

ELEKTRO-PERMANENT MANYETİK TABLA



*Standart ölçüler haricinde
isteğe ve işe özel ölçülerde de imal edilir.*



Enerji harcamaz, iş bırakmaz.

✓ Güçlü Tutuş

✓ Zamandan Tasarruf

✓ Bakım Gerektirmez

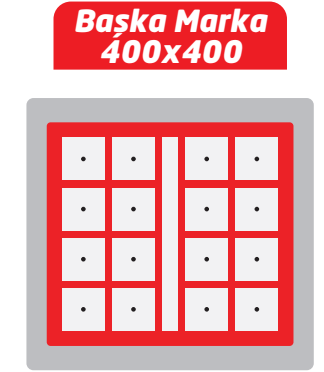
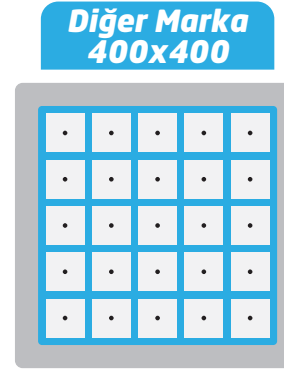
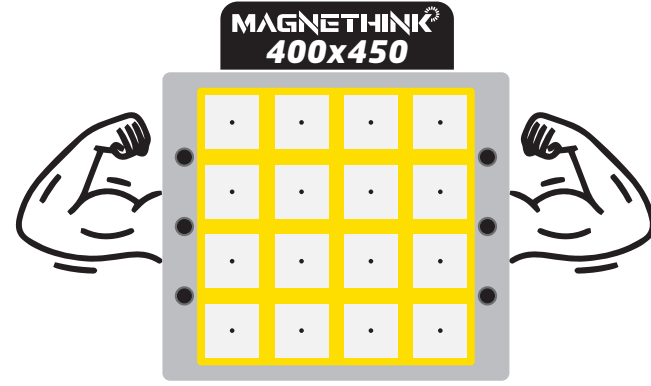
www.magnetthink.com

☎ 0224 999 30 08

☎ 0532 330 63 70

Neden MAGNETHINK?

400x400mm Özellikleri



Dıştan Dışa Ölçüsü Nedir?:

400x450 mm

İç Manyetik Alan Ölçüsü Nedir?:

340x340 mm

Kaç Ton Çeker? (Tam Kapasite Kullanımda)

12,3 Ton

370x370 mm

290x290 mm

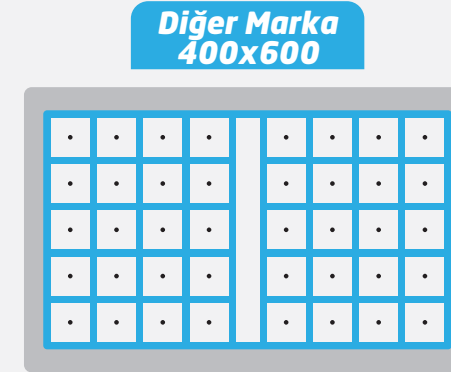
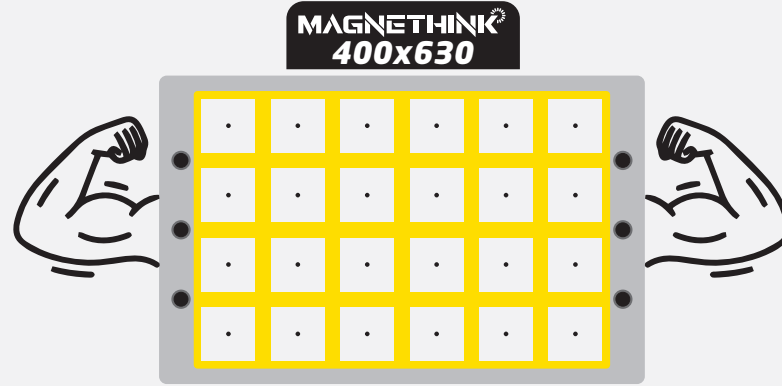
9,8 Ton

360x380 mm

250x280 mm

6,3 Ton

400x600mm Özellikleri



Dıştan Dışa Ölçüsü Nedir?:

400x630 mm

İç Manyetik Alan Ölçüsü Nedir?:

340x520 mm

Kaç Ton Çeker? (Tam Kapasite Kullanımda)

