgeschwindigkeiten



UNSCHLAGBAR GÜNSTIGE BETRIEBSKOSTEN

Lösemitteltinte CS100 zu vernünftigen Preisen
Die Tinte CS100 (lieferbar in 2-l-Flaschen) ist nicht nur kostengünstiger als herkömmliche Tintenkartuschen, sie ist auch außergewöhnlich beständig und neigt bei geringerem Wartungsaufwand weniger zum Verstopfen der Düsen.

Die CS100 Tinte erfüllt die gleichen hohen Anforderungen an Farbechtheit, Stabilität des Druckbildes und Witterungsbeständigkeit wie auch andere herkömmliche Lösemitteltinten von Mimaki. In Verbindung mit den geringen Anschaffungskosten des SWJ-320EA halten Sie dank des günstigen Tintenpreises die Druckkosten pro Quadratmeter auf einem günstigen Niveau.

OPTIONALE LUFTREINIGUNGSEINHEIT

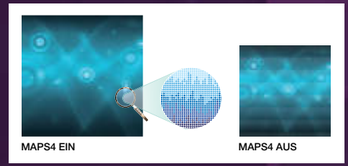
Von BOFA exklusiv für den Mimaki SWJ-320EA entwickelt
Die Luftreinigungseinheit von BOFA ist eine zweistufige Absaugung, die flüchtige organische Verbindungen (VOC) wirksam abführen kann, um eine sauberere und angenehmere Atmosphäre am Arbeitsplatz zu schaffen.

Mit einer sauberen und nahtlosen Konstruktion wird diese Option direkt an der Vorderseite des Druckers montiert und filtert über einen zweistufigen Prozess die entstehenden Dämpfe. Die gereinigte Luft gelangt wieder in die Arbeitsumgebung.

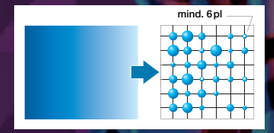
Mit der Luftreinigungseinheit von BOFA, die über austauschbare HEPA-/Gasfilter verfügt, werden Geruchsbelästigungen auf ein Minimum reduziert. Die Einheit kann problemlos durch den Anwender eingebaut werden. Die Anschaffung wird für eine maximale Luftreinigung sehr empfohlen.

KERNTECHNOLOGIE VON MIMAKI ALS STANDARD

Mimaki Advanced Pass System (MAPS4)
Das Mimaki Advanced Pass System (MAPS) reduziert mit einem wegweisenden Algorithmus Streifenbildung und ungleiche Farben, sodass auch bei höheren Druckgeschwindigkeiten eine hohe Qualität gewährleistet ist.



Variable Tropfengröße
Mit der bewährten Technologie von Mimaki drucken Sie mit unschlagbar hoher Qualität und Auflösung. Mit drei verschiedenen Tropfengrößen (ab 6, 15 und 21 pl) und einer Mindestauflösung von 900 × 1200 dpi erzielt der SWJ-320EA fantastische Druckergebnisse ohne erkennbares Bildrauschen.



Nozzle Recovery System (NRS)
Im Fall des Ausfalls einer Düse während eines Druckauftrags kann der Drucker dank Ersatzdüsen weiter arbeiten, ohne dabei die Druckqualität zu mindern.

*1 Das Nozzle Recovery System (NRS) funktioniert nicht im Super-Draft Modus.

CREATE: Schilder für Innen- und Außenbereich | Banner | Messegrafiken | Grafiken mit Hintergrundbeleuchtung | Bodengrafiken | Fahrzeuggrafiken | POS-Systeme | Fenstergrafiken | Plakate und vieles mehr …