



SMY®
Şahin Motor Yatakları

BÜLTEN

YENİ GOLD SERİSİ ÜRÜNLERİMİZ

Değişen teknolojik gereksinimlere paralel olarak üretilen yüksek güçteki motorların ihtiyaçlarına cevap verebilmek amacıyla, yeni geliştirilen kompozit malzemeler ile birlikte turbocharger intercooler motorlar için üretilecek ürünlerimizi çok yakında piyasaya sunuyoruz.

Yanda yeni üretilecek "Gold Serisi" ürünlerimizin referans listesi bilginize sunulmuştur.

Gold serisi olarak geliştirilmiş ürünlerimiz mevcut Şahin referans numaraları ile satışa sunulacak olup ürün üzerine **-Turbo** ibaresi ilave edilecektir.

-Turbo ibaresi olmayan mevcut ürünlerimiz normal motorlarda kullanılmaya devam edecektir.

MARKA	MODEL	ÜRÜN
FIAT OPEL	Pallo, Albea, Linea, Doblo, Fiorino 1.3 Multijet (188 A8.000 / 9.000 - 199 A2.000 / 3.000) Astra, Corsa, Combo 1.3 CDTI- (Z 13 DT)	KL 4307 LC/GT
RENAULT DACIA NISSAN	Megane - Clio - Kangoo 1,5 dCI Logan - Duster - Sandero 1,5 dCI Micra - Note 1,5 dCI-K9K	KL 4375 LC/GT
RENAULT	Master 2.5 dCI - Laguna 2.2 dCI G9U - G9T	KL 4346 LC/GT
TOYOTA	Corolla - Auris 1.4 D-4D 1ND-TV	KL 4360 LC/GT
PEUGEOT FORD	206, 207, 307, Bipper 1.4 HDI Fusion, Fiesta 1.4 TDCI -DV4	KL 4306 LC/GT
PEUGEOT FORD	206, 207, 307, 308, 407, Partner 1.6 HDI Fusion, C Max, Fiesta, Focus 1.6 TDCI-DV6	KL 4302 LC/GT KL 4385 LC/GT
RENAULT DACIA NISSAN	Ford Transit D2FA -D4FA (Duratorq DI -TDCI) Puma V184, V347 / Custom Tourneo V362 Ranger 2.2 TDCI-Boxer III 2.2 HDI (4 CYL)	KL 4354 LC/GT KL 5023 LC/GT



Değerli Müşterilerimiz;

1.5 K9K motorlarda kullanılmakta olan KL 4375 LC referans numaralı yataklar, 100 Hp ve altı motorlarda kullanılmalıdır. 1.5 K9K motor grubunda 100 Hp üzerinde kullanılmaması gerekmektedir.

Ayrıca Peugeot/Ford 1.6HDI/TDCI DV6 motorlarda kullanılmakta olan KL 4302 LC referans numaralı yataklar, 90 Hp ve altı motorlarda kullanılmalıdır. DV6 motor grubunda 90 Hp üzerinde kullanılmaması gerekmektedir.

Değerli Müşterimiz,

VOLKSWAGEN 1.9 - 2.5 (4silindir) motora ait Eksantrik Yatağı üretimi tamamlanarak stoklarımıza girmiştir. Ürünü aşağıdaki takım numaraları ile bayinizden isteyebilirsiniz.

MARKA	MOTOR / MODEL	ŞAHİN TAKIM NO
VOLKSWAGEN	1.9 - 2.5 TDI (4Silindir)	EB 5009 LC

OTOMATİK YAĞLAMA HATTI

Teknolojik gelişmelere bağlı olarak hatlarımızda da sürekli olarak yenileştirmeler yapmaktayız. Son olarak bütün tasarım, imalat, montaj ve devreye alma çalışmaları Şahin A.Ş.' de yapılmış olan Otomatik Yağlama Hattını devreye aldık. Bu hat ile;

- Alüminyum ve bronz esaslı yatakların yağlama işlemleri yapılmaktadır.
- Yapılan hat ISG kural ve şartlarına uygun olarak dizayn edilmiştir.
- Yatakların konveyörler üzerinde yürütülmesi sırasında oluşan yağlama perdesi sayesinde bütün yatakların homojen olarak yağlanması sağlanmaktadır.
- Makine üzerinde yağ debisi, yağ perdesi hızı, ilerleme hızı ve yağ basıncı ayrı ayrı ayarlanabilmektedir.
- Yataklar üzerindeki fazla yağın atılması işlemi hava perdeleri ile yapılarak yataklar üzerinde homojen kalınlıkta bir yağ tabakası oluşturulmaktadır.
- Yağlanacak olan yatakların konulduğu kasalar insan gücü olmadan hat üzerine konulmaktadır. Yine aynı şekilde insan gücü olmadan kasalar hat üzerinden indirilmektedir.
- Hattın dizaynı Çevre şartlarına uygun olarak yapılmıştır. Çevreye herhangi bir olumsuz etkisi olmayacaktır.



