



* Demirçelik

* Sulama, arıtma

* Petro kimya

* Çimento

* Plastik

* Enerji

* Kimya

* Ağaç

* İlaç

* Lastik

* Maden

* Denizcilik

* Tekstil

*Havacılık

* Otomotiv

* İnşaat

* Gıda

* Ambalaj

* Cam

* Deri

*Kağıt

*Gübre

ÖZGÜR

Motor & Generatör

www.ozgurbobinaj.com.tr



ATELYEMİZ

ÖZGÜR

Motor & Generatör

www.ozgurbobinaj.com.tr



1989 yılında faaliyete başlayan firmamız, endüstriyel **Elektrik Motorları ve Generatörleri**'nin sarımı, bakımı ve onarımı konusunda tüm sanayi sektörüne hizmet vermektedir.

Toplam 3660 m² kapalı alan içerisinde 2068 m² atelyemizde deneyimli uzman kadromuz ile optimum **kalite ve maliyet odaklı** çalışarak müşterilerimizin **zamanında teslim** beklentilerinin karşılanmasını temel alarak **7/24 saat** esaslı çalışmaktayız.

UZMANLIK ALANLARIMIZ

ÖZGÜR

Motor & Generatör

www.ozgurbobinaj.com.tr



Motor ve Generatörler

* Atelye Hizmetlerimiz,

- . Sarım
- . Bakım
- . Onarım
- . İmalat
- . Expertiz



* Saha Hizmetlerimiz,

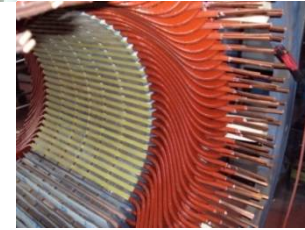
- . Yerinde bakım
- . Devreye alma
- . Saha arıza expertizi
- . Sürekli izleme



Trafo ve Mağnetler

*Atelye Hizmetlerimiz,

- . Sarım
- . Bakım
- . Onarım
- . İmalat
- . Expertiz



HİZMETLERİMİZ

ÖZGÜR

Motor & Generatör

www.ozgurbobinaj.com.tr

Ana Faaliyetlerimiz

- * AG, OG motorlarının onarımı ve bakımı
 - * Generatörlerin onarımı ve bakımı
 - * DC motorların onarımı ve bakım
 - * Servo motorların onarımı ve bakımı
 - * Schrage motorların onarımı ve bakımı
 - * Elektro mığnetlerin onarımı ve bakımı
 - * Manyetik karıştırıcıların onarımı ve bakımı
 - * Kuru tip trafoların onarımı ve bakımı
 - * Saha Servisi

Ek Faaliyetlerimiz

- * DC motorların yükte test edilmesi (250 kW)
- * Nüve imali
- * Yedek parça temini
- * Fırça tutucu imali
- * Mil imali
- * Dinamik balans ISO 1940-1
- * Motor dizaynı



