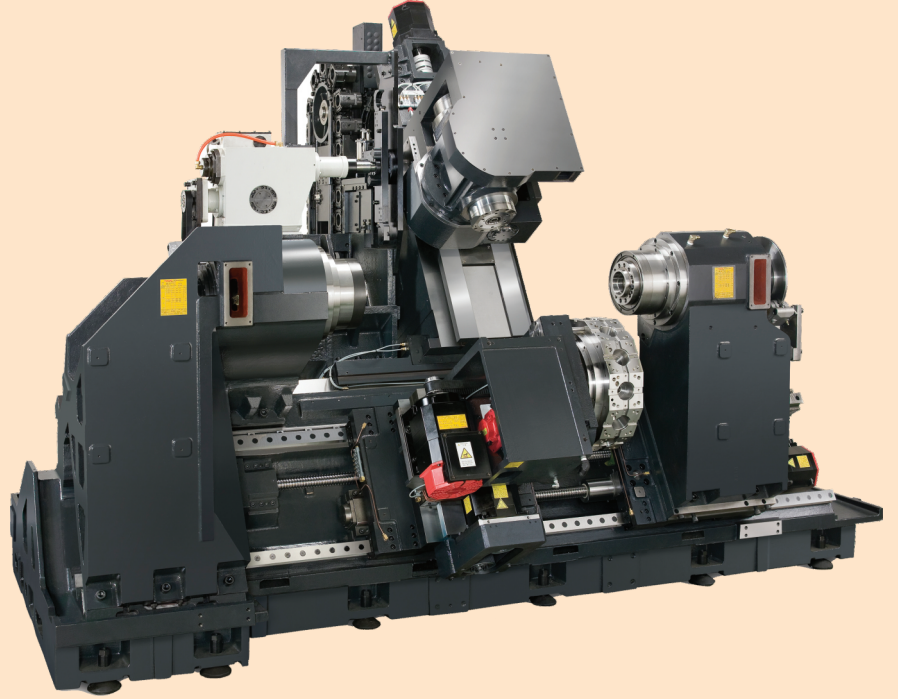


Çok Eksenli GMS Serisi

Otomotiv endüstrisi, günümüzde yoğun bir dinamizme sahiptir. Dünyadaki ekolojik bilincin artması, çevreye daha duyarlı otomobillerin üretilmesi zorunluluğunu getirmiştir. Bununla birlikte ekonomik zorluk ve baskılar, yoğun rekabet etkisi gibi etkenler de bu endüstride sürekli daha verimli olmayı, maliyetleri düşürmeyi, en yüksek teknolojiyle en ideal işleme yöntemlerini imalat hatlarına çok hızlı bir şekilde entegre etmeyi gerektirmektedir.

İşte bu noktada devreye tezgâh imalatçıları girmektedir. Tayvan'ın en büyük CNC torna imalatçısı GOODWAY firması, otomotiv sektöründe imalatı yapılan parçaların daha hızlı ve hassas işlenebilmesi için birçok yeni model geliştirmiştir.

Otomobil endüstrisindeki tüm bu yoğun etkenlerle artık günümüzde yakıtı daha ekonomik kullanan, daha düşük hacimde bile çok daha güçlü araçlara binebiliyoruz. Yoğun AR-GE çalışmalarıyla en yeni modelleri, her modelin kendi içerisindeki değişimleri görebiliyoruz. Tüm bu gelişmeler; daha zorlu malzemelerin, daha yüksek kalitede



daha hızlı işlenmesi, daha modern, daha hassas tezgâhların kullanılmasıyla mümkün oluyor.

Kam mili, biyel kolu, piston, volan, akson, debriyaj plakası, fren diski, jant gibi tüm diğer otomobil organları da yine bir takım özel çözümler, mühendislik uygulamalarıyla yüksek doğruluk, yüksek hassasiyet ve en kısa sürede işlenmektedir.

Sadece CNC torna tezgâhı üretimi yapan firma, otomotiv sektöründe imalatı yapılan parçaların daha hızlı ve hassas işlenebilmesi için birçok yeni model geliştirmiştir. GTS serisi

çift taret, çift ayna, C ve Y eksenli özellikli modelleriyle birçok otomotiv sektörüne üretim yapan firmanın tercihi olmuştur. Bu tezgâhla tek bağlamada parçanın tüm

yüzeylerindeki tormalama ve delik delme işlemleri kolaylıkla ve büyük hassasiyetle işlenebilmektedir.

