



AVALON N4

Qualitativ hochwertige
Thermoplattenbelichtung für
das 4- und 6- Seiten-Format

Avalon N4 bietet Ihnen Automatisierungs- und Bebilderungsmöglichkeiten in einem kompakten Format. Mit ihm können Sie Druckplatten von bis zu 830 x 680 mm mit einem maximalen Durchsatz von 21 Platten pro Stunde verarbeiten. Die optimierte Bedienung und eine kompromisslose Bebilderungsqualität ermöglichen es Ihnen, mehr anspruchsvolle Aufträge auf noch wirtschaftlichere Weise herzustellen. Der Avalon N4 ist mit einem optionalen Inline-Stanzsystem und standardmäßiger Ethernet-Verbindung ausgestattet und bietet so eine direkte Schnittstelle mit dem Apogee Workflow. Die Plattenlader N4 AL-S und N4 AL-M bieten ein Maximum an Komfort und Automatisierung.

Spezifikationen

MODELL		AVALON N4
Lichtquelle		32-Kanal-Laserdioden
Lasertyp		830 nm Thermolaserdioden
Trommelsystem		Außentrommel
Druckmaschinenstanze		max. 6 Einheiten
AUFLÖSUNG		
	1200 dpi	ja
	2400 dpi	ja
	2438 dpi	ja
	2540 dpi	ja
DURCHSATZ		
Durchsatz Pl/h (745 mm x 605 mm, 2400 dpi)		21
KONFIGURATION ZUM LADEN UND ENTLADEN DER DRUCKPLATTEN		
Manuelles Laden		ja
Halbmanuelles Laden		ja
Automatisch (Autoloader)		ja
Palettenloader		n. v.
Manuelles Entladen		ja
Inline-Entladen		ja
TECHNISCHE DATEN DRUCKPLATTE		
Max. Druckplattenformat (Trommelbreite x Trommelumfang)		324 mm x 330 mm (12,8" x 13,0") 270 x 278 mm (10,7" x 10,9") optional 324 x 278 mm (12,8" x 10,9") optional
Max. Druckplattenformat (Trommelbreite x Trommelumfang)		830 mm x 680 mm (32,7" x 26,7")
Stärke		0,15 – 0,3 mm (6 – 12 mil)
Max. Bebilderungsgröße (Trommelbreite x Trommelumfang)		830 mm x 656 mm (32,7" x 25,8")
UMGEBUNG (CTP UND AUTOLOADER)		
Temperaturbereich		Empfohlen: 21-25 °C
Luftfeuchtigkeitsbereich		40 bis 70 % rF (nicht kondensierend)
Leistung		Einphasig 200-240 V, 15A
AUTOLOADERS	N4 AL-S	N4 AL-M
Druckplattenkapazität	100	300
Anzahl Kassetten	1	3
Min./Max. Druckplattengröße	324 mm x 370 mm (12.8" x 14.5") / 830 mm x 660 mm (32.7" x 26")	324 mm x 370 mm (12.8" x 14.5") / 830 mm x 660 mm (32.7" x 26")

ECO³

Agfa verpflichtet sich für nachhaltige Innovationen, die auf Ökonomie, Ökologie und zusätzlichen Nutzen ausgerichtet sind – oder eben Eco3. Wir entwickeln integrierte Lösungen - bestehend aus Hardware, Verbrauchsmaterialien, Software und Dienstleistungen -, die Druckvorstufe und Ihren Druck weniger umweltbelastend, kosteneffektiver und einfacher in der Handhabung und Pflege machen. Und dies alles bei einer hervorragenden und gleichbleibenden Druckqualität.

Das ultimative Ziel? Ihnen Mehrwert in der ganzen Wertschöpfungskette bieten zu können!



www.agfa.com

© Copyright 2021 by Agfa Offset BV, 2640 Mortsel, Belgien. Alle Rechte vorbehalten.

AGFA und die Agfa-Raute sind Markenzeichen der Agfa-Gevaert NV, Belgien, oder ihrer Tochtergesellschaften. Avalon ist ein Warenzeichen von Agfa Offset BV, Belgien, oder ihrer Tochtergesellschaften. Alle anderen Marken- und Produktnamen in diesem Dokument sind gegebenenfalls Dienstleistungsmarken oder Handelsmarken ihrer jeweiligen Eigentümer. Änderungen der Produktspezifikationen ohne vorherige Mitteilung vorbehalten. Alle in diesem Dokument enthaltenen Informationen dienen ausschließlich zu Informationszwecken.