



**SMY®**  
Şahin Motor Yatakları

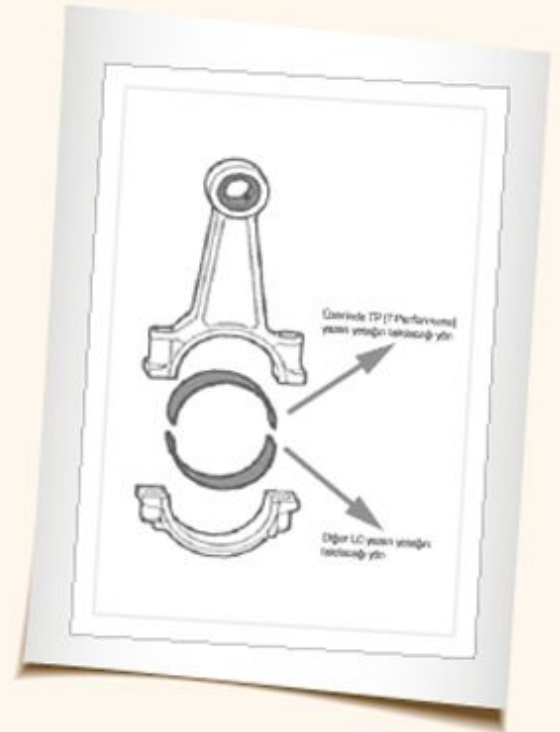
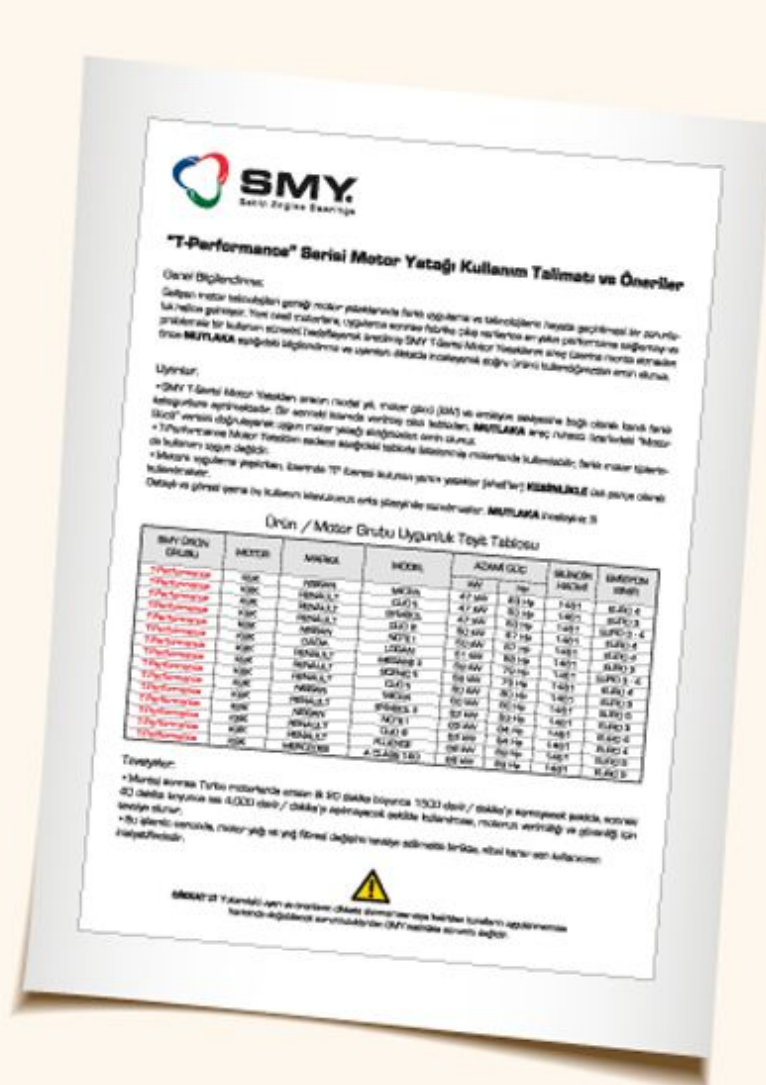
# BÜLTEN

## T-PERFORMANCE

Son dönemde piyasa hacmi giderek artmakta olan, yüksek güce sahip turbo motorlar için geliştirdiğimiz yeni T-Serisi ürün ailesinden "T-Performance" ürünümüz, geçen yıl sizlerden gelen taleplere istinaden üretilmeye başlanmış ve satışa sunulmuştur. İlk etapta kol yatak olarak üretilen ürünü piyasadan KL 4375 LC-TP koduyla alabilirsiniz.

