

### İş Parçasına Olanak Taniyan Çalışma Şekilleri

Değişik Şekilli İş Parçalarına Uygun Bağlama Metodunu Aramayınız; Her Türü İş Parçasına Uygun Güçlü Manyetik Yüzeyine Nedium Şok Elektromanyetik Uygulanan Kare Kutuplar (100 cm<sup>2</sup>' de 1000 kgf Güçle)



## Elektro Manyetik Ayarlı, Hızlı İş Bağlama Tablası

CNC İşleme Merkezleri Uyumlu / Elektrik, Mıknatıs Ön Yüklemeyle  
Seri / Hızlı - Hafif / Güvenli - Kolay / Pratik Kullanımlı

*Yeni Nesil İş Bağlama Sistemi*

**Geleneksel iş bağlama metodundaki;** bağlama tasarımı ile birçok bağlama takım gerekliliğinin yanında farklı iş parçalarına göre bağlama zorlukları ile harcanan uzun zaman ve hassasiyet problemleri yaşanırken **Elektromanyetik Tabla;** iş bağlamada bu olumsuzluklar yoktur, çok kısa sürede 5-10 sn gibi zaman içerisinde her türlü boyut ve figürlü manyetik duyarlı iş parçalarını bağlanabilir, tabla üzerindeki tekli çoklu iş parçalarına istenen çalışmalarını birçok işlemi birarada tamamlayabilirsiniz, ayrıca tezgahınıza şık bir görünüm kazandırabilir, CNC tezgahınızla birlikte uzun süreli kullanabilirsiniz. İş parçasına en uygun işleme yöntemi ile **beş ayrı bölge** işlem operasyon uygunluğuna izin verir. Eğitim / yedek parça / servis ve kurulum uygulamalar firmamızın bünyesindedir.



Bağlanan parçanın hassasiyetini etkileyebilecek sıcaklığa ulaşmaz. **Min. parça kalınlığı 10 / 20 olmalıdır.** Boyutlar tablaya göre ayarlanacak ( taşmalı yerleşimle pozisyon olarak )



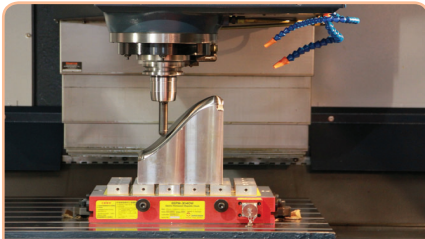
Malzeme : İmalat Çeliği

**Tabla Ünitesinin; Manyetik Kutup Bölgesini Koruma Amaçlı Standart Sunumlu Bağlama Pabuçları**

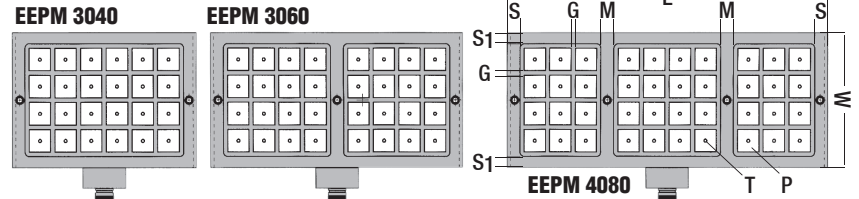
**Düz Pabuç;** Tabla üzerindeki kutup bağlantılarını korur. ayrıca **yüzeysel hassasiyet toz paso ile sağlar.** Tabla üzerindeki yüksekliği ile iş parçasındaki delme kılavuz çekme vb. operasyonlarına izin vererek rijitlik sağlar. Ayrıca iş parçasının **formuna göre** yuva oluşturularak hızlı tekrarlamalarla yeni bağlama sistemi oluşturulur. **Yaylı Pabuçlar;** Esnek iş bağlama sistemi ile tüm iş parçaları için opsiyoneldir ( isteğe göre ).

