



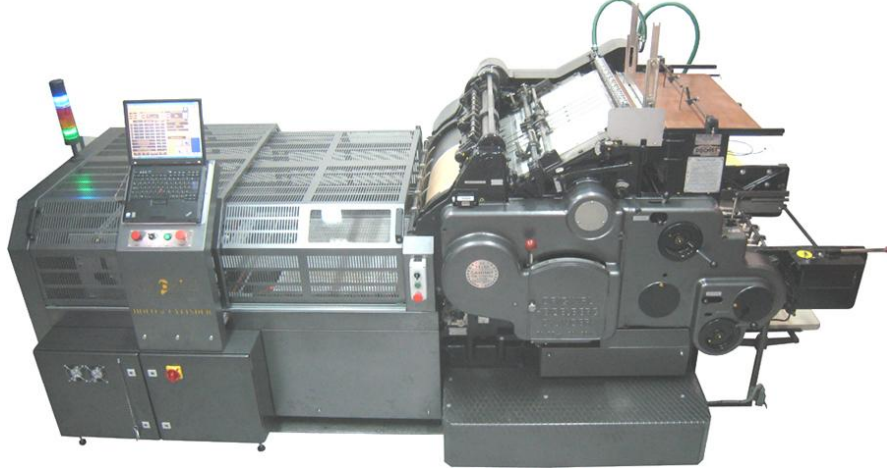
P. PSYLLAKIS & Co CAVOMIT O.E

Hot Stamping & Hologram Printing Machinery
7 Demokratias Av.,13451 Kamatero, Athens Greece
Tel: +30 210 2381949 Service +30 210 2319627

E-mail: cavomit5@gmail.com

Web Site: www.cavomit.gr

Heidelberg SBG 56X77 Cavomit Holo Cylinder Varak yıldız ve Hologram sıcak baskı makinası



Cavomit Holo Cylinder 56X77 varak yıldız makinası

Makinaya monte edilen sistem sıcak baskı varak yıldız ve Hologram baskısı yapabilmektedir **Holo Cylinder** baskı sistemi standart (2) elektronik stepper motorla imal ediliyor fakat isteğe göre (4) elektronik stepper motorla imal edilebilir ve bu sistem **Heidelberg 56X77** monte edilir. Cavomit şirketine gelen her makina komple sökölüp önce temizlenir sonra lazım olan bütün yedek parçalar değiştirilir ve yeniden monte edilir. Yeni model olan **Cavomit Holo Cylinder** varak yıldız ve Hologram baskı makinaları eski modellerin ölçülerinden 1.5 metre kısaltılmıştır sebebine gelince daha küçük baskı şirketlerine monte edilebilmesi için.

Kontrol Sistemi

Bu yeni sistem bir Laptop bilgisayar tarafından kontrol edilmektedir **Windows 10** programına sahip olan Laptop internete bağlanıp **Cavomit** şirketi tarafından kontrol edilebilir.

1. Bilgisayarla programları kullanmak çok basit oluyor
2. **Internete** bağlanıyor ve uzaktan kontrol edilebiliyor
3. Çok basit programlanıyor.
4. Makinanın elektrik kutusu vantilatörlerle soğutulmaktadır.





Stepper motorlarının ayarları

Stepper motorlarının ayarları bilgisayara adapte edilen programdan ve son model bir **Siemens PLC** den çalışıyor. **Siemens PLC 2** veya **4 Stepper motor** çalıştırabilir. Makinanın servisi çok kolay yapılır. Stepper motorlarının ayarları elektronik olarak yapılmaktadır. Bilgisayarın tuşlarından program ayarları yapılır. Bilgisayara Türkçe program adapte edilir. İsteğe göre bütün lisanlarda program üretebiliyoruz.



KUMANDA DÜĞMELERİ

1. Makinanın süratını ayarlıyor
2. Makinanın Otomatik veya Manual Çalıştırılması
3. **START** butonu
4. Genel **STOP** butonu



KUMANDA DÜĞMELERİ

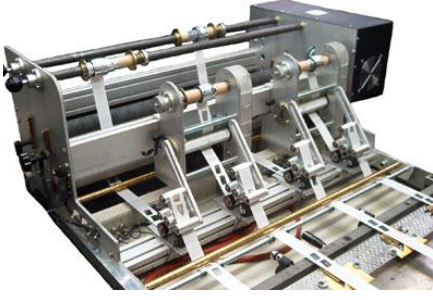
1. **EMERGENCY STOP**
2. **START**
3. Makinayı ileri geri manual çalıştırıyor



ISI TABAKASI

Isı tabakasının kalınlığı 16 mm ve içine 18 adet ısıtıcı adapte ediliyor bu ısıtıcılar 6 elektronik ısı sayacından ayarlanıyor.