Satışına başlanmış olan "T-Performance" ürünler, şu aşamada iki üyeden oluşan T-Serisi ürün ailesinin ilk ferdidir ve ambalaj içinde sunulan prospektüste göreceğiniz listede belirtilmiş olan motorlarda problemsiz ve performanslı bir kullanım için özel olarak geliştirilmiştir. Ancak bu prospektüste sunulan motor güç değerlerinin, araç ruhsatındaki güç değeri ile karşılaştırılarak doğru ürün kullanıldığından emin olunması gerekmektedir.

T-Performance yataklarımız raflara aşağıda gördüğünüz kırmızı kutularla girecektir. Ayrıca ürünün ayırt edilmesi için yine ürün üzerinde TP markalaması bulunacaktır. Ürün kullanımına ilişkin aşağıda ön ve arka sayfa görselleri sunulan prospektüs ve montaj kılavuzunu mutlaka inceleyiniz.





# ŞAHİN MOTOR YATAKLARI (SMY) YÖNETİMİ EROL AYSU İLE 6



## S1. 2017 YILI EKONOMİK ŞARTLARI VE PİYASA HAKKINDA DÜŞÜNCELERİNİZ.

2016 yılının son altı ayına paralel bir ekonomik görüntü olacağını tahmin ediyoruz, döviz kurunda bu gün gelinen seviyelerde yatay bir seyir beklemekteyiz.

## S2. YENİ JENERASYON MOTORLARA KARŞI SMY'NİN AKSİYONLARI NELERDİR ?

Bildiğiniz gibi, 1990'lı yılların sonunda ortaya çıkan küresel ısınma problemi ile ilgili yapılan araştırmalarda, karbon emisyonları salınımlarının ısınmayı arttırdığı tespit edildikten sonra, bu konuda otomotiv sanayini bağlayan bazı regülasyonlar yayınlanmaya başlandı. Bu kapsamda, motorlar ve vasıtalar yeniden sınıflandırıldı. Belirli aralıklarla daha az karbon emisyonu salınımı olması için düzenli olarak çalışmalar yapıldı ve benzer çalışmalar halen devam etmektedir. Ayrıca, çevre kirliliği ve insan sağlığına zararlı bazı metallerin kullanımı da yasak kapsamına alındı. Bizim ürün grubumuz olan motor yatakları da bu regülasyonlardan en başta etkilenen ürünlerden bir tanesidir. Kurşun yasaklandığı için Kurşunsuz (kompozit) hammadde ve

kurşunsuz kaplamalar ortaya çıkmıştır. Şu anda bu kurşunsuz malzemelerden üretilmiş yataklarımız bulunmaktadır. Bunlarla ilgili test süreçlerimiz devam etmekte olup, Euro 5 - Euro 6 gibi motor tiplerinin bulunduğu, gelişen dünyanın ihtiyaçlarına uygun olan kurşunsuz yatakları iç piyasa taleplerine göre yakın bir gelecekte ülkemize sunmayı planlamaktayız.

## S3. ÇEVRE İLE İLGİLİ DUYARLIKLARINIZ.

Çevre, yaşadığımız ortamdır, SMY'e kapıdan girdiğinizde yeşili hemen fark edersiniz, sadece görüntü değil aynı zamanda felsefe olarak yaptığımız bütün projelerde bunu esas alarak hareket ediyoruz. Bütün tadilat, yenileme ve yeni projelerde ilk baktığımız husus çevre uyumu ve atıklar meselesidir. Tüm bu işlemleri ISO 14001 çerçevesinde çevre politikamıza göre yapmaktayız.