UZMAN KADROMUZ ve KAPASİTEMİZ

PERSONELİMİZ

*2 Servis Mühendisimiz

* 3 Teknisyemiz

* 8 Ustamız

* 14 çalışanımız

EKİPMANLARIMIZ

* 3660 m² kapalı komple çalışma alanımız

* 2068 m² atelye alanımız

* 32ton + 32 ton + 20 ton tavan vinci ,10 ton + 10 ton monoray vinç

*100 ton kaplin ve rulman çektirme ekstraktör makinası

*200 ton hidrolik pres

* 600x600x550 cm basınçlı sıcak sulu yıkama hane ve boyahane

*600x600x550 cm 150 derece kurutma fırını

*600x600x550 cm vernik hane

*Tam donanımlı servis aracımız

*Nüve test cihazı

*500 kg balans makinesi

*Kurubuz uygulama makinemiz

* Donanımlı OG , AG , DC test istasyonu 250 kW DC- AC motor yükleme sistemi

*Tork anahtar takımı ve tork artıcı montaj demontaj kiti

* 4 Ton dikey sarım makinesi

* 200 kg bandaj gerdirme aparatı

* SKF Manyetik ve demanyetizasyonlu rulman ısıtma cihazı

* Endüksiyonlu kaplin ısıtma cihazı

* DC Hi-POT ve SURGE cihazı 15 kVOLT

* AC Hi-POT 25 kVOLT

* SKF CMXA 80 vibrasyon analizör

* SKF yerinde balans alma kiti

* FLUKE 1555 10 kV meger

* FLUKE i125 termal ka mera ve laser termometre

* Rayteck 15 A DC mikroohmmetre

* Prüftechnik smart 2 kaplin ayar cihazı

* Karlstorz tpe boroskop videoskop

* SKF TKED1 rulman akım ölçer

* RSO turbo generatör rotor kısa devre test cihazı

* NZT DC motor nötr bölgesi ayar cihazı

* DC motor yardımcı kutup yön tespit cihazı

* DC motor Bayraccık bağlantısı arıza tespit cihazı

* INSIZE iç ve dış çap mikrometreleri

ÖZGÜR

Motor & Generatör

www.ozgurbobinaj.com.tr



Profesyonel Servis

Maksimum Hizmet

ÖZGÜR Motor & Generatör



KALİTE VE YETERLİLİK BELGELERİMİZ





SERTİFİKA

81153

Bu sertifika aşağıda adı geçen kuruluşu UDEM Uluslararası Belgeleme Denetim Eğitim Merkezi San. ve Tic. Ltd. Şti. tarafından verilmiştir.

**Özgür Motor ve Generatör
Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi**
Esentepe Mahallesi Cevizli D-100 Güney Yan Yol Cad. No:19/H Kartal
İSTANBUL / TÜRKİYE

OHSAS-18001

Kapsam: Motor ve generatör bakım ve onarımı
EA Kodu: 19

Belgeleme Denetim Tarihi : 16.12.2014
Tescil Tarihi : 19.12.2014
Yeniden Basım Tarihi : -
Geçerlilik Tarihi : 18.12.2015



UDEM Uluslararası Belgeleme Denetim Eğitim Merkezi San. ve Tic. Ltd. Şti. Onay

UDEM Uluslararası Belgeleme Denetim Eğitim Merkezi Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi bu belge ile adı geçen kuruluşun yukarıdaki standartlara uygun bir şekilde işletilmesini amaçladığını belirtir. İşletim alanı ile ilgili faaliyetler kapsamında ve işletme denetimleri çerçevesinde yapılacak misyonlar bu belge ile ilgili faaliyetler için 3 yıl boyunca geçerlidir. Belgenin geçerliliği www.udemcert.com.tr internet adresinden kontrol edilebilir. Bu belgeye ilişkin hakları UDEM Uluslararası Belgeleme Denetim Eğitim Merkezi Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi'ne ait ve değiştirilmez olarak saklanır.

Adres: Mülkiyet Mahallesi 2079 Sokak (Etiler) No:22 Çarşıbaşı - Ankara - TÜRKİYE
Tel: +90 312 443 89 90 / Sanayi Fakası: +90 312 443 89 19
E-posta: info@ozgurmotor.com.tr Web: www.ozgurmotor.com.tr



SERTİFİKA

57370

Bu sertifika aşağıda adı geçen kuruluşu UDEM Uluslararası Belgeleme Denetim Eğitim Merkezi San. ve Tic. Ltd. Şti. tarafından verilmiştir.

**Özgür Motor ve Generatör
Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi**
Esentepe Mahallesi Cevizli D-100 Güney Yan Yol Cad. No:19/H Kartal
İSTANBUL / TÜRKİYE

ISO 9001:2008

Kapsam: Motor ve generatör bakım ve onarımı
EA Kodu: 19

Belgeleme Denetim Tarihi : 17.12.2014
Tescil Tarihi : 19.12.2014
Yeniden Basım Tarihi : -
Geçerlilik Tarihi : 18.12.2015



