



AVALON N4

Filmadoras de planchas térmicas de alta calidad para impresión de 4 y 6 páginas.

Avalon N4 ofrece las capacidades de automatización y filmación de los dispositivos de gran tamaño en un formato compacto. Maneja planchas de hasta 830 x 660 mm, con una capacidad de producción de hasta 21 planchas por hora. Ofrece una combinación de calidad de imagen excepcional y alta fiabilidad que le permitirá hacer más trabajos con mayor rentabilidad, incluso los más exigentes. Avalon N4 soporta opcionalmente la perforación para registro e incorpora la conexión Ethernet estándar proporcionando la conexión directa con el flujo de trabajo Apogee. Los cargadores de planchas N4 AL y N4 AL-M ofrecen el máximo nivel de comodidad y automatización.

Especificaciones

MODELO		AVALON N4	
Tecnología de imagen		Diodos láser de 32 canales	
Tipo de láser		Diodos láser térmicos de 830 nm	
Sistema de exposición		Tambor externo	
Perforación de plancha		máx. de 6 unidades	
RESOLUCIÓN			
	1200 ppp	sí	
	2400 ppp	sí	
	2438 ppp	sí	
	2540 ppp	sí	
RENDIMIENTO			
	Rendimiento en pph (745 mm x 605 mm, 2400 ppp)	21	
CONFIGURACIÓN DE CARGA Y DESCARGA DE PLANCHAS			
	Carga manual	sí	
	Carga semimanual	sí	
	Automático (cargador automático)	sí	
	Cargador de palés	n/a	
	Descarga manual	sí	
	Descarga en línea	sí	
CARACTERÍSTICAS DE LA PLANCHA			
	Tamaño de plancha mín. (a lo largo del tambor x alrededor del tambor)	324 mm x 330 mm (12,8 pulg. x 13,0 pulg.) 270 x 278 mm (10,7 pulg. x 10,9 pulg.) opcional 324 x 278 mm (12,8 pulg. x 10,9 pulg.) opcional	
	Tamaño de plancha máx. (a lo largo del tambor x alrededor del tambor)	830 mm x 680 mm (32,7 pulg. x 26 pulg.)	
	Grosor	De 0,15 mm a 0,3 mm (6 mil a 12 mil)	
	Tamaño de exposición máx. (a lo largo del tambor x alrededor del tambor)	830 mm x 656 mm (32,7 pulg. x 25 pulg.)	
ENTORNO (CTP Y CARGADORES AUTOMÁTICOS)			
	Rango de temperatura	Recomendado: 21 °C-25 °C	
	Rango de humedad	40-70 % HR (sin condensación)	
	Potencia	Monofásico 200 V-240 V, 15 A	
CARGADORES AUTOMÁTICOS			
	N4 AL-S	N4 AL-M	
Capacidad de la plancha	100	300	
Cantidad de chasis	1	3	
Tamaño de la plancha mín./máx.	324 mm x 370 mm (12,8 pulg. x 14,5 pulg.)/830 mm x 660 mm (32,7 pulg. x 26 pulg.)	324 mm x 370 mm (12,8 pulg. x 14,5 pulg.)/830 mm x 660 mm (32,7 pulg. x 26 pulg.)	

ECO³

Agfa está comprometida con la innovación sostenible centrada en la ecología, la economía y la comodidad adicional, o ECO³. Desarrollamos soluciones integradas - compuestas por hardware, consumibles, software y servicios- que agilizan sus procesos de preimpresión e impresión y las hacen más limpias, rentables y fáciles de manejar. Todo ello garantizando una calidad de impresión superior y constante.

¿El resultado? ¡Más valor para toda su empresa!



www.agfa.com

© Copyright 2021 de Offset BV, 2640 Mortsels, Bélgica. Todos los derechos reservados.

AGFA y el rombo de Agfa son marcas comerciales de Agfa-Gevaert NV, Bélgica o de sus filiales. Avalon es una marca comercial de Agfa Offset BV, Bélgica o de sus filiales. Todas las demás marcas y nombres de productos pueden ser marcas de servicio o marcas comerciales de sus respectivos propietarios. Todas las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso. Toda la información incluida en este documento tiene fines informativos únicamente.