Isı tabakası makinanın çemberi içinde bulunuyor ve makinanın üzerinden çemberi ile beraber sökülüyor. Makina kesim veya gofre işleri için kullanılabilir

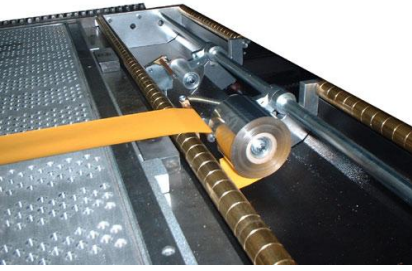


Stepper motorlar

Sisteme Standart **(2)** en çok **(4)** stepper motor takılabilir
Sistemde iki büyük çekme silindiri bulunuyor eğer dört çekme silindiri takmak içap ediyorsa atıyettten iki daha küçük boy çekme sistemi takılır.
Çekme silindirinin hasasiyeti: **0,01mm.**

Kullanılmış varak yıldız sarma sistemleri

Kullanılmış varak yıldız sarma sistemleri stepper motorların üzerine adapte edilip kullanılmış varak yıldız **140 mm** büyüklükte sarabiliyor.



Varak yıldız besleme sistemleri

Makinaya takılan besleme sistemlerine **89 mm** genişliğinde varak yıldız takılabilir.
Varak yıldızın karton genişliği **25 mm.**
İki besleme sistemi olduğu için varak yıldız yan yana birleştirebilirsiniz
Hologram baskısı için besleme sistemine mekanik ayarlı sistemler takılıyor.

Hologram baskısı için kullanılan sistemler

Bilgisayara Hologram baskısı için çok iyi ve hassas bir program adapte ediliyor ve baskıların çok düzgün bir şekilde yapılmasını sağlıyor
Hologram baskı hasasiyeti **± 0,5 mm.**
Register marklarının okunması için çok hassas bir Hologram sensörü kullanılmaktadır.



Cavomit Holo Cylinder Heidelberg SBG 56X77 için teknik bilgiler

1. Kağıt ölçüleri	
Makinaya takılabilen en büyük kağıt ölçüsü	56 X 77 cm
Makinaya takılabilen en küçük kağıt ölçüsü	18 X 30 cm
Kağıdın kalınlık ölçüsü	500 grm.
Besleme sisteminin yüksekliği	380 mm
Toplama sisteminin yüksekliği	480 mm
Varak yıldız baskı hacmi	510 X 720 mm
Griperlerin kağıdı tutma ölçüsü	8 - 12 mm
Silindire takılan kazan kağıdı ölçüsü	1,2 mm
2. Kontrol sistemleri	
Varak yıldız kontrol sistemi	Bilgisayar Laptop Windows 7 veya 10
Varak yıldız çekme silindirleri	Standar 2 (en çok 4)
Varak yıldız çekme hassasiyeti	0,01 mm
Çekme silindirinin programları	1-999 Küçük adımlar, 1 Büyük adım
Varak yıldız makinasının sürat ayarı	Elektronik (Inverter LG) ile ayarlanıyor
Kullanılmış varak yıldız sarma silindirleri	2 veya 4 Stepper motorların üzerinden
Sistem baskı adeti sayaçları	Elektronik-5 mekanik-1
3. Makinaya takılabilen varak yıldız	
Takılabilen en büyük varak yıldız genişliği	775 mm
Takılabilen en küçük varak yıldız genişliği	15 mm
Takılabilen varak yıldızın dış çapı	89 mm
Takılabilen varak yıldızın iç çapı	25 mm
4. Makinanın baskı süratı	
Baskı süratı	LG inverter ile saatte, 300 baskıdan 3000 kadar
5. Isı tabakasının özellikleri	
Isı tabakası	Makinayı ölçülerine göre çember içinde
Isı kanalları	6 adet bütün ısı tabakasının ayarları için
Isı ayarları	6 adet elektronik ısı sayaçları
Isıtıcılar	18 adet 700 W
Baskı klisesi yüksekliği	7.00 mm
Isı tabakasının klise bağlantıları	Mikrometrik bidalı klise bağlantı sistemleri
6. Hologram baskı sistemleri	
Hologram baskısı	Isı tabakasının dışından çok silindirli sistemlerle
Baskı hassasiyeti	+/- 0,5 mm
Baskı süratı	Varak yıldız baskısının aynısı
Hologram yıldız genişliği sistemleri	Standar 60 mm
Foto elektrik sensor	Çok süratlı sinyal verebilen sensor
Optik sensor	Kalem içinde muhafaza edilmiş
Hologram programı	Cavomit şiketi tarafından geliştirilmiştir
7. Makina ölçüleri	
Uzunluk	4.200 mm
Genişlik	1.800 mm
Yükseklik	1.700 mm
Ağırlık	5.500 kg
Motor tipi	AC 230/460, 50/60 Hz, 5.5 Hp
Sarfiyat ihtiyacı	19 kW
Çeyran ihtiyacı	380/460V, 50/60 Hz