UDEM Uluslararası Belgeleme Denetim Eğitim Merkezi San. ve Tic. Ltd. Şti. Onay

UDEM Uluslararası Belgeleme Denetim Eğitim Merkezi Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi bu belge ile adı geçen kuruluşun yukarıdaki standartlara uygun bir şekilde işletilmesini amaçladığını belirtir. İşletim alanı ile ilgili faaliyetler kapsamında ve işletme denetimleri çerçevesinde yapılacak misyonlar bu belge ile ilgili faaliyetler için 3 yıl boyunca geçerlidir. Belgenin geçerliliği www.udemcert.com.tr internet adresinden kontrol edilebilir. Bu belgeye ilişkin hakları UDEM Uluslararası Belgeleme Denetim Eğitim Merkezi Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi'ne ait ve değiştirilmez olarak saklanır.

Adres: Mülkiyet Mahallesi 2079 Sokak (Etiler) No:22 Çarşıbaşı - Ankara - TÜRKİYE
Tel: +90 312 443 89 90 / Sanayi Fakası: +90 312 443 89 19
E-posta: info@ozgurmotor.com.tr Web: www.ozgurmotor.com.tr



SERTİFİKA

61178

Bu sertifika aşağıda adı geçen kuruluşu UDEM Uluslararası Belgeleme Denetim Eğitim Merkezi San. ve Tic. Ltd. Şti. tarafından verilmiştir.

**Özgür Motor ve Generatör
Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi**
Esentepe Mahallesi Cevizli D-100 Güney Yan Yol Cad. No:19/H Kartal
İSTANBUL / TÜRKİYE

ISO 14001:2004

Kapsam: Motor ve generatör bakım ve onarımı
EA Kodu: 19

Belgeleme Denetim Tarihi : 17.12.2014
Tescil Tarihi : 19.12.2014
Yeniden Basım Tarihi : -
Geçerlilik Tarihi : 18.12.2015



UDEM Uluslararası Belgeleme Denetim Eğitim Merkezi San. ve Tic. Ltd. Şti. Onay

UDEM Uluslararası Belgeleme Denetim Eğitim Merkezi Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi bu belge ile adı geçen kuruluşun yukarıdaki standartlara uygun bir şekilde işletilmesini amaçladığını belirtir. İşletim alanı ile ilgili faaliyetler kapsamında ve işletme denetimleri çerçevesinde yapılacak misyonlar bu belge ile ilgili faaliyetler için 3 yıl boyunca geçerlidir. Belgenin geçerliliği www.udemcert.com.tr internet adresinden kontrol edilebilir. Bu belgeye ilişkin hakları UDEM Uluslararası Belgeleme Denetim Eğitim Merkezi Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi'ne ait ve değiştirilmez olarak saklanır.

Adres: Mülkiyet Mahallesi 2079 Sokak (Etiler) No:22 Çarşıbaşı - Ankara - TÜRKİYE
Tel: +90 312 443 89 90 / Sanayi Fakası: +90 312 443 89 19
E-posta: info@ozgurmotor.com.tr Web: www.ozgurmotor.com.tr

OG MOTOR & GENERATÖR BOBİN İMALİMİZ

Orta Gerilim Bobinleri Resin Rich yöntemi ile hard coil olarak hazırlanmaktadır.

Resin Rich yöntemi VPI (Vacuum Impregnation Process) yöntemine alternatif olarak geliştirilmiştir. Orijinal sarım sonrası yeniden sarımlarda Resin Rich yöntemi kullanılır.

OG bobinlerini komple atelyemizde üretebilmekteyiz. Balık sırtı sarım makinamız , hidrolik form verme presimiz ve hidrolik basınç altında sıcak pişirme makinamız bulunmaktadır.

Sıcak pres altında bobinler pişirilerek ortaya çıkan reçine sayesinde bobinlerin imalat esnasında yalıtım malzemesi içerisindeki hava kabarcıkları yok edilmektedir.



ÖZGÜR Motor & Generatör



ÖZGÜR

Motor & Generatör

www.ozgurbobinaj.com.tr

TEST İSTASYONUMUZ

Test İstasyonumuz OG ,AG ve DC motorların boşa ve yükte test edilmesine olanak sağlayacak şekilde dizayn edilmiştir. 3,5x3 metre ve 2x2 metre 2 adet rijit Platform üzerine motorlar bağlanarak test edilmektedir.