**Elektromanyetik Tabla Montaj;** Verilen yan bağlama pabuçları ile tezgah pleytine sabitlenir. elektromanyetik yükleme kapağı vasıtasıyla ön yükleme yapılır. tekrar kapak sıkılarak bağlama sistemi tamamlanmış olur.

**Önemli Bilgi :** Elektrikli ön yüklemelerden sonra tekrar kapak sıkılarak kapatılarak ( ünite içersine su kaçırını engellemek için ) işleme devam eder. Elektriksel ön yükleme ile sürdürülebilir ayarlı manyetik güçle tek bağlamada işleme operasyonunuzu tamamlayın



Manyetik duyarlı her türlü malzeme ile karışık geometrik şekilli iş parçaları ile dolu silindirlere açılı yüzeyler yuvarlak parça yerleşimi için "v" yataklı oluşumlu bağlantı sistemi ile dik kenarlar (paralellik 0.02) hassasiyette işleme



## CNC Freze Tezgahı, Hızlı İş Bağlama Elektromanyetik Tabla ( Manyetik Güç Ayarlı Ünitesi )

Tutucu Yüzey Manyetik Gücü  
4 Kutup Ölçüsü 1500 Kgf / 100 cm<sup>2</sup>

Sipariş Kodu	Manyetik Tabla Ölçüleri							G Manyetik Alan	P Kutup Ölçüsü	P= Kutup Sayısı	Tabla Ağırlık Kg.	Elektronik Kontrol Ünitesi		
	W	L	S	S1	M	T	H					Volтаж	Amper	Ünite Tip
EEPM - 3040	300	430								24	51	AC 220 V	22 A	C1
EEPM - 4060	420	590	30	25		M8	70	10	50 x 6	48	102		23 A	C2
EEPM - 40100	420	990			30					84	168		25 A	C4

\* İki Manyetik Tabla ve Bir Kontrol Ünitesi Alımlarda Uygun Fiyat Avantajı



Hızlı Bağlama Özelliği Zor İşlemlerde Dahil Güvenlidir. **İş Bağlama Kulelerinde** Her Türü Çalışmalar Yapılabilir.



Daha Büyük İş Parçalarına Göre Bağlama Sistemli Özel Boyutlu Elektromanyetik Tabla Seçenekleri İşleme Operasyonlarınızı Tek Bağlamada Bitirir.



İsteğe Göre DEMO Deneme Çalışması  
**SET OLARAK ( KOMPAKT ) GÜVENLİ GARANTİSİNDE + GEREKLİ ÜNİTELERİ ÜCRETSİZ SUNUYORUZ...**



Tabla Yan Dayamaları

Manyetik Tabla, Yükseltici Uygun Bağlama Pabuçları Bağlantı Civataları

Mobil, Manyetik Güç Ayarlı El Kumanda Sistemi

Manyetik Tabla ile Birlikte Hediyeledik.



