

MAİNTEK CNC



MINİ CNC SERİSİ

Performans-Maliyet oranı en yüksek CNC imalat çözümleri.

Alışılmışın aksine mini seri ürünlerimizle yalnızca hobi ve yumuşak işlere odaklı değil, zorlu çalışma şartlarına uyum sağlayabilecek kadar dayanıklı, güçlü ve yüksek hassasiyette profesyonel çözümler sunuyoruz.

- Eğitimli kodromuz ile çözüm odaklı yaklaşım,
- Satış sonrası verdiğimiz hizmetler ile yüksek müşteri memnuniyeti,
- Sektörel tecrübe ve derin bilgi birikimi ile en ekonomik çözümler.



Marifeti

Fazla



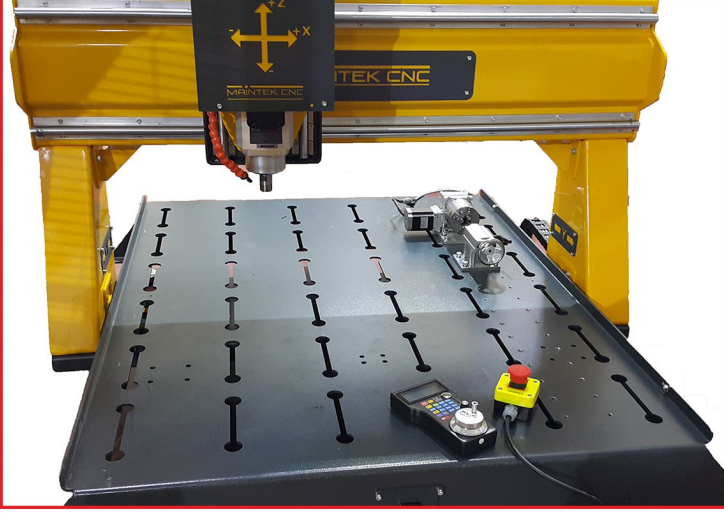
Fiyatı Düşük

Özellikler	Mini 60	Mini 80	Mini 100	Mini 120	Mini 150
Net Kesim Alanı:	600 x 600mm	800 x 800mm	1000 x 1000mm	800 x 1200mm	1000 x 1500mm
Tezgahın Dış Ölçüleri:	1000 x 1000mm	1200 x 1200mm	1400 x 1400mm	1200 x 1600mm	1400 x 1900mm
Ağırlık:	200kg±%10	220kg±%10	250kg±%10	260kg±%10	300kg±%10
Z-Eksen Yüksekliği:	180mm (Özel İstek Üzerine Arttırılabilir)				
Boştaki Hareket Hızı:	4000 mm/dakika				
Program Hassasiyeti:	0,001mm				
Eksen Motorları:	Bütün Eksenlerde Nema23, 2.2Nm Step Motor (Performans Paketinde Nema34, 4.5Nm)				
Hareket Sistemi:	X, Y ve Z Ekseninde 1605 Vidalı Mil (Hassasiyet Paketinde BK ve FK Profesyonel Sonlandırma Rulmanları)				
Kızak Sistemi:	X, Y ve Z Eksenlerinde Alt Destekli İndüksiyonlu Mil (25mm ve Z için 20mm çapta) (Güç Paketinde X, Y ve Z Eksenlerinde 4'er Kızaklı 20mm Kare Kızak)				
Gövde:	st52 sac köprü tasarımı Lazer kesim ve geçmeli yapısı ile hassas tasarım Özel yapısı nedeniyle titreşimsiz çalışır (uç kırmaz, yüzeyi kötü çıkarmaz) Tabla yapısı suyu doğru bir şekilde üzerinden akıtarak "Sulu Kesimlere" izin verir.				
Tabla:	Slot tabla				
Kesici Takım:	0.75kW, 18000rpm veya 24000rpm Manuel Takım Değiştirme Spindle Motor 0.75kW inverter (Parazit Filtireli)(Siemens) (İstek Üzerine 2.2kW veya 4kW'ya Çıkarılabilir)				

