

grenmat[®]

HIZ
KALITE
UV
THERMAL
AUTO FOCUS

Amsky

CtP için doğru tercih...



Dinamik Auto Focus

Üçüncü nesil dinamik otofokus teknolojisi ile, **Amsky CTP** doğru konum ölçüm sistemi ile, 0.1 mikrona kadar olan mesafe farkını doğrudan algılayabilir.

Ses bobini motoruyla hareket ettirildiğinde, odağın kesintisiz hassasiyetini sağlamak için odağın herhangi bir değişikliğini izleyebilir.

Bu benzersiz özelliklerin kombinasyonu, yalnızca tam bir renk tonu sayfasındaki yoğunluğun sapmasını garanti etmekle kalmaz, aynı zamanda drum yüzeyi üzerindeki minik tozlardan kaynaklanan bulanıklıkları ve mavi izleri de azaltır.

Doğrusal, mükemmel kaliteyi yakalayın.



DDS Frekans Çarpımı Teknolojisi

DDS teknolojisi, faz 0.03125 piksel içinde titreşimi önlemeyi, satırların hem dikey hem de yatay düzlem içinde olmasını garanti eder.



Drum Otomatik Balans

Drum otomatik balans sistemi 5 saniyeden fazla sürmeden drum pozisyon aldırarak kilitler ve pozlamaya hazır hale gelir.



Hassas Registrasyon

Amsky hassas kayıt teknolojisi, Mükemmel keskin dikdörtgenleri sunmak için Kalıp ebat ve kalınlığından kaynaklanan sapma hassasiyeti 5 mikron. İki CTP kalibre edildikten sonra sapma aralığı 15 mikrondur.

Kolay kullanım deneyimi



Lazer kanalının hızlı dengesi

Kalıp yükleme ve boşaltma arasındaki zaman aralığı boyunca, lazerimiz demet dengeleme sistemi algılamayı ve her lazerin saniyeler içinde ayarlanması, böylece her lazer aynı güce sahip kalıp pozlama ile, tüm çizgiler ve noktalar her kalıp üzerinde tam ve ayndır.



Lazer kanalının otomatik geçişi

Herhangi bir lazer kanalı bozulduğunda, kesintisiz üretimi sağlamak için çalışmaya devam eden kanal kullanıcılara istikrarlı ve mükemmel pratik deneyim sunar.



Lazer kutusunun otomatik termostatik kontrolü

Sıcaklık kontrol sistemi otomatik olarak iki yönlü olarak çalışabilir. Optimum sıcaklık altında durumu, lazer çıktısı daha kararlıdır ve lazer ömrü uzundur.



DDS çapraz
frekans teknolojisi



Dinamik
Auto Focus



Yüksek Verimli
Kalıp Sıkıştırma



Yükleme Sistemi



Otomatik Lazer
Kanal Kapama



Otomatik Enerji
Dengeleme



Isı Dengeleme
Ayarı



Hassas
Registrasyon



Konvansiyonel
Kalıp Uygulaması



Yüksek Kapasiteli
Kaset Sistemi



Drum
Auto Balans



Hızlı
Servis Destek

Yükleme Sistemi

Amsky yükleme sistemi, kalıp pozlama esnasında diğer yüklenecek kalıbın hazır olmasını sağlar. Ayrıca otomatik olarak ve sürekli olarak kalıp yüklemesini tamamlar ve kullanıcılara daha yüksek üretim verimliliği getirir.

Montaj hiç basit değil

Yüksek kaliteli bileşenlerle donatmak için CTP nin tüm yönlerini düzeltip kalibrasyon ve test gerektirir. Dikkat çekici bir şekilde size eşsiz bir başyapıtı ortaya çıkarmak için.

Profesyonel Mühendisler, Profesyonel Teknoloji

Amsky ARGE mühendisleri bir çok patentli teknoloji ve uluslararası labor derecede ekipmanlar ile çalışmaktadır.

Bu profesyonel teknolojiler mükemmel kullanıcı kolaylığını amaçlamaktadır.

Amsky daima müşteri geri dönüşlerini takip ederek yenilikler ile gelişmeyi sağlamaktadır.