## S4. FİRMANIZIN MİSYON VE VİZYONUNA GÖRE SIRALARSANIZ İLK 5 ÖNEMLİ BAŞLIK NELERDİR ?

1. Her zaman olduğu gibi Müşteri Memnuniyeti
2. Yüksek kalite
3. Çalışanların memnuniyeti
4. Ar-ge ve Ar-ge
5. Yüksek teknolojiyi yakından takip etmek





# NETİM KURULU BAŞKANI VE C.E.O'SU SORU VE 6 CEVAP

## SS. SMY OLARAK SON ÜÇ YILDA NE GİBİ YATIRIMLAR YAPTINIZ ?

Bildiğiniz gibi Miba firmasından, transfer hattı olarak ifade edilen, dünyanın en iyi motor yatak hatlarından olan yeni bir hat satın aldık. Bu proje, kalite yönünden firmamızı en üst seviyeye taşımıştır. Ayrıca yeni hatla üretim kabiliyetimizi de 90mm çaptan 130mm çapa kadar arttırmış olduk.

Yeni jenerasyon motorlarda, yeni yataklar karşımıza çıkmaktadır. Dolayısı ile bu yeni yatak çeşitlerinin kalıplarını yapmak için, kalıphane kapasite ve teknolojilerini arttırdık. Pazarda ağır ticari diye ifade edilen, daha çok yük taşıyan kamyon, çekici, otobüs gibi vasıtalar ile iş makinelerine ait motorların motor yataklarını yapabilme imkanına kavuştuk. Buna bağlı olarak iç ve dış pazarlarda yeni pazar paylarına sahip olacağız. Lazer markalama makinası yatırımı yaptık. Kalite bölümünün birçok makinasını tribolojik ölçümler yapabilecek hale getirdik.



## S6. SSH HİZMETLERİNİZ NELERDİR VE POLİTİKANIZ NEDİR ?

62 yıldır bu pazarda üretim yapan bir firmayız ve başından beri müşterilerimizin/ tüketicinin yanında olmaya ve onların menfaatlerini düşünmeye odaklandık. Müşterilerimiz sağ olsunlar, marka değerimiz çok yüksek ve firmamıza büyük güven gösteriyorlar. SSH olarak bize ulaşan şikâyet ve isteklere yerinde ulaşmaya çalışıyoruz. Ürünümüz teknik bir ürün olduğu için, Motor Tamircileri ve Rektifiyecilerle düzenli yakın temaslarımız vardır. Son zamanlarda motor yatak arızaları nasıl oluşur ve ilk anda yapılabilecekler nedir konusunda bir çalışmayı paylaştık. Çok güzel bir motor yatak montaj videosu yaptık ve bunları dağıttık. Bunlar dışında sürekli seminerler, ziyaretler ve promosyon çalışmaları ile müşterimizi memnun etmeye gayret gösteriyoruz. Hi-Tech ürünlere geçiş döneminde pazara, ürünleri takanlara, montajını yapana, tamir edenlere yeni jenerasyon motorlara uygun bilgileri aktarmak için çalışmalarımızı artırdık.





# MÜHENDİSLİK VE AR-GE

Yeni ürünler için hammadde ve kaplama tarafında kapsamlı ve devamlı bir çalışma yapılabilmesi amacıyla, Ar-Ge bölümünü Mühendislik bölümünden ayırarak bağımsız bir müdürlük yaptık ve Ar-Ge bölümümüze bütçe gelirimizin %3'ü kadar bir kaynak ayırdık. Bu bölümü son teknolojiye uygun ölçüm ve test cihazları ile de zenginleştirdik. Bahsedilen çalışmaların yapılabilmesi için kurulan yeni Ar-Ge laboratuvarımızda; laboratuvar tipi kaplama cihazı, Hull-cell cihazı, birtakım kimyasal ve fiziksel ölçüm cihazları ve muhtelif laboratuvar ekipmanları bulunmaktadır. Yapılan çalışmaların daha sağlıklı analiz edilebilmesi için metalografi laboratuvarımız da tamamen yenilenerek son teknolojiye uygun hale getirilmiştir. Çalışmaların ölçüm ve analizleri, metalografi ve kimya laboratuvarlarımızla eş zamanlı olarak yürütülmektedir.