18,5 Ton

370x580 mm

290x510 mm

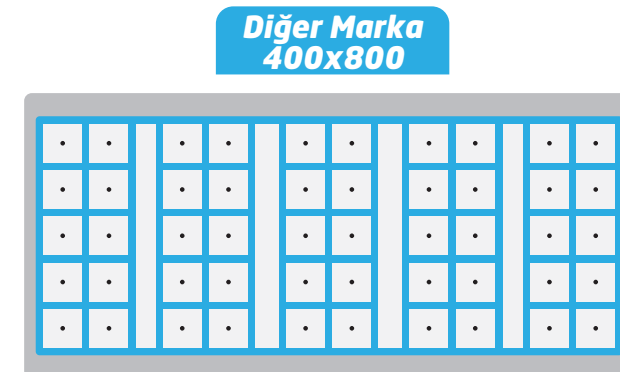
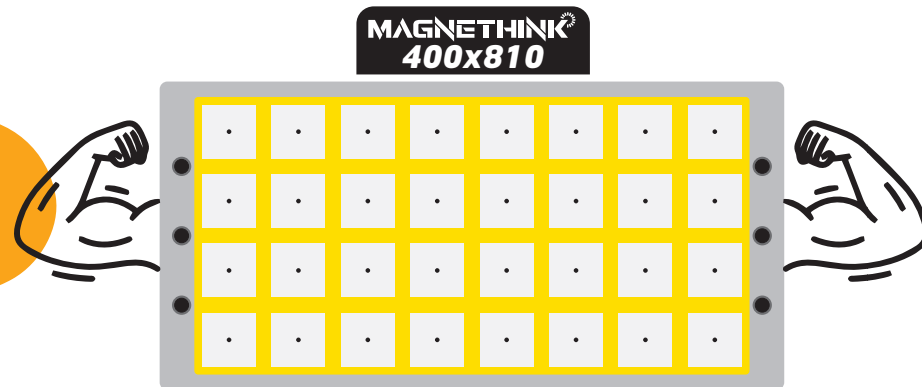
15,7 Ton

360x540 mm

250x440 mm

9,5 Ton

400x800mm Özellikleri



Dıştan Dışa Ölçüsü Nedir?:

400x810 mm

İç Manyetik Alan Ölçüsü Nedir?:

340x700 mm

Kaç Ton Çeker? (Tam Kapasite Kullanımda)

24,6 Ton

370x800 mm

290x740 mm

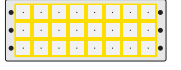
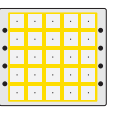
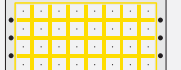
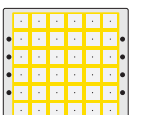
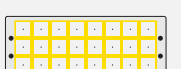
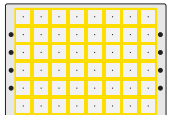
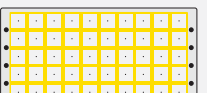
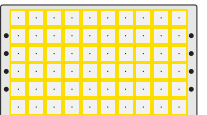
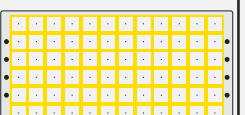
19,6 Ton

360x720 mm

250x600 mm

12,5 Ton

Tabla Ölçüleri ve Özellikleri

	Model No	Dıştan Dışa Ölçü	Kutup Sayısı	Max Güç	Toplam Ağırlık
	MEPT-70-4045	400x450 mm	16	12,32 Ton	83 kg
	MEPT-70-3163	310x630 mm	18	13,86 Ton	90 kg
	MEPT-70-3181	310x810 mm	24	18,48 Ton	115 kg
	MEPT-70-4063	400x630 mm	24	18,48 Ton	116 kg
	MEPT-70-4954	490x540 mm	25	19,25 Ton	122 kg
	MEPT-70-4081	400x810 mm	32	24,64 Ton	149 kg
	MEPT-70-5863	580x630 mm	36	27,72 Ton	168,3 kg
	MEPT-70-4981	490x810 mm	40	30,8 Ton	183 kg
	MEPT-70-5881	580x810 mm	48	36,96 Ton	216 kg
	MEPT-70-4999	490x990 mm	50	38,5 Ton	223 kg
	MEPT-70-5899	580x990 mm	60	46,2 Ton	264 kg
	MEPT-70-58117	580x1170 mm	72	55,44 Ton	312 kg

Standart ölçüler haricinde isteğe ve işe özel ölçülerde de imal edilir.

