

:AVALON N24 & N36

: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 N24

- System VLF o średnim formacie dla maszyn 24-stronicowych.
- Wewnętrzne wykrawanie otworów pasowania oraz opcja naświetlania dwóch płyt.
- Obsługuje wszystkie płyty Agfa Graphics.
- Dostępny szeroki zakres automatyzacji pracy.

Seria N36

- System VLF o średnim formacie dla maszyn 36-stronicowych.
- Wewnętrzne wykrawanie otworów pasowania oraz opcja naświetlania dwóch płyt.
- Obsługuje wszystkie płyty Agfa Graphics.
- Dostępny szeroki zakres automatyzacji pracy.

Zastosowanie

Maszyny arkuszowe i zwojowe 24-stronicowe

Maszyny arkuszowe i zwojowe 36-stronicowe

MODELE

Technologia	Bęben zewnętrzny		Bęben wewnętrzny	
Źródło promieniowania	Laser termiczny 830 nm		Laser termiczny 830 nm	
Typ głowicy	Technologia Grating Light Valve (GLV)		Technologia Grating Light Valve (GLV)	
Modele i rozdzielczości	N24-50 S	2400 dpi	N36-50 S	2400 dpi
	N24-50 SD	2400 dpi	N36-50 SD	2400 dpi
	N24-50 XT (podwójna głowica)	2400 dpi	N36-50 XT (podwójna głowica)	2400 dpi
	N24-70 SD	2400 dpi	N36-70-SD	2400 dpi
	N24-70 XT (podwójna głowica)	2400 dpi	N36-70-XT (podwójna głowica)	2400 dpi

WYMIARY PŁYT (naświetlarka i podajnik)

Maksymalny format płyty (szer. x wys.)	1750 x 1400 mm	2100 x 1600 mm
Minimalny format płyty (szer. x wys.) (dostępna opcja mniejszego formatu)	650 x 550 mm	650 x 550 mm
Grubość płyty (dostępna opcja płyt 0,15 mm)	0,2 to 0,4 mm	0,2 to 0,4 mm

PŁYTY

Obsługiwane płyty Agfa Graphics :Thermostar P970, :Energy Elite, :Amigo, :Ampio :Thermostar P970, :Energy Elite, :Amigo, :Ampio

PLATEHANDLING CONFIGURATIONS

Ładowanie płyt		
Półautomatyczne i ręczne	Tak	
Podajnik z wieloma kasetami	Tak (do 300 płyt jednocześnie)	
Podajnik paletowy	Tak	
Rozładowywanie płyt		
Ręczne	Tak	
Wywoływarka On-line (OLP)	Tak	

WYDAJNOŚĆ

Wymiar płyty	1524 x 1143 mm		2032 x 1270 mm	
:Thermostar P970, :Energy Elite, :Ampio (na wydajność może wpłynąć czułość płyty, rodzaj rastra oraz inne czynniki)	N24-50 S	22 pph	N36-50 S	18 pph
	N24-50 SD	22 pph	N36-50 SD	18 pph
	N24-50 XT	32 pph	N36-50 XT	28 pph
	N24-70 SD	27 pph	N36-70 SD	22 pph
	N24-70 XT	38 pph	N36-70 XT	33 pph
Naświetlanie 2 płyt jednocześnie		Naświetlanie 2 płyt jednocześnie		
1030 x 800 mm		1030 x 800 mm		
N24-50 SD	34 pph	N36-50 SD	34 pph	
N24-50 XT	55 pph	N36-50 XT	55 pph	
N24-70 SD	42 pph	N36-70 SD	42 pph	
N24-70 XT	66 pph	N36-70 XT	66 pph	

OPCJE

Wykrawanie otworów	Wszystkie modele		Wszystkie modele	
Naświetlanie 2 płyt jednocześnie	N24-70 XT, N24-50 SD, N24-50 XT, N24-70 SD		N36-70 XT, N36-50 SD, N36-50 XT, N36-70 SD	
Podwójna głowica	N24-50 XT, N24-70 XT		N36-50 XT, N36-70 XT	

WYMIARY I MASA

Wymiary (S x G x W) - naświetlarka	3840 x 3675 x 1795 mm	3840 x 3875 x 1795 mm
Masa	około 3710 kg	około 3720 kg



:AVALON N24 & N36

Seria N24 / Seria N36

ŚRODOWISKO PRACY (naświetlarka i podajnik)

Temperatura	Zalecana	21° do 25°C
	Wymagana	18° do 26°C
Wilgotność	40% do 70% RH (bez kondensacji)	
Zasilanie	Napięcie	200 do 240 V
	Instalacja	Jednofazowa
	Obciążenie (naświetlarka)	35 A
	Obciążenie (podajnik)	10 A
	Częstotliwość	50 lub 60 Hz

N24 & N36 PODAJNIK WIELOKASETOWY

Model	N24 & N36-AL M	
Kasety	Maksymalnie	4 kasety
	W standardzie	4 kasety
Płyt w kasecie	0,5 mm	50
	0,4 mm	60
	0,3 mm	75
	0,2 mm	100
Kaseta podwójna	Nie	
Wymienne lasety	Nie	
Usuwanie przekładek	Standard	Tak
	Pojemność	100 arkuszy
Podawanie ręczne	Tak	
Wymiary płyt		
Format maksymalny	2100 x 1600 mm	
Format minimalny	500 x 550 mm	
Grubość	Standard	0,2 do 0,4 mm
	0,5 mm opcja	0,3 do 0,5 mm
Wymiary i masa		
Wymiary (S x G x W)	3165 x 4123 x 1850 mm	
Masa (bez płyt)	2440 kg	
Konfiguracja		
Moduł podający	z prawej lub lewej strony naświetlarki	
Magazyn płyt	z prawej lub lewej strony podajnika	
Opcje fabryczne		
Obsługa małych płyt	Standard	
Obsługa płyt o grubości 0,5 mm	Tak	
Możliwości rozbudowy		
Obsługa płyt o grubości 0,5 mm	Tak	

N24 & N36 PODAJNIK PALETOWY

Model	N24 & N36 Skid	
Skids	W użyciu	1 paleta
	Identyfikacja	do 7 palet
Orientacja płyt	Emulsją do dołu	
Płyt na palecie	0,5 mm	Nie obsługiwane
	0,4 mm	200 do 600
	0,3 mm	600 do 1200
	0,2 mm	600 do 1200
Obsługa 2 płyt	Tak	
Usuwanie przekładek	Standard	Tak
	Pojemność	100 arkuszy
Podawanie ręczne	Tak	
Wymiary płyt		
Format maksymalny	2000 x 1500 mm	
Format minimalny	800 x 550 mm	
Grubość	0,2 to 0,4 mm	
Wymiary i masa		
Wymiary (S x G x W)	3165 x 2160 x 2030 mm	
Masa (bez płyt)	1650 kg	
Konfiguracja		
Moduł podający	z prawej lub lewej strony naświetlarki	
Akcesoria		
Dodatkowa podstawa do palety	Tak	
Możliwości rozbudowy		
Podajnik wielokasetowy	Nie	