Kontrol Sistemi:	USB bağlantı ile PC kontrol (Windows 10 uyumlu)
Arayüz Programı:	Mach3 - Türkçe Arayüz (standart)
Güvenlik:	Her Eksende Endüktif Limit Sviçi (Oldukça Hassas) Acil Stop Butonu
Ek Özellikler:	Fırın boya ile şık ve ergonomik tasarım Toz koruma tasarımı Kırılmaz Kablo ve Kablo Kanalları Harici kontrol paneli Panoya kolay bağlantı Elektrik kesilme durumunda kaldığı yerden başlatma Bütün eksenler birbirinden bağımsız hareket edebilir (Simultane hareket) Ayarlanabilir Vantuz Ayaklar Parça bağlama pabuçları hediye 1 Adet pens ve sıkma somunu hediye
İmalat:	Şaşemizde kullanılan malzemeler, çelik sacların CNC lazer tezgahlarında hassas olarak kesilmesiyle oluşur. Geçmeli yapıları nedeniyle kesinlikle hiçbir bozulma yapmazlar ve montajda gönyeleme kolaylığı sağlar. Oldukça Hassastırlar. Ayrıca kaynak ile puntalanmaları nedeniyle son derece mukavildirler. Her eksen birbirinden bağımsız olarak gönyemeye izin veren tasarımı sayesinde son derece hassas işlemler ve mükemmel yüzey kalitesi çıkarabilirsiniz. Makinalarımız bir Mühendislik çalışması sonucu çıkmış ürünlerdir, lütfen kara düzen imalat yöntemleri ile yapılan CNC cihazları ile karşılaştırmayınız.
İşlenebilir Malzemeler:	Masif Ahşap (Meşe, Karaağaç, Zeytin, Ladin...), MDF, MDF Lam, Sunta, Sunta Lam, Kontraplak, Plywood, Pleksiglass, Plastikler, Akrilik, Polietilen, Delrin, Peek, Kestamid, Polyamid, Polikarbon, Piring, Bakır, Alüminyum, Magnezyum, Titanyum Alaşım(Ti-6Al-4V), Sac Levha, Alüminyum Kompozit Panel, Dekota, XPS ve EPS Strafor çeşitleri, Mermer, Granit, Andezit Taşı, Karbonfiber, Fiberglass, Çeşitli Kompozit Malzemeler, Cam ...
Opsiyon Listesi:	Güç Paketi Performans Paketi Hassasiyet Paketi Spindle Motor Güçlendirme (2.2kW, 18000rpm) 4. eksen için divuzor ayna, karşı punta ile Toz Toplama Kafası Sıvı Soğutma Girişi El Çarkı



MAİNTEK MİNİ CNC FARKLARINI DAHA YAKINDAN İNCELEYELİM

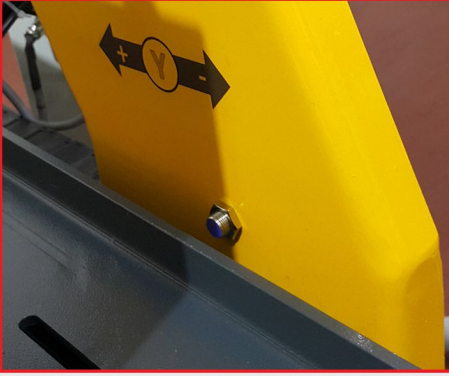


Sağlam gövde yapısı ve geniş işleme alanı ile ihtiyaçlarınızı fazlasıyla karşılıyoruz.

Ergonomik tasarımı ve tabla yapısı ile malzeme işlemek hiç bu kadar kolay olmadı.

Kolay bağlantı soketleri ile basit kurulum, kolay taşıma.

Hem sizin hem tezgahınızın güvenliği için üst düzey önlemleri standart sunuyoruz.



Eksenlerde yer alan endüktif sensörler ile tezgahınızı eksen hareketlerinde çarpma tehlikesi olmadan kullanın.

Ayrıca, bu sensörler sayesinde daha hassas referanslama yapabilirsiniz.

