



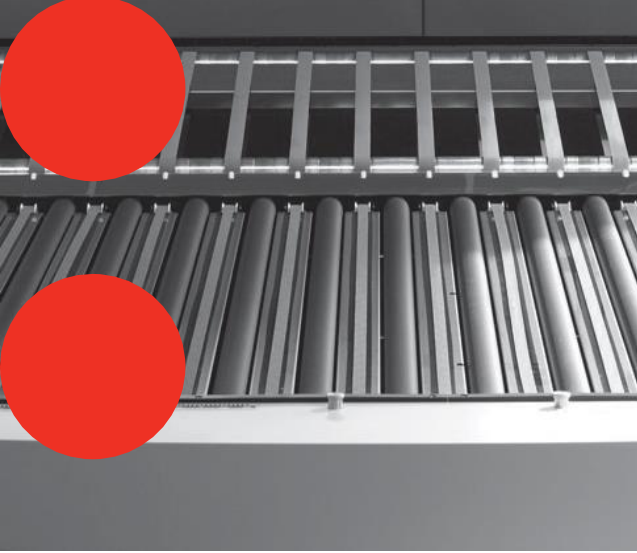
AGFA Avalon N8-60 / N8-80

Güvenilir, tutarlı ve kaliteli kalıp
pozlama ile baskı işleriniz
güvencededir!

AGFA 

STAY AHEAD. WITH AGFA GRAPHICS.

Avalon N8-60 / N8-80



Agfa Graphics'in Avalon N serisi termal tamburlu kalıp pozlama makinesi, kullanım alanına en uygun lazer teknolojisine sahip olarak sektörde her ihtiyaca cevap verebilen bir seridir. Avalon N, birçok farklı otomasyon seçeneği ve dahili pançlama gibi birçok verimlilik seçeneği olan, yüksek güvenilirliğe sahip bir kalıp baskı makinesidir.

N8-60/80 serisi

Avalon N8-60/80 serisi, hem GLV hem de katı halde bir lazer diyot çubuk içeren GLV (Izgara Işık Vanası) görüntüleme teknolojisine donatılmıştır. Bu sayede ışın sayısı artmakta bu da düşük tambur dönüş hızıyla birlikte olağanüstü hızlı bir görüntüleme hızı sağlamaktadır.

- N8-60: Yüksek kalıp verimliliği ihtiyaçları için 512 ışın
- N8-80: Üst düzey kalıp verimliliği için 1024 ışın Her tür otomasyon seçeneği mevcuttur
- Tüm modellerde ayrıca dahili bir hat içi pançlama sistemi ve standart Ethernet bağlantısı da mevcut olup Apogee iş akışıyla doğrudan arayüz bağlantısı kurulmaktadır.



CtP	N8-60 S	N8-60 XT	N8-80 XT
Modeller	512 ışın	512 ışın	1024 ışın
Görüntüleme Sistemi		Izgara Işık Vanası (GLV)	
Lazer teknolojisi		830 nm Termal Lazer Diyotlar	
Pozlama sistemi		Dış tambur	
Çözünürlük	2400 dpi 4000 dpi (fabrika opsiyonu)		2400 dpi

KALIP BOYUTU

Maksimum kalıp (en x boy)	1,165 x 950 mm (45.9" x 37.4")
Minimum kalıp (en x boy)	304 x 305 mm (11.9" x 12.0")
Kalınlıklar (0.4 mm desteği opsiyonu mevcuttur)	0.15 - 0.3 mm (6 - 12 mil)
Pozlama boyutu - Maks.	1165 x 938 mm (45.9" x 36.9") kavrama 6/6mm 304 x 293 mm (17.8" x 11.5") kavrama 6/6mm

KALIPLAR

Onaylı Agfa Graphics kalıpları	Azura TS, Azura TU, Amigo TS Thermostar P970, Energy Elite, Energy Elite Pro, Energy Xtra
--------------------------------	--

KALIP İŞLEME YAPILANDIRMALARI

Kalıp yükleme

Yarı otomatik manüel yükleme	Evet
Tek kasetli otomatik yükleyici	Evet
Çok kasetli otomatik yükleyici	Evet

Kalıp boşaltma

Manüel boşaltma	Evet
Çevrimiçi işlemci (OLP)	Evet

KAPASİTE*

Energy Elite Pro 1030 x 800 mm kalıp, 2400 dpi	33 pph	43 pph	67 pph
	* Kapasite, kalıbın hassaslığına, taramaya ve diğer etkenlere göre değişmektedir. Daha fazla bilgi için Agfa Graphics temsilcinize danışın.		