Yatırım Geri Dönüş Süresi



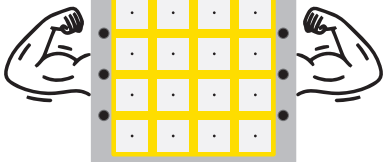
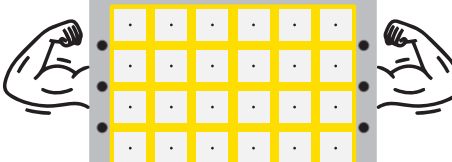
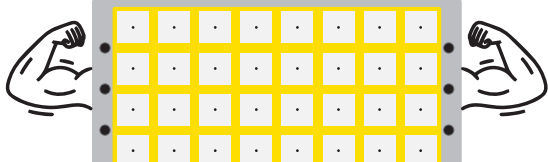
**Bir CNC Tezgah ile
Günde
8 Saat = 480 Dakika
ve
22 Gün
Çalıştığımızda**

Örnek Günlük Operasyon Sayısı

	Parça Bağlama Süresi	Parça İşleme Süresi	Toplam Süre	Günlük Operasyon Sayısı
400x630 Mengene	60 dk	90 dk	150 dk	≈ 3,2 Set
400x630 Magnethink Tabla	15 dk	90 dk	105 dk	≈ 4,6 Set
Fark				Fazladan 1,4 Set
				105 dk
				147 Dk / Gün

Böylece 1 Günde **2,45 Saat**, Ayda **54 Saat** Ek Kapasite Artışı Olacaktır. ←

Bu Ek Kapasite Artışı ile;

		
400x450 mm 340x340 mm 12,3 Ton	400x630 mm 340x520 mm 18,5 Ton	400x810 mm 340x700 mm 24,6 Ton
81 Günde Yatırım Geri Dönüşü	102 Günde Yatırım Geri Dönüşü	138 Günde Yatırım Geri Dönüşü

"Magnethink manyetik tablalar, bağlama süresini %65'e varan oranda azaltarak, CNC tezgahlarda ortalama %40-45 kapasite artışı sağlar."

TEKNİK AVANTAJLAR

- **Daha kısa iş süresi = daha fazla üretim kapasitesi.**
Magnethink Elektropermanent Tabla ile %45'e varan hız kazanabilirsiniz. Aynı makine ile daha çok sipariş demek.
- **Net karlılığınız artar**
Zamanı verimli kullanacağınızdan karlılığınız artacaktır.
- **Daha az uç kırılması / daha az yeniden iş / daha az hurda:**
Kaydırmaz yüzey daha az uç kırılmasını ve hurda parça ihtimalini azaltacağından görünmez giderleriniz azalır.
- **Güvenlik & İş Sürekliliği:**
Daha güvenli bağlama daha az iş kazası demek. Bu da uzun vadede daha düşük operasyonel risk ve maliyet demek.

Enerji Tasarrufu, Maksimum Tutma Gücü, Üstün İşleme Performansı

İş parçasının nasıl tutulduğu, nasıl kesildiği kadar önemlidir.

Elektropermanent Manyetik Tabla,

CNC işleme, frezeleme, taşlama ve 5 eksenli operasyonlar için geliştirilmiş, güvenli ve enerji tasarruflı bir bağlama sistemidir.

Elektriği yalnızca AÇ/KAPA anlarında kullanır.

Bu sayede hem %99'a varan enerji tasarrufu sağlar, hem de elektrik kesintilerinden etkilenmeden parçayı güvenle tutmaya devam eder.

Tak-Çıkar Yükseltme Parçaları

Kutuplara sabitlenen metal bloklar sayesinde 5 eksen işleme için boşluk yaratılır. Parçanın kenarları tam işlenebilir.

2 Saniyede Aç / Kapa Özelliği

Sadece manyetize ve demagnetize sırasında enerji harcar. Düşük enerji tüketimi, çevre dostu çözüm.

Su Geçirmez 4 Pin Soket

Endüstriyel tip konektör, güvenli bağlantı ve sıvı girişine karşı koruma sağlar.

Kaldırma Mapa Delikleri

Kaldırma mapa delikleri sayesinde kolay ve güvenli taşıma imkanı sağlar.

Elektrostatik Boyalı Gövde

Üst yüzey hariç tüm yüzeyler elektrostatik boya ile korunmuştur. Paslanmaya karşı tam koruma sağlar.