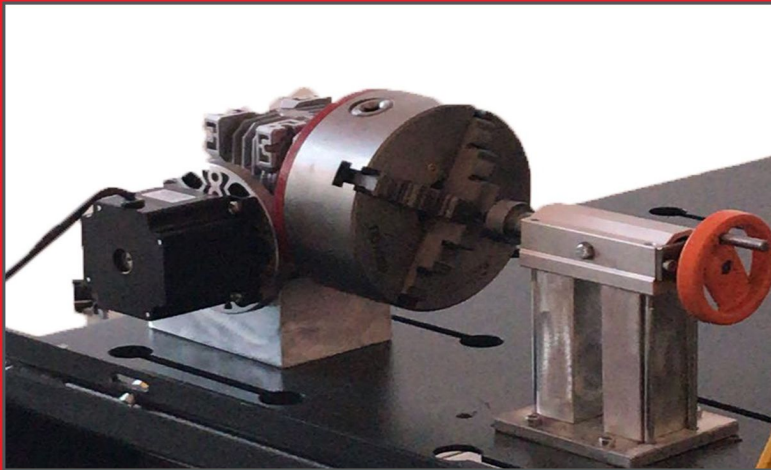
Acil Stop butonu elinizin altında. En ufak tehlike anında makinenizi güvenle durdurabilirsiniz.



Demonte 4. eksen ile ister silindirik obje, ister geniş yüzeyler işleyin.

Güçlü motor ve düşük boşluklu redüktör ile yüksek tutunma torku sunuyoruz.

Hareketli kayar punta ile uzun parçaları hızlı ve gönyeli bir şekilde yerleştirebilirsiniz.





Sıvı soğutma özelliğiyle mermer, granit gibi taşları rahatlıkla işleyin. Alüminyum ve titanyum gibi malzemelerde yüzey kalitesini ve bıçak ömrünü uzatın.