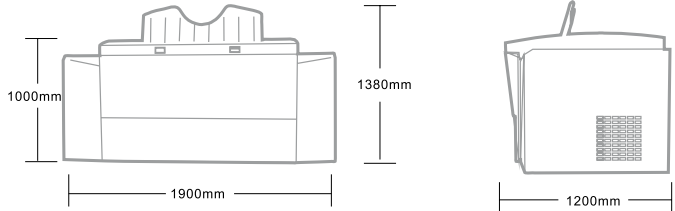
4-Up Ebat hızlı ve çabuk hazırlık

Ausetter 400 Serisi

Yüksek nokta kalite tutarlılığı, az yer kaplayan kolay kullanım.



4-Up Ebat için Klasik Model
Max. Kalıp Ebadı 800x660mm.
Yüksek Tutarlılık ve Çıkış Kalitesi
Düşük maliyetli UV Kalıp ve Thermal Kalıp seçenekleri
24ch. 32ch. ve 48ch. Destekleyen farklı hızlarda seçenekler.



Model	U424	U432	U 448	T424	T432	T448
Pozlama Sistemi	Dış Tambur					
Lazer Kanal	24 Channel	32 Channel 400-410nm lazer	48 Channel	24 Channel	32 Channel 830nm lazer	48 Channel
Çıkış Hızı Saatte	16 Kalıp	22 Kalıp	28 Kalıp	16 Kalıp	22 Kalıp	28 Kalıp
Kalıp Ebadı	800x660mm 2,400dpi					
Pozlama Ebadı	Max. 800X600mm. Min. 400x300mm.					
Kalıp Tipi	UV Kalıp, Yüksek Hassasiyet PS Kalıp			Thermal Kalıp		
Kalıp Kalınlığı	0.15mm-0.30mm					
Çözünürlük	2,400dpi					
Tekrarlama Hassasiyet	±5µm (Tekrarlanacak 4 kalıpta olması gereken Isı 23°C Nem 60%)					
Arayüz	USB2.0					
Kalıp Yükleme	Manuel Yükleme					
Ağırlık	800KG					
Boyutlar	1,900x1,200x1,000mm (E x B x Y)					
Güç	Tek Faz 200V-240V 4KW					
Ortam	Isı 21-25°C Nem <70%					

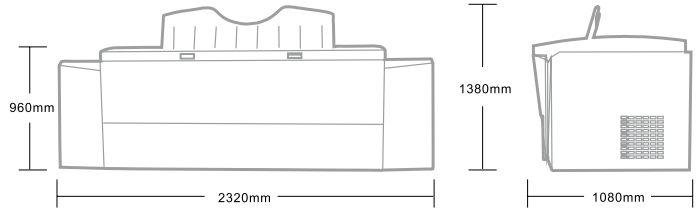
Klasik ve Zarif Hatlar

Ausetter 800 Serisi

Kalıp Pozlama Üniteleri içinde yüksek kalite tutarlılık ve Popülarite.



8-Up Ebat için Klasik Model
Max. Kalıp Ebadı 920x1130mm.
Yüksek Tutarlılık ve Çıkış Kalitesi
Düşük maliyetli UV Kalıp ve Thermal Kalıp seçenekleri
32ch. 48ch. ve 64ch. Destekleyen farklı hızlarda seçenekler.



Model	U832	U848	U 864	T832	T848	T864
Pozlama Sistemi	Dış Tambur					
Lazer Kanal	32 Channel	48 Channel 400-410nm lazer	64 Channel	32 Channel	48 Channel 830nm lazer	64 Channel
Çıkış Hızı Saatte	16 Kalıp	22 Kalıp	28 Kalıp	16 Kalıp	22 Kalıp	28 Kalıp
Kalıp Ebadı	800x1030mm 2,400dpi					
Pozlama Ebadı	Max. 800x1030mm. Min. 400x300mm.					
Kalıp Tipi	UV Kalıp, Yüksek Hassasiyet PS Kalıp			Thermal Kalıp		
Kalıp Kalınlığı	0.15mm-0.30mm					
Çözünürlük	2,400dpi					
Tekrarlama Hassasiyet	±5µm (Tekrarlanacak 4 kalıpta olması gereken Isı 23°C Nem 60%)					
Arayüz	USB2.0					
Kalıp Yükleme	Manuel Yükleme					
Ağırlık	900KG					
Boyutlar	2,300x1,080x960mm (E x B x Y)					
Güç	Tek Faz 200V-240V 4KW					
Ortam	Isı 21-25°C Nem <70%					