DAHİLİ PANÇLAMA

Opsiyon	6 set zimbaya kadar destek. Standart ve özel pançlar mevcuttur.
---------	---

FİZİKSEL ÖZELLİKLER

Boyutlar (GxDxY)	2,640 x 1,475 x 1,394 mm (103.9" x 58.0" x 54.9")
Ana ünite	
Yaklaşık Ağırlık	1115 kg (2,458 lbs.)
Ana ünite	

ORTAM (kalıp pozlama ve otomatik yükleyici)

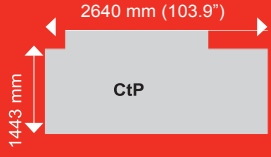
Sıcaklık aralığı - Önerilen - Zorunlu	21° - 25° C (69.8° - 77.0° F) 18° - 26° C (64.4° - 78.8° F)
Nem aralığı	%40 - %70 nisbi nem (yoğuşma yok)
Güç	
Oto. yükleyicili ana ünite	220 - 240 volt, Tek faz, 32 amper, 50 veya 60 Hz

SİSTEM PLANI

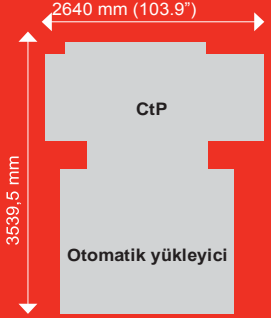
Aşağıda sadece ana sistem bileşenleri gösterilmektedir. Agfa Graphics temsilcinize danışarak:

- işlemciler, bantlar, soğutucu, püskürtücü ve diğer bileşenleri içeren daha ayrıntılı planları,
- servis alanı gereksinimlerini içeren ayrıntılı tesis gereksinimlerini edinebilirsiniz.

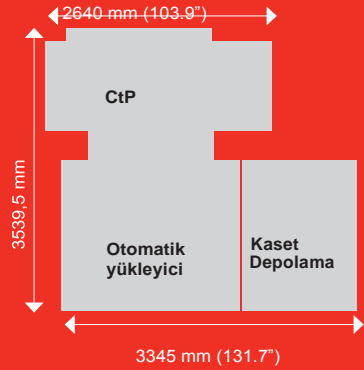
Manüel Yükleme



Tek Kasetli Otomatik Yükleme Sistemi



Çoklu Kaset Oto. Yükleme Sistemi



Otomatik Yükleyciler

:Avalon N8 Otomatik Yükleycileri: Daha fazla verim için güvenilir 8 kalıp yükleme sistemi.

8 termal kalıp baskılı Avalon N8 serisi için eksiksiz kalıp yükleme otomasyon sistemi.

Bu çözümler, maksimum operatör kullanımı için yenilikçi ve kullanıcı dostu tasarımlar sunmaktadır.

	Tek Kasetli Oto. Yükleyci		Çok Kasetli Oto. Yükleyci	
	Operatörün hazır bulunmasını gerektirmeden çalışmaya ve daha az yatırımla sayfaların otomatik olarak çıkartılmasına imkan tanıyan tek kasetli otomatik yükleyici.		Minimum işgücüyle yüksek üretim kapasitesi için 5 çevrimiçi kaset takılabilen, çok kasetli çözüm. Standart konfigürasyon 3 kasettir.	
MODELLER VE UYGUNLUK				
Model	N8-60/80 AL-S		N8-60/80 AL-M	
Uygunluk	Avalon N8-60 S/XT	Evet	Avalon N8-60 S/XT	Evet
	Avalon N8-80 XT	Evet	Avalon N8-80 XT	Evet
AÇIKLAMA				
Kasetler	1 kaset		en çok 5 kaset (standart 3 kaset)	
Hattaki maks. sayı				
Kaset başına kalıp	0.15 mm: 100 kalıp			
	1.2mm: 100 kalıp			
	1.3mm: 100 kalıp			
	1.4mm: 75 kalıp			
	450 x 370 ve 304 x 370 mm arasında: 50 kalıp			
Çıkarılabilir kasetler	Evet		Hayır	
Kaset taşıyıcı	Evet, dahil		Hayır	
Kayıdırma sayfası çıkartma	Standart			
	Kapasite ±100 sayfa			
KALIP BOYUTLARI				
Maksimum	1165 x 950 mm (45.9" x 37.4")			
Minimum	304 x 305 mm (11.9" x 12.0")			
Kalınlıklar	0.15 - 0.3 mm (saha seçeneği olarak 0.4 mm)			
FİZİKSEL ÖZELLİKLER				
Boyutları (GxDxY)	1,810 x 2,330 x 1,530 mm (71.3" x 91.7" x 60.2")		3,345 x 2,330 x 1,530 mm (131.7" x 91.7" x 60.2")	
Yaklaşık ağırlık (kalıpsız)	600 kg (1323 lbs)		1200 kg (2646 lbs)	
ORTAM				
Sıcaklık aralığı	21° - 25° C (69.8° - 77.0° F)			
- Önerilen	18° - 26° C (64.4° - 78.8° F)			
- Zorunlu				
Nem aralığı	%40 - %70 nisbi nem (yoğuşma yok)			
Güç	Gücü ana üniteden alır			
OPSİYONLAR				
0.4 mm desteği	Evet		Evet	
Ek taşıyıcı tip kaset (toz geçirmez kap ile)	Evet		Hayır	
Kaset taşıyıcı	Evet		Hayır	
Ek kasetler	Hayır		Evet (toplamda maks. 5)	
Sol düzen (opsiyonel)	Evet		Evet	