Toz koruma kafesi ile özellikle MDF ve ahşap talaşını etrafa yayılmadan kontrol altına alın. Sağlığınızı riske atmayın, makine ömrünü uzatın.

Tezgah ile birlikte hediye ettiğimiz;
8 adet parça bağlama pabucu,
1 adet gravür bıçağı,
1 adet pens ve pens somunu,
2 adet sıkma anahtarı,
Eğitim cd'si ile,
Tezgahınızı hemen kullanmaya başlayın.



Standart olarak sunduğumuz türkçe arayüz ile cihazın kullanımı artık çok daha basit.

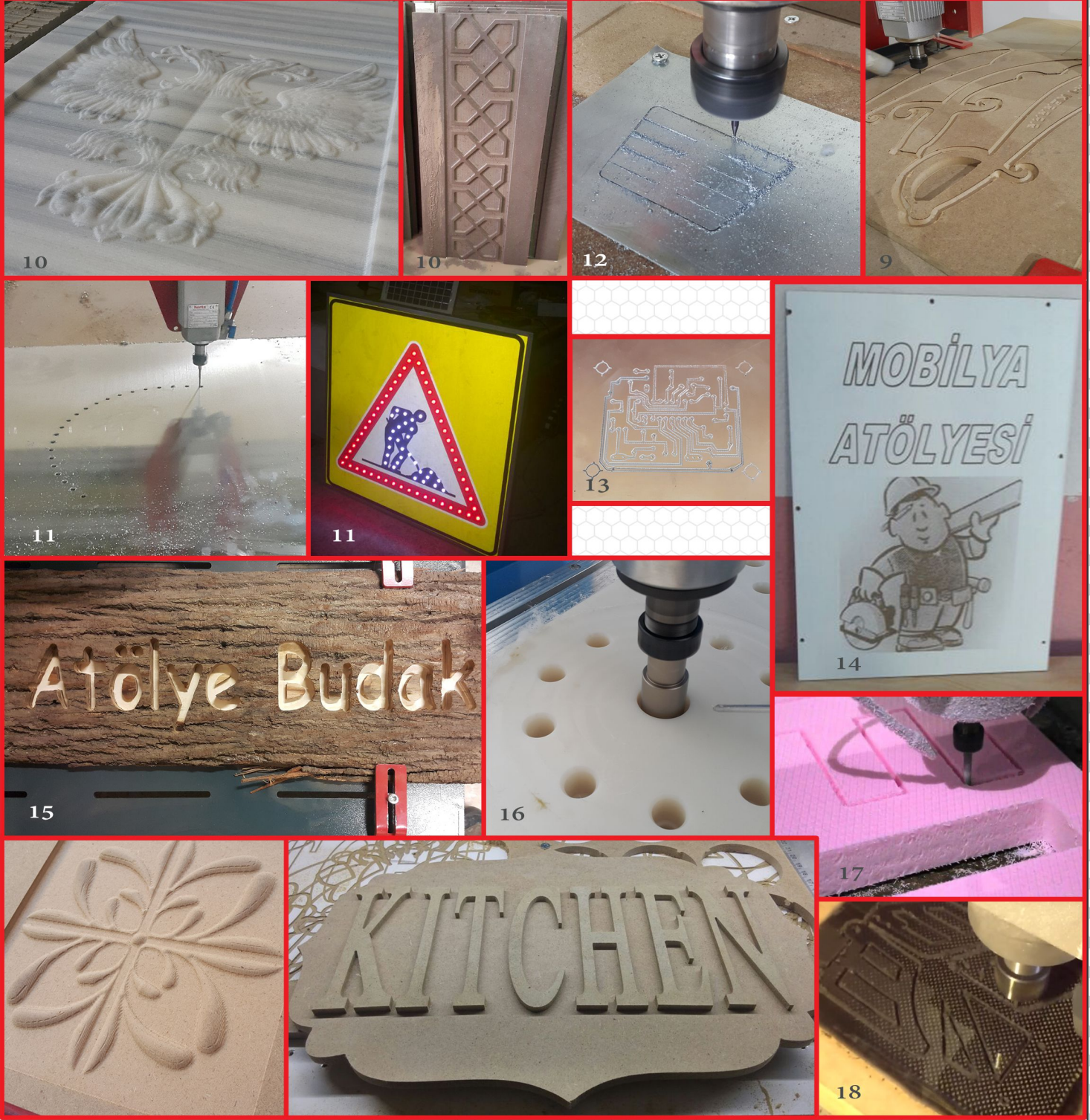
Sunduğumuz uzak-tan bağlantı ile zorda kaldığınız her an yanınızdayız.

