

Yeni Logomuz

Şahin Motor Yatakları'ndan 24 Ay ya da 100.000 Km. Garanti

Miba Motor Yatak Üretim Hattı Yatırımı

Polimer Kaplamalar

Euro 4 Motor Test Sonuçları

Triboloji Test Merkezi

Kurşunsuz Hammaddeler ve Kurşunsuz Motor Yatakları

Ağır Ticari Araçlar

Şahin Motor Yatakları İç Eğitimler

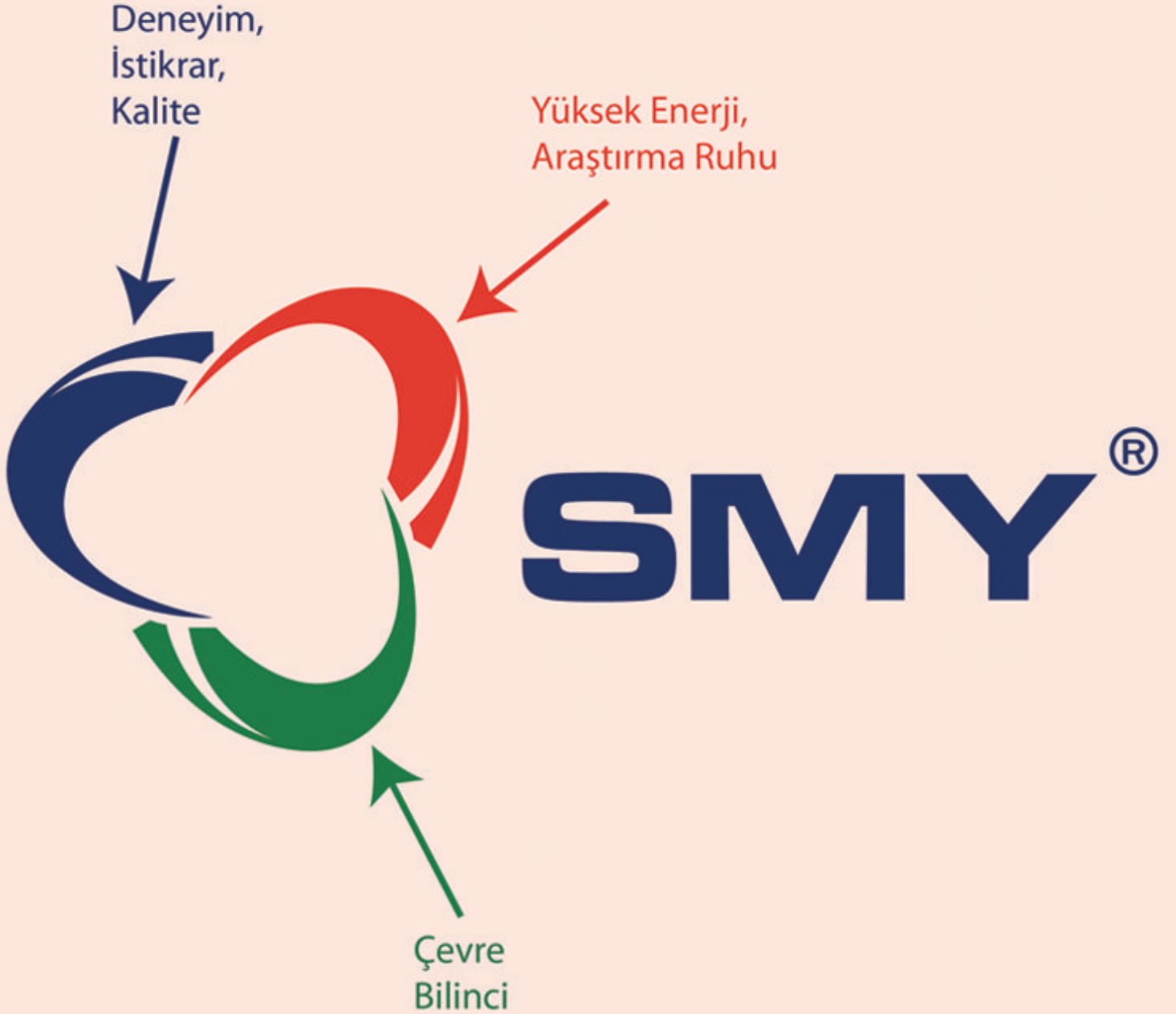
2015 Yeni Ürün Planı

Lazer Markalama Makinası

Cummins Burçlar



Yeni Logomuz



60. yılımızı tamamlayacağımız 2015 senesine, daha dinamik ve sinerji dolu bir logo ile girme kararı aldık. Şahin Motor Yatakları, yeni logosunda bulunan renkler ile, iş tecrübesi, bilgi birikimi ve kalitesini vurguluyor. Lacivert rengimiz ile 60 yıllık deneyim-istikrar-kalite'yi, kırmızı rengimiz ile yüksek enerji ve araştırma ruhumuzu, yeşil rengimiz ile çevreye duyarlılığımızı yansıtıyoruz. Bundan sonraki dönemlerde, üstte görselini incelediğiniz yeni logomuz kullanılmaya başlanacaktır. 60 yıllık işbirliğimiz için tüm paydaşlarımıza şimdiden teşekkür ederiz.

Şahin Motor Yatakları'ndan 24 Ay ya da 100.000 Km. Garanti

Şahin Motor Yatakları (SMY), 2015 yılı itibarı ile **24 ay veya 100.000 km.** (hangisi önce gerçekleşirse) garantili ürünlerini piyasaya sunacaktır. Seçilen motorlarda, mevcut olan ve Şahin tarafından üretilen tüm motor yatakları ürünleri, (ana yatak, kol yatak, ay yatak, kol burcu, eksantrik burcu) bir set halinde özel olarak paketlenecek ve garanti belgesi ile birlikte piyasaya sunulacaktır.

Çok yakında garantili ürünlerimizle ilgili daha detaylı bilgileri sizlerle paylaşıyor olacağız.

Miba Motor Yatak Üretim Hattı Yatırımı

