



P. PSYLLAKIS & Co. CAVOMIT O.E.

HOT STAMPING SYSTEMS

7, Demokratias Ave., 134 51 Kamatero, Greece

Tel: +30-210-2381949 / 210-2319627

E-mail: cavomit5@gmail.com

Website: www.cavomit.gr

Heidelberg KSBA 46X58.5 Cavomit Holo Cylinder Varak yıldız ve Hologram sıcak baskı makinası



Cavomit Holo Cylinder KSBA 46X58,5 varak yıldız makinası

Makinaya monte edilen sistem sıcak baskı varak yıldız ve Hologram baskısı yapabilmektedir **Holo Cylinder** baskı sistemi standar **(2)** elektronik stepper motorla imal ediliyor fakat isteğe göre **(4)** elektronik stepper motorla imal edilebilir ve bu sistem **Heidelberg KSBA 46X58,5** makinaya monte edilir.

Cavomit şirketine gelen her makina komple sökülüp 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 7** veya **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.



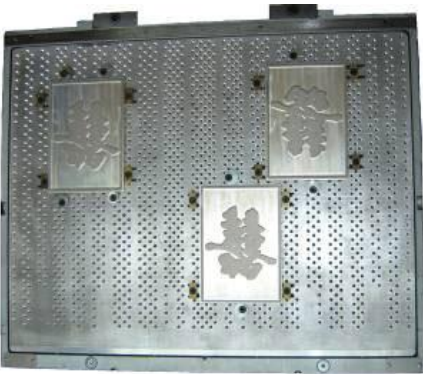
KUMANDA DÜĞMELERİ:

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

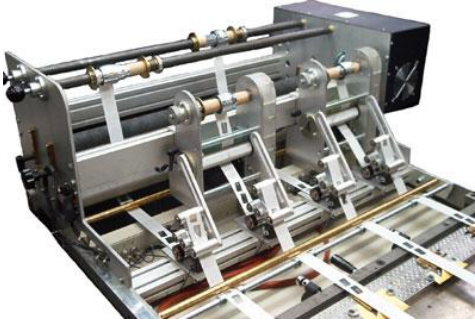


ISI TABAKASI:

Isı tabakasının kalınlığı 16 mm ve içine 12 adet ısıtıcı adapte ediliyor bu ısıtıcılar 4 ısı sayacından ayarlanıyor.

Isı tabakası makinanın çemberi içinde bulunuyor ve makinanın üzerinden çemberi ile beraber sökülüyor.

Makina kesim veya gofre işleri için kullanılabilir



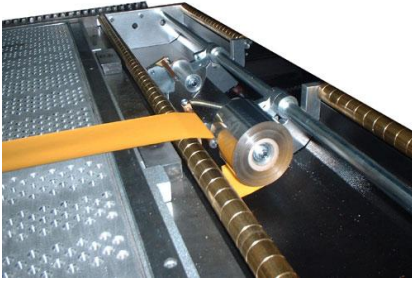
Stepper motorlar:

Sisteme Standar **(2)** en çok **(4)** stepper motor takılabilir Sistemde iki büyük çekme silindiri bulunuyor eğer dört çekme silindiri takmak içap ediyorsa atriyetten 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 **80 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:

Çok silindirli Hologram okuma sistemleri.

Ayarlanabilen çok hassas Hologram sensorları.

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 KSBA Heidelberg 46X58.5 için teknik bilgiler

Cavomit Holo Cylinder KSBA Heidelberg 46X58.5 için teknik bilgiler	
1. Kağıt ölçüleri	
Makinaya takılabilen en büyük kağıt ölçüsü	46 X 58,5 cm
Makinaya takılabilen en küçük kağıt ölçüsü	12 X 20 cm
Kağıdın kalınlık ölçüsü	500 grm
Besleme sisteminin yüksekliği	370 mm
Toplama sisteminin yüksekliği	470 mm
Varak yıldız baskı hacmi	420 X 540 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	550 mm
Takılabilen en küçük varak yıldız genişliği	15 mm
Takılabilen varak yıldızın dış çapı	80 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	Makinanı ölçülerine göre çember içinde
Isı kanalları	4 adet bütün ısı tabakasının ayarları için
Isı ayarları	4 adet ısı sayacından
Isıtıcılar	12 adet 500 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	3400 mm
Genişlik	1600 mm
Yükseklik	1600 mm
Ağırlık	3500 kg
Motor tipi	AC 230/460, 50/60 Hz, 4 HP
Sarfiyat ihtiyacı	12 kW
Çeyran ihtiyacı	380/460V, 50/60 Hz