Monoblok Gövde Yapısı

Tek parça gövde, yüksek dayanım ve deformasyona karşı uzun ömürlü kullanım sunar.

70x70 mm Manyetik Kutuplar

Yüksek kutup yoğunluğu ile büyük ve orta boy parçalar için güçlü ve güvenli tutuş sağlar.

Sızdırmaz Epoksi Kaplama

İç aksamı dış etkenlerden korur. Soğutma sıvısı ve talaş etkilerine karşı dirençlidir.

Çoklu Bağlama Kanalı ve Delikleri

Tezgaha kolay ve esnek bağlantı sağlar. Aynı anda birden fazla tabla bağlanabilir.

Radyuslu Güvenli Köşe Yapısı

Keskin kenar yok! Taşınma, montaj ve işleme sırasında kullanıcıya zarar vermez.

Opsiyonel Uyarı Alanı

Magnetize - Demagnetize durumu görsel olarak izlenebilir. Operatör güvenliği artırır.

DİKKAT EDİLMESİ GEREKENLER !

- Sadece manyetik (çelik/demir) parçalarla kullanılmalıdır
- Kalp pili veya medikal implant taşıyan kişiler yaklaşmamalıdır
- Elektronik cihazlardan uzak tutulmalıdır
- Kurulum ve bağlantılar yalnızca yetkili personel tarafından yapılmalıdır

TEKNİK AVANTAJLAR

• Yalnızca Aç/Kapa Anında Enerji Kullanımı

Enerji yalnızca aktif/pasif geçişlerinde kullanılır.

İşlem süresince elektrik tüketilmez. Isınmaz, bakım gerektirmez, güvenlidir.

• Yüksek Tutma Gücü – Kalıcı Güvenlik

Neodyum tabanlı 70x70 mm kutuplar, kutup başına 780 kg tutma gücü sağlar.

Örneğin 400x600 mm tablada yaklaşık 17 tonluk sabitleme kuvveti elde edilir.

• Geliştirilmiş Güvenlik Sistemi

AÇ/KAPA işlemleri çift güvenli kontrol paneliyle yapılır. Yanlışlıkla aktive edilemez. LED göstergeler ile manyetik alanın aktifliği kolayca kontrol edilir.

• Hassas Hizalama – Kolay Kurulum

Manyetik alan devrede değilken iş parçası rahatça yerleştirilip hizalanabilir.

İki tuşa aynı anda basıldığında 2 saniye içinde tutma aktif hale gelir. Sonrasında kontrol paneli sistemden çıkarılabilir.

• Suya Dayanıklı Tasarım

Tabla yüzeyi sentetik reçineyle kaplıdır, 4 pinli kontrol soketi ve tüm sistem su geçirmez özelliktedir.

• Modüler Bağlantı – Geniş Yüzeyler İçin Uyumlu

2, 3, 4 veya daha fazla tabla birleştirilerek büyük parçalar için kullanılabilir. Tüm tablalar tek bir kontrol panelinden yönetilebilir.

• Taşımaya Uygun – Kolay Montaj

Ön ve arka deliklere vinç bağlantı aparatı takılabilir. Yanlardaki bağlama kanalları ile makineye kolayca bağlanır.

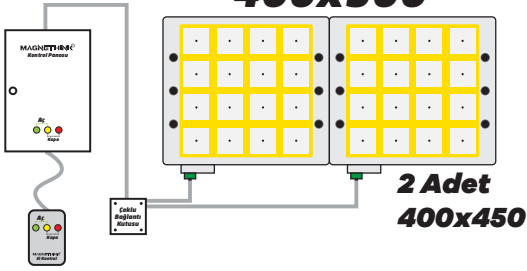
• Tek Parça Gövdeden Üretilmiştir

Dayanıklı yapı, paslanma ve darbelere karşı dirençlidir. Uzun ömürlü kullanım sunar.