250 kW Yük altında test imkanı ile DC motorlar için tam test İmkani sağlar. Aynı zamanda bu sistemde generatörler boşa döndürülerek gerilim üretme testleri yapılmaktadır.

OG motorlara 6300 Volt anma gerilimi uygulayarak Mekanik ve elektrik parametrelerinin kontrol edilmesine olanak sağlar

AG ve DC motorların anma gerilimi ve anma devrinde test edilmesini sağlar.

1650 kVA generatör ile saf sinus gerilim kullanılarak AG de2200 Amper YG de 150 Ampere kadar test imkanı bulunmaktadır.

Motorların kayıp güç ,akım ,gerilim, cos Q gibi elektriksel parametrelerin kontrolü ve zorlanmış yatak vibrasyonu ve rulman performansları kontrolü ile motorların işletmenizde problemsiz bir şekilde çalışması garantilenmiş olur.

ÖZGÜR

Motor & Generatör

www.ozgurbobinaj.com.tr



MOTOR VE GENERATÖRLER İÇİN STANDART ARIZA TESPİT CİHAZLARIMIZ



Fluke 1555 izolasyon megeri ile 10 kVolt'a kadar sargı izolasyonları ölçümü ve buna bağlı DAR ,PI ve IRmin değerlerinin yorumlanması içindir.



Karl Storz TPXe Boroskop videoskop cihazı ile görülmeyecek yerleri izleme , fotoğraf ve video çekimi ile arıza ve durum tespitinde bulunma içindir.



Prüftechnik Optalngn Smart 2 laser kaplin ayar cihazı ile makinenin sıcak ve soğuk kaplin ayarı ölçümleri yapılması içindir.



SKF CMXA 80 vibrasyon analiz cihazı ile makine yataklarının zorlanmış vibrasyon ölçümünü yaparak FFT ve Envelop teknikleri ile vibrasyon kaynağının tespiti ve rulman analizleri yapılması içindir.



Raytech 15 DC mikroohmmetre ile 1/10000 hassasiyetinde sargıların DC direçlerinin ölçülerek arıza tespitinin yapılması içindir.



Fluke 115 izolasyon megeri ile 100 Volt standardına uygun olarak yalıtımlı yatakların izolasyon kontrolünün yapılması içindir



Fluke i125 Termal Kamera cihazı ile yatak ,gövde, sargı ,klemens ,kablo , vs sistemlerin ısı kontrollerinin yapılarak ısı kaynağının tespit edilmesi içindir.



MOTOR VE GENERATÖRLER İÇİN ÖZEL ARIZA TESPİT CİHAZLARIMIZ



RSO test cihazımız ile Her güçte Turbo generatör rotorunun sivr kısa devresi testleri yapılması içindir.



SKF TKED1 cihazımız ile AC ve DC motorlarda yatak akımı geçişleri tespitinin yapılması içindir.



LUTRON stroboskop cihazı ile döner ekipmanlarda hız tayini ve makinesi görsel olarak durdurmak sureti ile arıza tespiti yapılması içindir.



Bayrakçık test cihazı kendi imalatımız olan cihazımı ile DC motorlarda kollektör ile sargı arası tüm bağlantı hatalarını tespit edilmesi içindir.



Yardımcı kutup yön test cihazımız kendi imalatımız olup DC motorlarda yardımcı kutup ve kompanzasyon ters kutuplanmalarının tespit edilmesi içindir.



İNSİZE marka dış çap mikrometresi tüm geçme yerlerinin toleransında olup olmadığını ölçerek tespit edilmesi içindir.



İNSİZE marka iç çap mikrometresi tüm geçme yerlerinin toleransında olup olmadığını ölçerek tespit edilmesi içindir.



MOTOR VE GENERATÖRLER İÇİN SAHA SERVİSİ ÖZEL EKİPMANLARIMIZ



Servis aracımız içine monte edilmiş takım dolapları ile full yüklü olarak hazır durumda olup en acil servisler için hazır vaziyette beklemektedir. Her türlü ekipmanımız ve 3 personelimiz ile tam teşkilat yanınızdayız.