CNC Tezgahlara Uygun Takım / Çalışma Masası Kablo Bağlantıları Korur



www.guvenal.net

389



## "EPM" Elektromanyetik Tabla

İş Parçası  
Bağlamada

► Seri  
Hızlı

► Hassas  
Güvenli

► Kolay  
Pratik

► Yeni  
Sistem



Kullanım Video



### Elektromanyetik Tabla

- \* Manyetik duyarlı kutuplar deforme olmaksızın sıkmayı sürdürür oldukça pratik sistem CNC tezgahınızda şık görünüm sağlar.
- \* Ön yükleme ile sürdürülebilir manyetik en hızlı ve güçlü iş bağlama iş parçanızda 5 eksenli çalışmaların avantajıyla tek yönlü işlemleri istenilen hassasiyetler bir seferde (tek bağlamada) bitirir.
- \* Çoklu çalışmalarda kısa sürede sök - tak (aç - kapa) ile en hızlı bağlama avantajıyla zamandan tasarruf sağlar.
- \* Opsiyonel bağlama pabuçları; kare / yaylı / "V" yataklı pabuçlarla fonksiyonel çalışma olanakları ( boydan boya delme, kılavuz çekme, yuvarlak ve açılı yüzeyler hassas (toz paso ile) güvenli çalışma yapılır.
- \* Kontrol ünitesine birden fazla tabla bağlanabilirlik ile manyetik güç kontrolleri, ayrıca el kumandasıyla pratik çalışma kolaylığı sağlar. Ürünler: Firmamızın demo çalışmaları ve stoklarımızda farklı boyut seçenekleri mevcuttur.
- \* Ürün üzerindeki CE sertifikası ayrıca **Güvenal** garantisi sunumundadır.

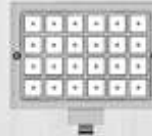
Tutucu Yüzey Manyetik Gücü: (4 Kutup Ölçüsü) 1500 Kgf / 100 cm<sup>2</sup>

### Sunum / Hediyeler

- \* Takım / çalışma masası
- \* Mobil manyetik ayarlı el kumanda sistemi
- \* Manyetik tablaya uygun bağlama pabuçları / civatalar
- \* Manyetik tabla yan dayamalar
- \* Tanıtım CD - kullanım kılavuzu
- \* CNC tezgahlarına uygun çalışma masası



### EPM 3040 W



En: 340 x Boy: 430 mm  
AC 380 / 440 V ( Trifaze )  
Kutup : 24 Adet (Pabuç)

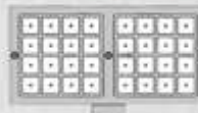
#### Set İçeriği

- Manyetik Tabla
- Kontrol Ünitesi
- Mobil El Ünitesi
- Yan Dayamalar
- Bağlama Kabloları
- CNC Masa / Dolap
- 24 Adet Pabuçlar
- Bağlama Civataları
- Türkçe Kılavuz
- Tanıtım CD

Özel Fiyat  
**2199 €**

EPM 3040 W - 2 Adet  
+ 1 Set Hediye  
**3819 €**

### EPM 4060 W



En: 420 x Boy: 590 mm  
AC 380 / 440 V ( Trifaze )  
Kutup : 48 Adet (Pabuç)

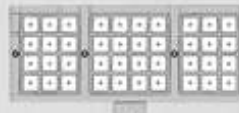
#### Set İçeriği

- Manyetik Tabla
- Kontrol Ünitesi
- Mobil El Ünitesi
- Yan Dayamalar
- Bağlama Kabloları
- CNC Masa / Dolap
- 48 Adet Pabuçlar
- Bağlama Civataları
- Türkçe Kılavuz
- Tanıtım CD

Özel Fiyat  
**3349 €**

EPM 4060 W - 2 Adet  
+ 1 Set Hediye  
**6159 €**

### EPM 40100 W



En: 420 x Boy: 990 mm  
AC 380 / 440 V ( Trifaze )  
Kutup: 84 Adet (Pabuç)

#### Set İçeriği

- Manyetik Tabla
- Kontrol Ünitesi
- Mobil El Ünitesi
- Yan Dayamalar
- Bağlama Kabloları
- CNC Masa / Dolap
- 84 Adet Pabuçlar
- Bağlama Civataları
- Türkçe Kılavuz
- Tanıtım CD

Özel Fiyat  
**5579 €**

EPM 40100 W - 2 Adet  
+ 1 Set Hediye  
**10.160 €**

\* Fiyatlarımız KDV dahil değildir.



İş parçası işlemede olanak tanıyan çalışmalar

**EARTH-CHAIN**  
Power that works.

Türkiye Distribütörü  
Güvenal Group



Güvenal Kalıp Elemanları San. ve Tic. A.Ş. "Güvenal Group Şirketleri" üyesidir.

+90 212 501 53 81

guvenal@guvenal.net

www.guvenal.net