

:AVALON N16

Filmadoras de planchas térmicas :Avalon N VLF: innovadores y fiables.

La línea :Avalon N VLF de Agfa Graphics es la más extensa en el sector industrial, y ofrece tamaños y configuraciones para todas las aplicaciones. Estos innovadores sistemas de filmación de planchas tienen el prestigio de ser altamente fiables, y ofrecen un completo surtido de funciones avanzadas, como la perforación interna y la exposición dual de planchas. Adicionalmente, los :Avalon N VLF están entre los sistemas más productivos de su categoría.

Series N16:

- Sistemas VLF con todas las funciones, para clientes con planchas VLF de tamaño medio, 16 páginas.
- Funciones de productividad, incluyendo la perforación interna.
- Soporta todas las planchas de Agfa Graphics, incluyendo ThermoFuse.
- A su disposición una completa selección de opciones de automatización.

Aplicación Grandes rotativas y prensas para Web de hasta 16 páginas

MODELOS	
Tecnología	Tambor externo
Láser	830 nm Térmica
Tipo de láser	Láser térmico con tecnología Grating Light Valve (GLV)
Modelos y resoluciones	N16-50-E 2400 ppp
	N16-50-S 2400 ppp
	N16-50-XT 2400 ppp
TAMAÑOS DE PLANCHAS (Filmadoras de planchas y cargador)	
Plancha máx. (lado de pinza x desarrollo)	1.470 x 1.165 mm (57,8" x 45,8")
Plancha mínima (lado de pinza x desarrollo) (opción disponible para planchas más pequeñas)	650 x 550 mm (25,6" x 21,7")
Grosores (opción disponible para soporte 0,15 mm)	de 0,2 a 0,4 mm (8 a 16 mil)
PLANCHAS Y PROCESADORAS	
Planchas aprobadas de Agfa Graphics	:Thermostat P970 :Energy Elite :Amigo :Ampio/LT2
CONFIGURACIONES DE CARGA Y DESCARGA	
Carga de planchas	
Carga manual semi-automática	Sí
Cargador multi-cassette	Sí (hasta 400 planchas en línea)
Cargador de palet	No
Descarga de planchas	
Descarga manual	Sí
Procesadora en línea (OLP)	Sí
PRODUCTIVIDAD	
Tamaño de las planchas	Plancha -1.448 x 1.143 x 0,4 mm
Thermostat P970, :Energy Elite, :Ampio/LT2 (La productividad depende de la sensibilidad de la plancha y otros factores, contacte con su representante de Agfa Graphics)	N16-50-E 16 pph
	N16-50-S 24 pph
	N16-50-XT 29 pph
CARACTERÍSTICAS	
Perforación interna	N16-50-S, N16-50-XT
ESPECIFICACIONES FÍSICAS (NOMINALES)	
Dimensiones (ancho x prof. X altura) – unidad principal	2.740 x 1.775, x 1.515 mm (107,8 x 69,8 x 59,6")
Peso aprox.	Aprox. 1.640 kg (3.608 lbs.)

:AVALON N16

CONDICIONES AMBIENTALES (Filmadoras de plancha y cargadores)

Rango de temperaturas	Recomendada	de 21° a 25° C (69,8° a 77,0° F)
	Requerida	de 18° a 26° C (64,4° a 78,8° F)
Rango de humedad	del 40% - 70% HR (sin condensación)	
Potencia	Voltaje	de 200 a 240 voltios
	Fase	Monofásica
	Amperaje	25 amps (incluyendo autocargador)
	Frecuencia	50/60 Hz

Cargadores

Modelos de cargadores de dos o tres cassettes	N16-AL M Twin N16-AL M Triple	
---	----------------------------------	--

Planchas por cassette - modelo de dos cassettes	0,4 mm	80
	0,3 mm	100
	0,2 mm	140
	0,15 mm	170
Planchas por cassette - modelo de tres cassettes	0,4 mm*	60
	0,3 mm	75
	0,2 mm	100
	0,15 mm	125
* Cassette superior no soporta espesor 0,4 mm.		
Cassettes extraíbles	No	
Retirada de hojas de protección	Incluido	Sí
	Capacidad	100 hojas
Bypass manual	Sí	

TAMAÑO DE LAS PLANCHAS

Plancha máx. (lado de pinza x desarrollo)	1,470 x 1,165 mm (57,8 x 45,8")
Plancha máx. (lado de pinza x desarrollo) (estándar)	450 x 370 mm (17,7 x 14,5")
Grosor (estándar)	de 0,15 a 0,4 mm

ESPECIFICACIONES FÍSICAS

Dimensiones (largo x ancho x alto)	6.290 x 3.995 x 1.680 mm (247,6 x 157,2 x 66,1")	
Peso aprox. (sólo cargador, sin planchas)	2 cassetes	1.005 kg (2.216 lbs)
	3 cassetes	1.140 kg (2.514 lbs)
Potencia	Suministrada por unidad principal	

CONFIGURACIÓN

Posición de la unidad de carga	A la dcha. o izq. de la máquina
Posición de la unidad de cassette	A la dcha. o izq. de la unidad de carga

OPCIONES DE FÁBRICA

Soporte de plancha pequeña	Estándar
Soporte de plancha 0,15 mm	Estándar

POSIBILIDAD DE ACTUALIZACIÓN

De dos a tres cassettes	No
De dos a cuatro cassettes	Sí
De tres a cuatro cassettes	No



Modelo cargador multi-cassette	N16-AL M Quad	
--------------------------------	---------------	--

Cassettes	Número máx.	4 cassettes
	Número incluido	4 cassettes
Planchas por cassette	0,4 mm	80
	0,3 mm	100
	0,2 mm	140
	0,15 mm	170
Cassettes extraíbles	No	
Retirada de hojas de protección	Incluido	Sí
	Capacidad	100 hojas
Bypass manual	Sí	

TAMAÑO DE LAS PLANCHAS

Plancha máx. (lado de pinza x desarrollo)	1,470 x 1,165 mm (57,8 x 45,8")
Plancha máx. (lado de pinza x desarrollo) (estándar)	450 x 370 mm (17,7 x 14,5")
Grosor (estándar)	de 0,15 a 0,4 mm

ESPECIFICACIONES FÍSICAS

Dimensiones (largo x ancho x alto)	6.290 x 5.518 x 1.680 mm (247,6 x 214,4 x 66,1")	
Peso aprox. (cargador y cassettes, sin planchas)	1.395 kg (3.076 lbs)	
Potencia	Suministrada por unidad principal	

CONFIGURACIÓN

Posición de la unidad de carga	A la dcha. o izq. de la máquina
--------------------------------	---------------------------------

OPCIONES DE FÁBRICA

Soporte de plancha pequeña	Estándar
Soporte de plancha 0,15 mm	Estándar