MAKİNA PARKİMIZA YENİ KALIPHANE TEZGAHLARINI EKLEDİK

Üretim ve çalışma kapasitemizi daha fazla arttırabilmek için tüm makina parkımızda olduğu gibi kalıphanemizde de yenilikler yapıyoruz. Yeni düzenlemeler ile kalıphanede yapılan yenilik ve iyileştirmeler aşağıdaki şekildedir;

- Kalıphaneye 1 adet yeni CNC Dikey işleme merkezi alınmıştır.
- Kalıphaneye 1 adet yeni CNC Torna Tezgahı alınmıştır.
- Kalıphaneye 1 adet yeni CNC Silindirik Taşlama Tezgahı alınmıştır.
- Kalıphaneye 1 adet yeni NC Sath Taşlama Tezgahı alınmıştır.

Bu Tezgahlar ile birlikte ölçüsel olarak işleme kabiliyetimiz %30 oranında arttırılmıştır. Yeni makina yerleşimleri için kalıphane bölgesinde tadilat yapıp kapalı alan 100 m2 daha büyütülmüş ve mimari olarak yeni iç düzenlemeler yapılmıştır. Yeni alınan makinelerin tamamı ISG kanun ve şartlarına uygundur. Aynı şekilde gerekli Çevre şart ve mevzuatlarını sağlamaktadır. Yeni tezgahların devreye girmesi ile birlikte kalıp imalat kapasitemiz yaklaşık %100 oranında arttırılmıştır.



ISO 10002 MÜŞTERİ MEMNUNİYETİ YÖNETİM SİSTEMİ BELGEMİZİ ALDIK

Günümüzde global ticaretin yaygınlaşması ve rekabetin artması, müşteri kavramının daha da ön plana çıkmasına neden olmuştur. Müşteri ihtiyaçları, beklentileri ve şikayetleri, kurumların öncelikleri arasında olması gereken kavramlardır. İhtiyaçlar herkesin beklentisine göre farklılık gösterdiğinden dolayı bunların belirli bir sistematik içinde incelenmesi zorunlu hale gelmiştir.

Müşteri şikayetlerinin bir sistem içerisinde incelenmesi ve yürütülmesi çalışmaları, 1990 larda CRM ile başlamıştır. 2004 yılında ISO 10002 standardı yayınlanmış ve 2006 yılında ülkemizde uygulanmaya başlamıştır. ISO 10002 sistemi;

- Müşteri şikayeti ile karşılaşılan durumlarda kuruluşlara nasıl davranmaları gerektiğine dair yol gösterir.
- Kuruluşlara, müşteri ile yaşanan bir olay sonrasında "özür" dilememiz yeterli mi, yoksa telafi etmek için daha büyük bir faaliyet mi planlamamız gerektiğine dair rehberlik eder.
- Müşteri ile yaşanan problemlerin en adil şekilde ele alınmasını sağlar.
- Şikayetlerden ders çıkarılarak iyileştirmeye açık alanların tespit edilmesini sağlar.

Firmamızda bu kapsamda 2015 yılında hazırlık ve başvurusunu yaptığı bu belgeyi 31 Aralık 2015 tarihi itibarı ile almayı hak etmiş, 19.01.2016 tarihinde de belge tarafımıza ulaşmıştır. Bundan sonraki süreçlerde bu sisteme doğrultusunda çalışmalarımıza devam edeceğiz.



AUTOMECHANİKA İSTANBUL FUARI



SMY, Türkiye'nin ilk ve tek entegre motor yatağı üretim tesisi olarak sektörünün en büyük 3. fuarı olan Automechanika İstanbul fuarındaydı. 07-10 Nisan 2016 tarihleri arasında 4 gün boyunca, 34 ülkeden 1282 katılımcının yer aldığı fuar 42781 tekil ziyaretçiyi ağırladı.

SMY olarak 7.Hol A230 numarada bulunan standımızda yerli ve yabancı müşteriler dışında sektörel basından da misafirlerimizi ağırladık.

Fuarda ihracat yaptığımız, İngiltere, Mısır, Pakistan, İran, Tunus, İspanya, Cezayir, Yunanistan ve Senegal ülkelerinden gelen temsilciler firmamızın Auto-mechanika İstanbul Fuarı'ndaki standını ziyaret etti ve akşam SMY tarafından organize edilen yemeğe davet edilerek ağırlandılar.