Tam bir Otomatik

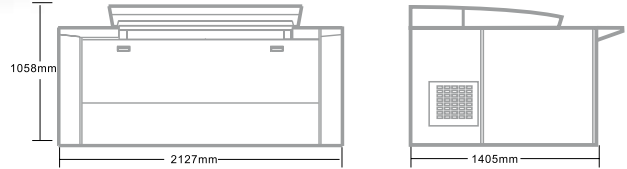
Aurora 800 Serisi

Kaset yükleme, On Line Bağlantı Banyo ve İstif işinizi kolaylaştırmak için üretildi.



Özel Seri, Ticari Hızlı Baskı
Max. Kalıp ebadı 1130x920mm.
Düşük işçilik maliyeti, yüksek kalite ve tutarlılık
Düşük maliyetli UV Kalıp ve Thermal Kalıp seçenekleri
32ch. 48ch. Ve 64ch. Destekleyen farklı hızlarda seçenekler.

**Amsky Aurora 800 işinize otomasyon sağlar.
TEK OPERATOR BAŞTAN SONA ÇÖZÜM.**



Model	U832	U848	U 864	T832	T848	T864
Pozlama Sistemi	Dış Tambur					
Lazer Kanal	32 Channel	48 Channel 400-410nm lazer	64 Channel	32 Channel	48 Channel 830nm lazer	64 Channel
Çıkış Hızı Saatte	16 Kalıp	22 Kalıp	28 Kalıp	16 Kalıp	22 Kalıp	28 Kalıp
Kalıp Ebadı	800x1030mm 2,400dpi					
Pozlama Ebadı	Max. 1130x920mm. Min. 400x300mm.					
Kalıp Tipi	UV Kalıp, Yüksek Hassasiyet PS Kalıp			Thermal Kalıp		
Kalıp Kalınlığı	0.15mm-0.30mm					
Çözünürlük	2,400dpi					
Tekrarlama Hassasiyet	±5µm (Tekrarlanacak 4 kalıpta olması gereken Isı 23°C Nem 60%)					
Arayüz	USB2.0					
Kalıp Yükleme	Otomatik ve Manuel Yükleme					
Ağırlık	1.200KG					
Boyutlar	2,127x1,405x1,058mm (E x B x Y)					
Güç	Tek Faz 200V-240V 4KW					
Ortam	Isı 21-25°C Nem <70%					

Pozlama hızı üst limit

Aurora U8128 Serisi

128 kanal lazer ile 1200dpi da saat te 70tb.
Kalıp Pozlama Hızı



*Resim sadece referans içindir,
satın alımlarda anlaşılan konfigürasyon geçerlidir.

U8128 yüksek hızda kalıp üretim ihtiyacı olan Matbaa ve Gazeteler için
Max. Kalıp ebadı 1130x920mm.

Düşük işçilik maliyeti, yüksek kalite ve tutarlılık

Düşük maliyetli UV Kalıp ve Thermal Kalıp seçenekleri için 128ch. Diyot
128 kanal lazer ile 1200dpi da saat te 70tb. Kalıp Pozlama Hızı

Bütün işleri sonlandırmak için tek operatör ve tam otomatik çalışma.

Model	U8128	U8128 N
Pozlama Sistemi	Dış Tambur	
Lazer Kanal	128 Channel	128 Channel
	400-410nm lazer	
Çıkış Hızı Saatte	45 Kalıp 800x660mm 2,400dpi	70 Kalıp 605x745mm 1,200dpi
Kalıp Ebadı	Max. 1130x920mm. Min. 400x510mm.	
Pozlama Ebadı	Max. 904x1130mm.	
Kalıp Tipi	UV Kalıp, Yüksek Hassasiyet PS Kalıp	
Kalıp Kalınlığı	0.15mm-0.30mm	
Çözünürlük	2,400dpi	1,200dpi
Tekrarlama Hassasiyet	±5µm (Tekrarlanacak 4 kalıpta olması gereken Isı 23°C Nem 60%)	
Arayüz	USB2.0	
Kalıp Yükleme	Manuel Yükleme	
Ağırlık	1,200KG	
Boyutlar	2,127x1,405x1,058mm (E x B x Y)	
Güç	Tek Faz 200V-240V 4KW	
Ortam	Isı 21-25°C Nem <70%	