2013 yılı Eylül ayında başlayan, dünyadaki en ileri teknoloji Miba motor yatak üretim hattı çalışmalarının sonuna yaklaşılmış olup, deneme üretimleri için SMY ekibi MIBA Avusturya tesislerine ziyarette bulunmuştur. Bu ziyarette, operatörlerimiz de yeni üretim hattı eğitimini başarı ile tamamlamıştır. Miba hattının teknik test sonuçları yapılmış, iş makinalarının kabulü onaylanmıştır.



2015 yılı Nisan ayından sonra devreye alınacak yeni üretim hatları ile, SMY altıncı üretim hattına sahip olacak ve Orta Avrupa'dan-Hindistan'a kadar olan geniş bir bölgede yıllık 40 milyon motor yatak üretim kapasitesi ile, en büyük üretici haline gelecektir. Yeni hat, 40 mm. ve 135 mm. çap aralığında geniş bir yatak gamının üretimine imkan verecektir.



Polimer Kaplamalar

Polimer kaplamaların ihtiyacı, yeni gelişen teknolojik motorların getirdiği triboloji taleplerinin ortaya çıkmasından kaynaklanmaktadır. Yeni jenerasyon motorlardaki motor yataklarının özellikleri;

- Sürtünme dayanımı,
- Aşınma dayanımı,
- Yüksek yük dayanımı,
- Termal iletkenliğin iyi olması,
- Yağsız kalsa bile dayanım göstermesi,
- Yüksek devir, ani ve dengesiz yüklemeye karşı yeterli kayma işini sağlama özelliğinin olması,
- Korozyon dayanımının iyi olması,
- Motor çalışma sıcaklığına dayanıklı olmasıdır.

Dünyadaki birçok motor yatak üreticisinin polimer kaplamaları, dış kaynak kullanımı ile temin ettiğini tesbit etmiş bulunmaktayız. Firma dışında yapılan bu tür uygulamalarda proses kontrolünün tedarikçiye bırakılması gerektiğinden, polimer kaplama işleminin firma içinde yapılması kararı alınmıştır.

SMY yeni jenerasyon motorlardaki bu ihtiyaçları göz önüne alarak, polimer kaplama projelerini başlatmıştır.

Çok yakında polimer kaplamalı ürünler yeni ambalajları ile raflardaki yerini alacaktır.