Şu anda hammadde tarafında bitmiş bir **kalay-nikel kompozit** kurşunsuz ürünümüz mevcuttur. Ayrıca kaplama tarafında yine **kurşunsuz polimer** kaplama projemiz gerçekleşmiştir. Diğer yürüttüğümüz kurşunsuz hammaddeler ve kurşunsuz kaplama çalışmaları da sonuçlanmıştır. Bu vesile ile **Bronz esaslı kurşunsuz** ürün üretme kabiliyetine ulaştığımızı kamuoyu ile paylaşmaktan gurur duyuyoruz.

Yeni yaptığımız hammadde ve kaplamaları öncelikle test makinamızda test etmekteyiz. Buna ilave olarak bir Test otosu hazırladık ve bunun verimli çalışabileceği bir test alanı yaptık. Test makinasına paralel olarak, aynı ürünü test otosunda test ederek **yol testi** sonuçlarını da elde edeceğiz. Yapılan test platformu sayesinde, farklı tip motor yatağı malzemelerinin ve kaplamaların gerçek araç üzerinde test edilmesi ve kontrollü şartlar altında araç testlerinin gerçekleştirilmesi sağlanmaktadır.



## YENİ ÜRÜNLERİMİZ

SIRA	MARKA	MODEL	ÜRÜN	ŞAHİN TAKIM NO.	ÜRETİM YILI
1	RENAULT	CLIO-KANGOO/TWINGO D7P	ANA YATAK	AN 6308 SA	2016
			KOL YATAK	KL 4378 SA	2016
2	VOLKSWAGEN	VOLKSWAGEN 1.9E.0 TDI 4 CYL	EKSBANTRİK BURCU	RB 8009 LC	2016
3	FORD	TRANSIT T164/T547 PUMA MOTOR D2FA-D4FA	ANA YATAK	AN 5306 SA	2016
4	CUMMINS	6 CTAA	ANA YATAK	AN 7307 SA	2016
			KOL YATAK	KL 6348 LC	2016
5	VOLVO	FH 18	ANA YATAK	AN 7306 LC STD	2017
			KOL YATAK	KL 6345 LC STD	2017
6	VOLVO	FH 400/FH II	KOL YATAK	KL 6344 LC STD	2017
7	PEUGEOT	1.4 EP3 MOTOR	ANA YATAK	AN 53238A STD	2017
			KOL YATAK	KL 42608A STD	2017
			AY YATAK		2017
8	PEUGEOT	1.6 EB2F MOTOR	ANA YATAK		2017
			KOL YATAK		2017

Her geçen gün yenilediğimiz teknolojimizle birlikte farklı motor gruplarında da yataklar üretme hedefimizi sürdürüyoruz. Buna bağlı olarak **ağır ticari** grubunda Volvo marka araçlara ait en çok kullanılan FH12 kodlu motorlar için ürettiğimiz ana ve kol yataklarımızı sizlere sunmanın mutluluğunu yaşıyoruz. Bundan sonraki süreçte de yine **ağır ticari** grubunda yeni ürünler ile ilgili bilgileri sizlerle paylaşarak olacağız.

Ayrıca piyasada talep gören Peugeot EP3 motorlara ait ürünlerde raflarda yerini aldı. Yine yandaki tabloda bu ürünlerin hangi Şahin numaraları ile satıldığı listelenmiştir.

Tabloda üretim yılı 2017 olan ürünlerde sene içerisinde üretimi tamamlanacak olan ürünler olup daha sonra tekrar duyurusu yapılacaktır.

**Her sene olduğu gibi bu senede firma olarak çeşitli yurt içi ve yurtdışı fuarlara katılım gerçekleştiriyoruz. Bunlar aşağıdaki tabloda listelenmiştir. Siz değerli müşterilerimizi de standlarımıza bekleriz.**

FUAR ADI	ÜLKE	TARİH	STAND NO.
Automechanika İstanbul	Türkiye	06-09 Nisan 2017	7. Holl A230
Automechanika Dubai	Dubai	07-09 Mayıs 2017	6. Holl A15
Mims Automechanika Moskova	Rusya	21-24 Ağustos 2017	Daha sonra bildirilecektir.