GS, GMS, GLS, GA, GV, SW gibi birçok model otomotiv sektörü için geliştirilmiş ve sektörün tercihi olmuştur. GS serisi tornalarında Built-in Spindle yapısı, servo taret sistemi yapısıyla hassasiyet ve güç maksimuma çıkartılmıştır. GS serileri büyük ve vuruntulu parçaların işlenmesinde büyük avantajlar sağlamıştır.

GOODWAY'in en son çıkardığı tezgâh ise GMS serisidir. Bu model çok eksenli olarak imal edilmiş ve otomotiv sektöründeki birçok kompleks parçaların işlenebilmesi için avantaj sağlamıştır; ayrıca her çeşit iş parçalarına uygun farklı otomasyon uygulamaları da sunulmaktadır.

Tezmaksan Makina San. ve Tic. A.Ş.
0 (212) 674 60 10
<http://www.tezmaksan.com>



Veri Aktarımı Sağlayan Akü

Kablosuz veri aktarımı teknolojisinden yararlanarak veri aktarımı sağlayan yeni nesil akü, dünyanın tek "hafızalı akü"sü olmasıyla bir ilk olma özelliğini taşıyor.

Bu akü, hafızasındaki bilgileri "yeni nesil kablosuz veri aktarımı" teknolojisi sayesinde transfer ederek, elektronik posta ve SMS sistemiyle Bilgi Merkezi'ne ulaştırabiliyor.

Prestigele sadece akü sektörü değil, otomotiv dünyasının elektrik şarj sistemindeki performans karşılaştırılması da yapılabilecek. Araçların farklılık gösteren iklim, ülke koşulları, model ve yaşlardaki davranışları karşılaştırılabilecek. İstatistikî bilgilerle aracın zamana bağlı değişim grafikleri de incelenebilecek. Patenti Yiğit Akü'de bulunan bu ürün, tamamen kullanıcıyı koruyan ve akünün kullanım ömrünü uzatan bir model. Ürün üzerindeki "erken uyarı" sistemi yolda kalmaları engelleyerek, araçtaki arızanın nereden kaynaklandığını ortaya koyuyor. Bu da kullanıcının doğru servise yönlendirilmesini sağlıyor. Yüzde 100 geri toplama sistemiyle bütünleştiren akıllı akü, herhangi bir bayiye getirilen akünün özel araçlarla toplanıp, tekrar kurşuna çevrilebilmesiyle ekolojik bir ürün olma özelliği taşıyor.



Akıllı Akü Kullanmanın Faydaları

- Enerji kaynağı olarak yüksek performans ve uzun ömürlü güç sağlar.
- Hem akünün hem de araç şarj sisteminin ölçümünü yapar ve geliştirilmiş hafızasına kaydeder.
- Garanti takibini mikro çip üzerinden elektronik olarak yapar; akünün takılıp aracın çalıştırılmasıyla ilk anda garanti sürecini başlatır ve izlemeye başlar.
- Aracın şarj sistemini takip altına alarak şimdiki durumu ve geçmiş zamandaki değişimleri hakkında istatistikî bilgi verir. Anlık durumu 6 ışığıyla anında gösterip önlem alınmasını sağlarken, geçmişe ait bilgileri de hafızasına kaydeder.
- Aküye ve araca ait kaydettiği tüm bilgilerin bluetooth özelliği olan el cihazıyla bilgisayar veya

- cep telefonuna yüklenmesine olanak verir.
- Araç ve aküde potansiyel sorunların olup olmadığını ve sorunun araçtan mı yoksa aküden mi kaynaklandığını gösterir. Şayet sorun araçta ise şarj sisteminin ne tür bir hatayla karşı karşıya olduğunu; sorun aküde ise ne yapılması gerektiğini bildirir.
- Dünyanın neresinde olursa olsun, araç teknik servis kontrolünden geçtiğinde hafızasındaki bilgiler SMS veya e-posta yoluyla Bilgi Merkezi'ne ulaştırılır. Bu bilgilerle kullanıcının, ilgili izleme koduyla akü ve aracın durumu hakkında e-posta ile bilgi alması sağlanır.

Yiğit Akü Malzemeleri AŞ.
0 (312) 267 02 80
<http://www.yigitaku.com>