MARKA / MODEL	MOTOR	ŞAHİN REFERANSI
Megane - Clio - Kangoo 1,5 dCI Logan - Duster - Sandero 1,5 dCI Micra - Note 1,5 dCI	K9K	KL 4375 LC
Ford / Peugeot 206, 207, 307, 308, 407, Partner 1.6 HDI Fusion, C Max, Fiesta, Focus 1.6 TDCI	DV6	KL 4302 LC
Ford / Peugeot 206, 207, 307, Bipper 1.4 HDI Fusion, Fiesta 1.4 TDCI	DV4	KL 4306 LC
Renault Master 2.5 dCI Laguna 2.2 dCI	G9U - G9T	KL 4346 LC

Çok Önemli Duyuru - Euro 4 Motor Test Sonuçları

Fiat grubunun İtalya'da New Holland Traktör motorları için başlattığı 3 silindir 75 BG ve 4 silindir 130 BG Euro 4 motorların test merkezi çalışmaları sonuçlanmıştır. SMY'nin hazırladığı özel prototip ürünler 3500 devirde, 308 saat durmadan uygulanan hız ve yük testlerinden başarılı bir şekilde geçmiş ve Euro 4 motorları için kullanım onayı almıştır.

Triboloji Test Merkezi

Triboloji: Sürtünme, aşınma ve yağlama konularını inceleyen bilim ve teknoloji dalıdır.

Yeni jenerasyon yüksek teknoloji ürünü motorların üretimi, kompozit hammaddelerden üretilen motor yatakları ihtiyacını ön plana çıkarmıştır. Ayrıca, kurşunsuz hammaddelerden yapılan bu yeni motor yataklarının, kurşunsuz kaplama ve polimer kaplama ihtiyaçları ile ancak aranan tribolojik şartlara ulaşılabilmektedir. Bu sebeple, klasik motor yatak test cihazları yerine, Yönetim Kurulumuz tribolojik testleri yapabilecek yeni bir merkezin kurulmasına karar vermiştir.

Kurşunsuz Hammaddeler ve Kurşunsuz Motor Yatakları

Dünyamızın global ısınma sürecine girmesi ile birlikte, doğal varlıkları ve çevreyi koruma programları neticesinde alınan önlem ve düzenlemeler sonrasında, yeni jenerasyon teknoloji motor üretimine geçilmiştir. Yüksek performanslı, daha az yakıt tüketen, kurşunsuz motor yatağı yapabilmek ve yeni jenerasyon motorlarda istenilen fiziki şartların oluşabilmesi için kompozit hammaddelere ihtiyaç vardır.

SMY dünyadaki değişim, gelişim ve ihtiyacı göz önüne alarak Ar-Ge bölümünde ve hammadde tesislerinde, kompozit hammadde ve kurşunsuz hammadde projesini ele almıştır. Üretim gammımızda bulunan ana yatak, kol yatak ve burçlar için, ayrı özelliklerde kurşunsuz bronz hammadde üretilmiş olup, prototip motor yatak testlerine geçilmiştir.

Kurşunsuz hammaddeden üretilen alüminyum ürünler ise, Şahin Çevre Dostu Gümüş Seri olarak pazara sürülecektir. Bu ürünlerin başlıca özellikleri şunlardır;

- Çevreci,
- Daha az yakıt tüketen,
- Güçlendirilmiş,
- Dayanıklı,
- Uzun ömürlü,
- Daha az sürtünme katsayısı olan,
- Özel Vakumlu Ambalaj ile daha uzun raf ömürlü.

Çıkacak olan motor grupları içerisinde, Gümüş seri ya da Şahin klasik seri olarak tercih yapılabilir. Her iki ürün grubumuz da piyasada satılmaya devam edecektir.

Ağır Ticari Araçlar

2015 yılında yapılacak olan yeni yatırımlar ile birlikte, piyasanın tüm taleplerini karşılayabileceğimiz birçok yenilik yapmaktayız. Bunlardan biri de uzun zamandır çalışmalarını sürdürdüğümüz ağır ticari motorlar için yatak üretimidir. Bu grup ürünler, yüksek dayanım ağır yük, sıcaklık, uzun süre çalışma vb. etkenlerin bir arada olduğu, kamyon, tır - çekici, iş makinaları motorlarında kullanılmaktadır. Bu grup ürünleri 2015 yılında kurulacak yeni MIBA motor yatak üretim hattımız ile ihtiyaçlar doğrultusunda piyasaya süreceğiz.