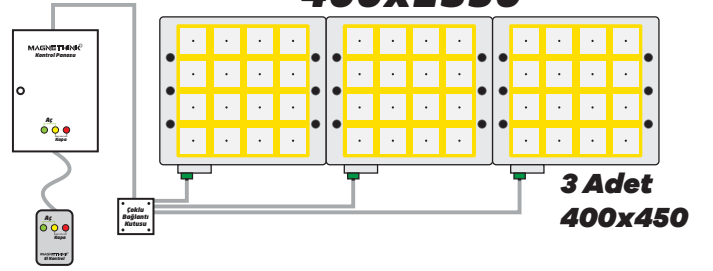
MAGNETHINK

Çoklu Tabla Bağlantı Şekilleri

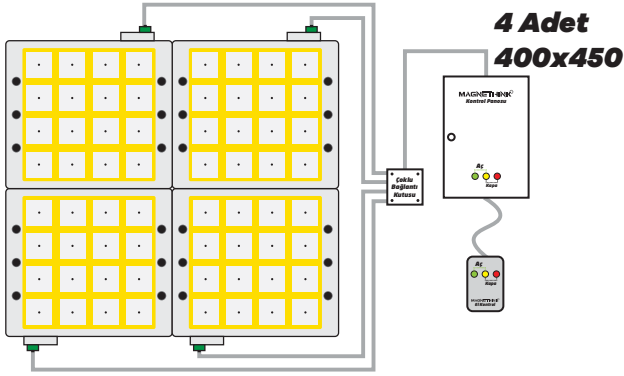
400x900



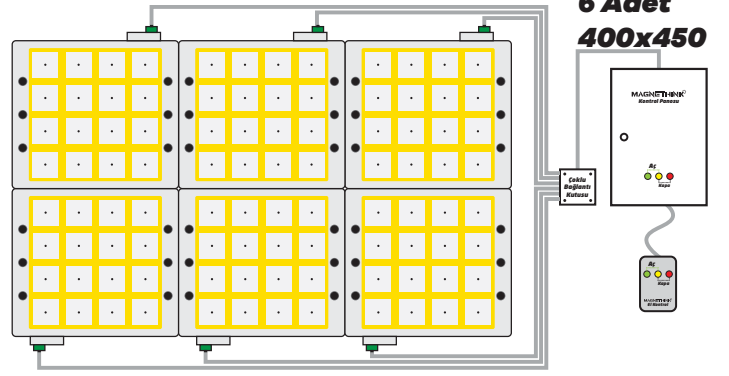
400x1350



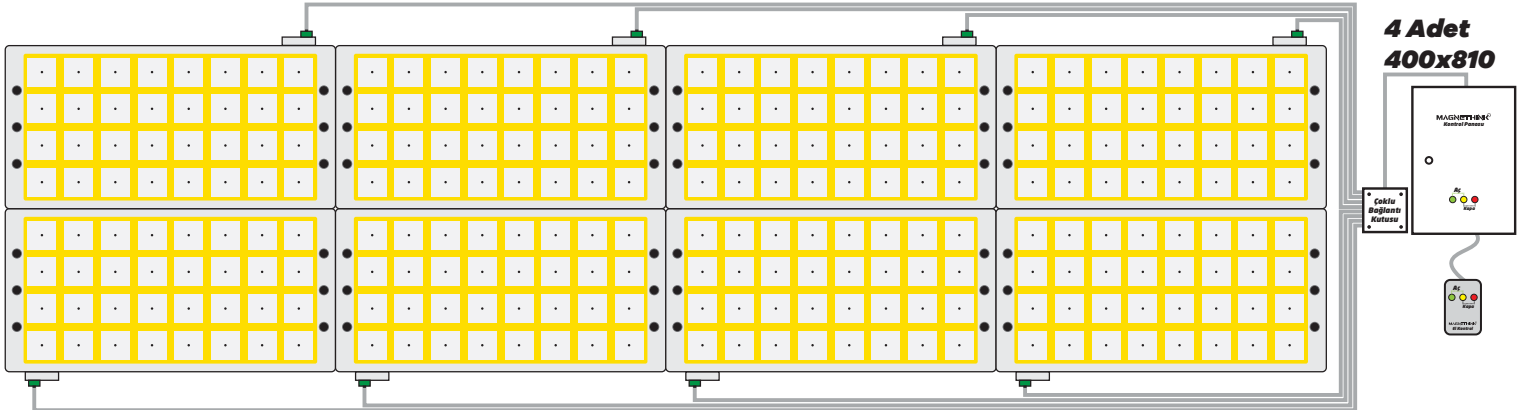
800x900



800x1350



800x3240



MAGNETHINK
Manyetik Sistemler

Üçevler Mh. 80. (220) Sk. No: 2/S Nilüfer / BURSA
0 224 999 30 08 0 532 330 63 70
www.magnethink.com info@magnethink.com