Tezgahı teslim alırken dilerseniz, 1 günlük yüzyüze temel cad-cam eğitim hizmetide alabilir. Hızlı bir başlangıç yaparak, kısa zamanda tezgahı kullanmaya başlayabilirsiniz.



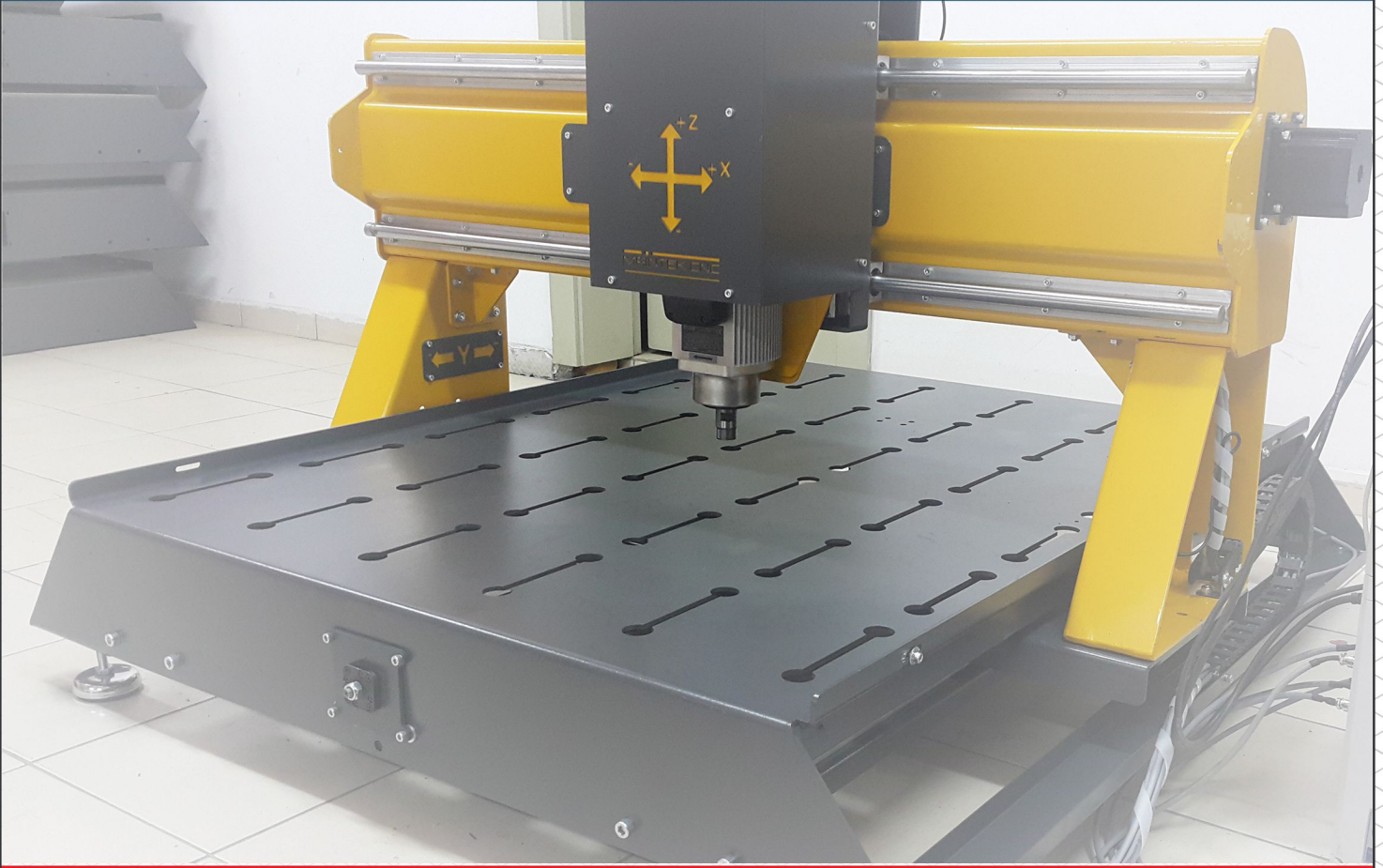
- Okullarda Eğitim Amaçlı
- Prototipleme Süreçleri
- Kalıp İmalatı
- Mobilya Atölyeleri
- Tasarım Stüdyoları
- Model Uçak ve Araba Parçaları
- Mimari Model Hazırlama

- Öğrenci Projeleri
- PCB Devre Kazıma
- CNC Freze
- Reklamcılık
- Hediye Eşya
- Hobi Amaçlı
- Taş İşleme



- 1) Seminer ve CNC Eğitimi, TC Dumlupınar Üniversitesi, Tavşanlı MYO, Kütahya
- 2) Alüminyum Tabla İşleme, Odak Kompozit, Ankara
- 3) Ti₆Al₄V İmplant İşleme, İstanbul
- 4) Rölyef Ayna İşlemesi, Siteler, Ankara
- 5) 4. Eksen (Divüzör Ayna) Testi, Ankara
- 6) Ahşap Harf Çalışması, Harfagram, Alanya
- 7) Çeşitli Pleksi Figürler, İzmit
- 8) Kestamid Rulman Yatağı İşleme, Ankara
- 9) Organik Ahşap Oyuncaklar, Bursa
- 10) Mermer ve Doğaltaş İşlemeleri, Gürer Mermer, Ankara
- 11) Levha İşleme, SB Trafik, Ostim
- 12) 0.5mm Bıçak ile Çinko İşleme, Elazığ
- 13) PCB Devre Kazıma, İzmit
- 14) Eğitim Amaçlı, Simav Ö.M.Eğitim Lisesi, Kütahya
- 15) Sanatsal Tasarımlar, Ankara
- 16) Delrin İşleme, Ussan Soğutma, İstanbul
- 17) XPS Süsleme Kesimi, Mersin
- 18) Karbonfiber Deneme Kesimi, Ankara

MAINTEK CNC



BİZE ULAŞIN

Maintek Arge Bilişim Ltd. Şti.

Adres: Gül86 Sanayi Sitesi 1151.Sk No:1/35 Ostim Organize Sanayi Bölgesi
Ankara/Türkiye

Telefon: +(90) 537 595 23 34 ()

Web: www.maintek.com.tr

E-mail: kaplan@maintek.com.tr

Google Maps:



BİZİ TAKİP EDİN