Şahin Motor Yatakları İç Eğitimler

Toplam Kalite Yönetimi (TQM) kapsamında Kalite, Çevre ve İş Güvenliği eğitimlerinin yanı sıra, ürün ve yeni teknolojiler ile ilgili eğitimler de verilmektedir.

Aralık ayı içerisinde düzenlediğimiz eğitimde, YK Başkanımız Erol Aysu ve teknik ekiplerimiz; pazarlama, satış ve satış sonrası hizmetler ekiplerimizin katılımı ile bültenimizde bahsettiğimiz ŞAHİN'de son dönem olan teknolojik değişimler, yeni kurulmakta olan hatlar ve bunların kapasiteleri, bu değişimlerin firmamıza neler katacağı konularında teknik ve pratik bilgileri içeren bir seminer vermiştir.



2015 Yeni Ürün Planı

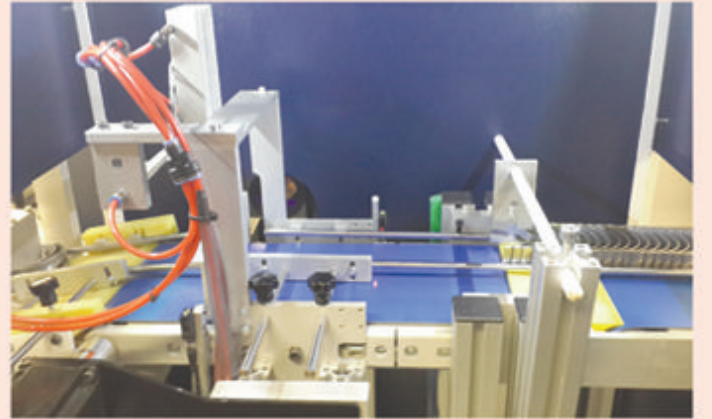
Teknolojik gelişmelere ve pazarın ihtiyaçlarına göre belirlemeye çalıştığımız yeni ürün planımız 2015 senesi için aşağıdaki şekilde olacaktır. Farklı taleplerinizi Satış ve Satış Sonrası Hizmetler ekibimize iletmeniz halinde gerekli çalışmalar yapılacaktır.

SIRA NO.	MARKA	MODEL	ÜRÜN ÇEŞİDİ
1	OPEL	CORSA 1.2 16 V X12XE - Z12XE	ANA YATAK
			KOL YATAK
2	FORD	DURATECH 2.0 MONDEO	ANA YATAK
			KOL YATAK
3	FORD	RANGER-MAZDA BT50	KOL BURCU
4	MAZDA	2006 SONRASI WL	KOL BURCU
5	RENAULT HYUNDAI	M9R-M9T MASTER 2.0 - 2.3 DCI D4CB	EKSANTRİK BURCU
6	KIA PEUGEOT	STAREX 140 HP - SORENTO JEEP EP7	KOL BURCU
7	NISSAN	HR 15 - HR 16	ANA YATAK
			KOL YATAK

Lazer Markalama Makinası

Dünyada, az sayıda motor yatak üreticisinin kullandığı ileri teknoloji lazer makinasını, 2015 ocak ayından itibaren devreye almış olacağız.

- Pazarın lider markası ŞAHİN, çeşitli dönemlerde kopyalanmaya çalışılmaktadır. Bu makinenin kullanılmaya başlaması ile birlikte yatak üzerine kare kod uygulaması da yapılabilecek olup, bu sayede "TAKLİT ÜRÜNLERİN" önüne geçilebilecektir.
- Ayrıca, müşterilerden gelecek olan farklı, logo ve yazı karakter talepleri kolayca yatak üzerine yazılabilecektir.



Cummins Burçlar

Piyasadan gelen talepler doğrultusunda, Cummins 6 CT KB6015L ve Cummins 6BT KB6016L burçlarının hammaddelerinde çelik kalınlığı 0,30 mm. inceltirilip, alaşım kalınlığı 0,30 mm. oranında arttırılmıştır.

"Türkiye'nin ilk motor yatağı fabrikası... Türkiye'nin tek global motor yatağı markası..."



İletişim

Şahin Motor Yatakları San. ve Tic. A.Ş.

Fabrika:

Cumhuriyet Mh. 2252 Sk. No. 1 Gebze, Kocaeli Tel: 444 6 746 / 444 6 SHN Faks: (262) 653 31 01

info@sahin.com.tr

web: www.sahin.com.tr