Geniş Ebat ve Yüksek Performans

Aurora 1400 Serisi

Geniş Format CtP Aurora 1400 ebat olarak max. 1336x1680mm. Kalıp pozlar Thermal ve UV Kalıplarda kullanım kolaylığı



Maksimum kalıp ebadı 1,680x1,336mm.

Düşük maliyetli UV Kalıp ve Thermal Kalıp seçenekleri
Ayrıca, üretim verimliliğini artırmak için 64ch., 128ch. ve 256ch. Lazer aralığı sağlanmaktadır.

**Büyük kitapların ve süreli yayınların, katalogların
Ambalaj işleme için yüksek verimlilik.**

Model	U1400	U1400+	T1400
Pozlama Sistemi	Dış Tambur		
Lazer Kanal	64 Channel	128 Channel	64 Channel
	400-410nm lazer		
Çıkış Hızı Saatte	15 Kalıp	26 Kalıp	15 Kalıp
	1325x1630mm 2,400dpi		
Kalıp Ebadı	Max. 1350x1680mm. Min. 550x650mm.		
Pozlama Ebadı	Max. 1336x1680mm.		
Kalıp Tipi	UV Kalıp		Thermal Kalıp
Kalıp Kalınlığı	0.15mm-0.40mm		
Çözünürlük	2,400dpi		
Tekrarlama Hassasiyet	±5µm (Tekrarlanacak 4 kalıpta olması gereken Isı 23°C Nem 60%)		
Arayüz	USB2.0		
Kalıp Yükleme	Otomatik ve Manuel Yükleme		
Ağırlık	1.800KG		
Boyutlar	2,400x1,430x1,100mm (E x B x Y)		
Güç	Üç Faz 360V-400V 5.5KW		
Ortam	Isı 21-25°C Nem <70%		

Orta - Geniş Format CtP

Aurora 1200 Serisi

Otomatik yükleme ve boşaltma kalıp üretim verimliliğinizi artırır.
Mükemmel çıktı performansı, endüstriyel rekabet gücünüzü artırır.
Orantılı güç, baskınızı hızlandırır.



Giriş Seviyesi Ambalaj Firmaları için
Maksimum kalıp ebadı 1,180x1,470mm.
Düşük maliyetli UV Kalıp ve Thermal Kalıp seçenekleri

Otomatik yükleme ve boşaltma kalıp üretim verimliliğinizi artırır.
Bütün işleri sonlandırmak için tek operatör ve tam otomatik çalışma.

Model	U1200	U1200+	T1200
Pozlama Sistemi	Dış Tambur		
Lazer Kanal	64 Channel	128 Channel	64 Channel
	400-410nm lazer		
Çıkış Hızı Saatte	16 Kalıp	28 Kalıp	16 Kalıp
	1180x1470mm 2,400dpi		
Kalıp Ebadı	Max. 1180x1470mm. Min. 550x650mm.		
Pozlama Ebadı	Max. 1166x1470mm.		
Kalıp Tipi	UV Kalıp		Thermal Kalıp
Kalıp Kalınlığı	0.15mm-0.40mm		
Çözünürlük	2,400dpi		
Tekrarlama Hassasiyet	±5µm (Tekrarlanacak 4 kalıpta olması gereken Isı 23°C Nem 60%)		
Arayüz	USB2.0		
Kalıp Yükleme	Otomatik ve Manuel Yükleme		
Ağırlık	1.800KG		
Boyutlar	2,400x1,430x1,100mm (E x B x Y)		
Güç	Üç Faz 360V-400V 5.5KW		
Ortam	Isı 21-25°C Nem <70%		

