

:AVALON N16

:Avalon N VLF... innowacyjny i wiarygodny system naświetlarek termicznych w dużym formacie

Seria naświetlarek Avalon N VLF to najbardziej rozbudowana oferta na rynku dostępna dla każdego zastosowania. Ten innowacyjny system cieszy się doskonałą reputacją i oferuje pełny asortyment zaawansowanych funkcji takich jak wykrawanie otworów pasowania oraz naświetlanie dwóch płyt jednocześnie. Dodatkowo :Avalon N VLF jest jednym z najwydajniejszych systemów naświetlania.

Seria N16

- System VLF o średnim formacie dla maszyn 16-stronicowych.
- Wewnętrzne wykrawanie otworów pasowania.
- Obsługuje wszystkie płyty Agfa Graphics.
- Dostępny szeroki zakres automatyzacji pracy.

Zastosowanie Maszyny arkuszowe i zwojowe 16-stronicowe

MODELE	
Technologia	Bęben zewnętrzny
Źródło promieniowania	Laser termiczny 830 nm
Typ głowicy	Technologia Grating Light Valve (GLV)
Modele i rozdzielczości	N16-50 E 2400 dpi
	N16-50 S 2400 dpi
	N16-50 XT 2400 dpi
WYMIARY PŁYT (naświetlarka i podajnik)	
Maksymalny format płyty (szer. x wys.)	1470 x 1165 mm
Minimalny format płyty (szer. x wys.) (dostępna opcja mniejszego formatu)	650 x 550 mm
Grubość płyty (dostępna opcja płyt 0,15 mm)	0,2 to 0,4 mm
PŁYTY	
Obsługiwane płyty Agfa Graphics	:Thermostar P970 :Energy Elite :Amigo :Ampio
OBSŁUGA PŁYT	
Ładowanie płyt	
Półautomatyczne i ręczne	Tak
Podajnik z wieloma kasetami	Tak (do 400 płyt jednocześnie)
Podajnik paletowy	Nie
Rozładowywanie płyt	
Ręczne	Tak
Wywoływarka On-line (OLP)	Tak
WYDAJNOŚĆ	
Wymiar płyty	1448 x 1143 mm
:Thermostar P970, :Energy Elite, :Ampio (na wydajność może wpłynąć czułość płyty, rodzaj rastra oraz inne czynniki)	N16-50 E 16 pph
	N16-50 S 24 pph
	N16-50 XT 29 pph
WYKRAWIANIE OTWORÓW	
Opcja dla naświetlarek	N16-50 S, N16-50 XT
WYMIARY I MASA	
Wymiary (S x G x W) - naświetlarka	2740 x 1775 x 1515 mm
Masa	około 1640 kg

:AVALON N16

ŚRODOWISKO PRACY (naświetlarka i podajnik)

Temperatura	Zalecane	21° do 25° C
	Wymagane	18° do 26° C
Wilgotność	40% do 70% RH	(bez kondensacji)
Zasilanie	Napięcie	200 do 240 V
	Instalacja	Jednofazowa
	Obciążenie	25 A (z podajnikiem płyt)
	Częstotliwość	50 lub 60 Hz

Podajniki automatyczne

Modele z 2 lub 3 kasetami	N16-AL M Twin N16-AL M Triple	
Płyta w kasie model podwójny	0,4 mm	80
	0,3 mm	100
	0,2 mm	140
	0,15 mm	170
Płyta w kasie model potrójny	0,4 mm	60
	0,3 mm	75
	0,2 mm	100
	0,15 mm	125
Wymienne kasety	Nie	
Usuwanie przekładek	Standard	Tak
	Pojemność	100 arkuszy
Podawanie ręczne	Tak	
WYMIARY PŁYT		
Format maksymalny	1,470 x 1,165 mm	
Format minimalny (standard)	450 x 370 mm	
Grubość (standard)	0,15 do 0,4 mm	
WYMIARY I MASA		
Wymiary (S x G x W) cały system	6290 x 3995 x 1680 mm	
Masa (bez płyt)	2 kasety	1005 kg
	3 kasety	1140 kg
Zasilanie	podłączenie z naświetlarki	
KONFIGURACJA		
Moduł podający	z prawej lub lewej strony naświetlarki	
Magazyn kaset	z prawej lub lewej strony modułu podającego	
OPCJE FABRYCZNE		
Obsługa małych formatów	Standard	
Obsługa płyt o grubości 0,15 mm	Standard	
MOŻLIWOŚĆ ROZBUDOWY		
Z 2 do 3 kaset	Nie	
Z 2 do 4 kaset	Tak	
Z 3 do 4 kaset	Nie	

Model wielokasetowy	N16-AL M Quad	
Kasety	Maksymalnie	4 kasety
	W standardzie	4 kasety
Płyta w kasie	0,4 mm	80
	0,3 mm	100
	0,2 mm	140
	0,15 mm	170
Wymienne kasety	Nie	
Usuwanie przekładek	Standard	Tak
	Pojemność	100 arkuszy
Podawanie ręczne	Tak	
WYMIARY PŁYT		
Format maksymalny	1470 x 1165 mm	
Format minimalny (standard)	450 x 370 mm	
Grubość (standard)	0,15 to 0,4 mm	
WYMIARY I MASA		
Wymiary (S x G x W)	6290 x 5518 x 1680 mm	
Masa (bez płyt)	1395 kg	
Zasilanie	podłączenie z naświetlarki	
KONFIGURACJA		
Moduł podający	z prawej lub lewej strony naświetlarki	
OPCJE FABRYCZNE		
Obsługa małych formatów	Standard	
Obsługa płyt o grubości 0,15 mm	Standard	