MAKİNA YATIRIMLARIMIZ DEVAM EDİYOR.

Makina parkımızda yaptığımız sürekli iyileştirme ve yenileme çalışmaları kapsamında daha yüksek kapasite ve ölçülerde işlem yapabilecek yeni presimizi devreye aldık.

Yeni preste üretilen yatak genişliği: 13 - 80 mm

Yeni preste üretilen yatak çap: Ø38 - 135 mm

Yeni preste üretilen yatak cidarı: 0,8-5 mm

Pres tamamen otomatik olarak çalışmaktadır. Çalışma sırasında operatör müdahalesi olmamaktadır.

OHSAS 18001 standardına uygun olarak gerekli emniyet tedbirleri alınmıştır. Pres giriş ve çıkışında parmak koruma fotoseller bulunmaktadır.

Kalıp ana seti, parçaları ve sürme sistemi tarafımızdan tasarlanıp imal edilmiştir. Pres ana ölçüleri ve çalışma şartları tarafımızdan tasarlanmış olup, imalatı partner firmaya yaptırılmıştır.



GELENEKSEL SMY PİKNIĞİ

Her yıl geleneksel olarak düzenlediğimiz personel pikniğini bu yıl 04 Haziran tarihinde fabrika bahçemizde gerçekleştirdik. Pikniğe çalışanlar eşleri ve çocuklarıyla katıldı.

Fabrika ve üretim hatlarımızı gezen çalışan aileleri güzel zamanlar geçirdiler. Fabrikamızda uygulanmakta olan ödül öneri sistemi kapsamında önerileri kabul edilen personellere plaketleri verildi.

Personel pikniğinde yetişkinler ve çocuklar için bahçeye yerleştirilen oyunlar, pikniğe gelenlerin hem iyi vakit geçirmelerini hem de kaynaşmalarını sağladı.

EĞİTİM TOPLANTILARIMIZ

Geleneksel olarak düzenlediğimiz eğitim toplantılarımızın Adana bölgesi ayağını 28.04.2016 tarihinde Adana Sürmeli otelede gerçekleştirdik. Tamirci ve rektifiyecilerden oluşan yaklaşık 75 kişinin katıldığı eğitim toplantılarımızda, firmamız ve sektöre ilişkin güncel bilgiler paylaşıldı. Ürünlerimiz ve yeni teknolojiler hakkında bilgiler verildi.

Ayrıca; teknik açıdan yatak montajında dikkat edilmesi gerekenler, yapılan yanlışlar ve doğru montajın nasıl olması gerektiğini içeren ve yeni hazırlanmış olan videomuz izletirildi. Bu videoyuza web sitemizden ve ayrıca youtube üzerinden erişebilirsiniz. Youtube linki aşağıdaki şekildedir.

<https://youtu.be/2ZjS2Y1FWrY>



GELENEKSEL REKTİFİYECİ İFTAR YEMEĞİ



17 Haziran Cuma günü çok sayıda rektifiyecinin katılımı ile gerçekleşen geleneksel iftar yemeği, Gebze'deki fabrikamızda yapıldı. Yemeğe Adapazarı İzmit, Ümraniye, Sultanbeyli, Göztepe, Bostancı, Kartal, Pendik, Tuzla ve Gebze bölgelerinden yaklaşık 120 ye yakın rektifiyeci katıldı.

Rektifiyecilere fabrika turunun ardından, şirket tanıtımı ve yeni ürünleri kapsayan bir sunum yapıldı. Alınan sertifikalar, üretim hatlarında kapasite artırımı ve altıncı üretim hattı olan Miba'nın faal hale gelmesi ve bu sayede 36 milyon adet kapasite ile SMY'nin Avrupa'nın en büyük üreticilerden biri haline geldiği bilgisi verildi. Son olarak yeni hazırlanan montaj ile ilgili teknik film izlenildi. Sunum sırasında soru - cevap bölümü ile rektifiyecilerin görüşleri de alındı. Rektifiyeciler daha çok geliştirilen ürünler, yapılan testler, bu testlerin kapasiteleri ve piyasada kullanılan malzemeler hakkında sorular sordular. Keyifli süren bu diyaloglar, iftar yemeği sırasında da devam etti.

İftara katılan misafirlere, SMY yönetimine fabrikadaki gelişme ve yenilikleri memnuniyetle karşıladıklarını belirttiler. Gecenin sonunda katılımcılara çeşitli promosyon ve ürün broşürlerinin olduğu bir hediye çantası verildi.