Hız gerekliyse

Otomatik Kalıp Yükleme Üniteleri



MAT 800

SAT 800



Model	MAT800	SAT800
Kaset Tipi	Çoklu Kaset (4 adet)	Tek Kaset
Kalıp Yükleme	Otomatik Besleme, ara kağıt ayırma fonksiyonel	
Kalıp Yükleme Hızı	Max. Saat te 76tb.	
Kalıp Ebadı	Max. 1130x920mm. Min. 400x510mm.	
Kalıp Kalınlığı	0.15mm-0.30mm	
Kaset Kapasite	400 Kalıp (4 x 100)	100 Kalıp
Kalıp İstifleme	Manuel İstifleme Kaset içi	
Arayüz	Rs 485	
Ağırlık	560KG	190KG
Boyutlar	1,683x1,460x1,280mm (E x B x Y)	1,617x1,300x1,222mm (E x B x Y)
Hava Basınç	Min. 0,65 Mpa	
Güç	Tek Faz 200V-240V Max. 1100W	Tek Faz 200V-240V Max. 900W
Ortam	Isı 21-25°C Nem <70%	

Flexo CtP

AURA 400, 600, 800

Aura 400

A3 Ebat Fonsiyonel Compact Kullanım
Aura 400 Flexo CtP



Aura 600 E/S

Ufak Ebat Geniş Uygulama Alanı
Aura 600 E/S Flexo CtP



Aura M 600 E/S

Profesyonel Seçim, Baskı Yapabilirlik
- Teneke Kutu Baskı
- PAD Baskı
Aura M 600 E/S çelik bazlı CtP



Model	Aura 400	Aura 600 E/S M600 E/S	Aura 800 E/S
Lazer Kanal Aralığı	16ch.	16ch. (E)	32ch. (S)
Pozlama Hızı	1.25 m2/h	1.25 m2/h (E)	2.25 m2/h (S)
Max. Genişlik	430x330mm.	680x430mm.	800x660mm.
Kalıp Kalınlık	0.14mm. - 1.14mm.	0.15mm. - 1.7mm.	
Lazer Güç	Yüksek Enerji Yarı İletken Lazer Diyot		
Kalıp Tipi	Film, Thermal Kalıp, Digital Letter Press, Digital Flexo Plate, Dijital Çelik Bazlı Kalıp		
Uygulama	Etiket ve Trademark		
Çözünürlük	4000dpi.		
Kalıp Yükleme	Manuel Yükleme ve Boşaltma		
Arayüz	USB 2.0		
Focus Ayarı	Dinamik Auto Focus		
Boyutlar	830 x 630 x 1056mm. (E x B x Y)	1087 x 746 x 950mm. (E x B x Y)	1630 x 1170 x 965mm. (E x B x Y)
Ağırlık	280kg.	400kg.	800kg.
Elektrik	CtP 0,5KW. + Vakum 1,5KW.	220V/50hz. 60hz. CtP 1,1KW. + Vakum 1,5KW.	
Ortam	Isı 18 - 30 C Nem %10 - % 80		
Lazer Ve Drum Fonsiyonel			
Drum Auto Balance	Auto Balance Sistemi 5 sn. içinde pozisyon olarak drum kilitlet ve pozlamaya hazır hale gelir.		
Otomatik Lazer Kapama	Lazerlerde herhangi bir arıza durumunda otomatik olarak devre dışı bırakarak üretimin durmasını engeller.		
Linear Motor	Çok Daha doğrusal, basit ve güvenilir.		
Dinamik Auto Focus	Keskin nokta için sürekli focus kontrol.		

Amsky

**bu başarı
tesadüf olamaz**

grenmat®



4.000'den fazla kurulum...

Amsky

Amsky

CtP için doğru tercih...

HIZ
KALİTE
UV
THERMAL
AUTO FOCUS

grenmat[®]

Grenmat Matbaa Mak. ve
Malz. İth. İhr. San. ve Tic. Ltd. Şti.
Bağlar Mah. Yalçın Kores Cad.
Erna Sit. No:16/2 34209 Bağcılar/İstanbul

grenmat@grenmat.com.tr
www.grenmat.com.tr

T: +90 212 657 68 00 (Pbx)
F: +90 212 657 78 68