Lang Yuzer marka kurubuz (CO2) uygulama makinemiz ile sahada motor ve generatör bakımlarınızı yapabilmekteyiz. Kurubuz uygulaması, sargıları nemlendirmeden fırınlama ihtiyacı olmadan temizlik imkanı sağlamaktadır.



SKF balans kiti SKF CMXA cihazı ile uyumlu olup hertürlü motor generatör fan uygulamalarının yerinde tek düzlem ve çift düzlem statik ve dinamik balanslarının alımını yapmaktayız.



SKF Tih100 endüksiyonlu rulman ısıtma cihazımız ile sahada rulman montajlarınızı yapmaktayız.



PLARAD tork arttırıcımız ile 3700 Nm ye kadar motor ve generatörlerin civatalarını torklama ve metal yatak civatalarının kolayca demontajını yapmaktayız.



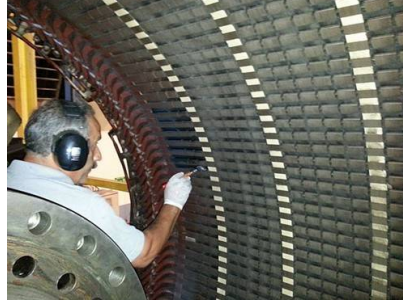
2000 Nm ye kadar tork anahtarı setimiz ile montaj esnasında civataların torklanmasını yapmaktayız.



AKSA ENERJİ 2 ADET 22 MVA ABB GENERATÖR L4 BAKIMI - KIBRIS MAGOSA 2013 -2014



Demontaj



Corona koruması



Kurubuz temizlik



Vernikleme



Onarım



Montaj ve devreye alma

ÖZGÜR

Motor & Generatör

www.ozgurbobinaj.com.tr



AKSA ENERJİ 4 ADET 8150 KVA ABB GENERATÖR L3 BAKIMI - İDİL - ŞIRNAK 2014



Demontaj



Boroskop kontrolü



Mekanik expertiz



Kaplin ayarı



Elektrik expertiz



Montaj ve devreye alma

ÖZGÜR

Motor & Generatör

www.ozgurbobinaj.com.tr



ÇİMSA MERSİN 450 kW , 1500 rpm , 6 kVolt AC Motor Stator Rotor Sarımı - Mersin 2014



Balıksırtı form



Pişirme



Bobin formu



Bobin atımı



Epoksi sarım



Sarım



KARDEMİR 15625 KVA DOLMEL TURBO GENERATÖR L4 BAKIMI - Karabük 2014

ÖZGÜR

Motor & Generatör
www.ozgurbobinaj.com.tr



Demontaj



**Elektrik
expertizi**



Vernikleme



Rotor çıkartma



Solvent temizlik



Mekanik expertiz



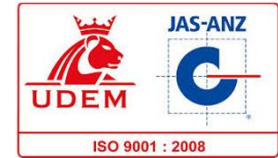
Çıta onarımı

ÖZGÜR Motor & Generatör



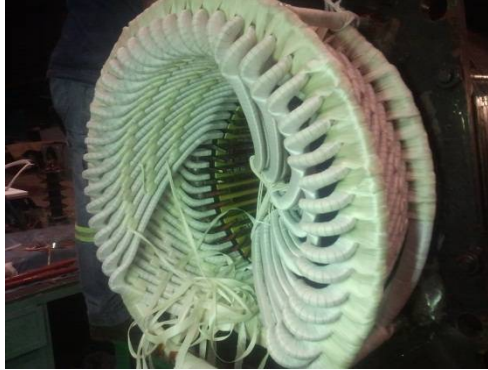
AKSA AKRİLİK 450 KW MOTOR FAN YATAK RULMANLARININ DEĞİŞİMİ - Yalova 2014

ÖZGÜR
Motor & Generatör
www.ozgurbobinaj.com.tr



- *Motorun yerinden demontajı
- *Kaplinin demontajı
- *Eski rulmanların demontajı ve tolerans kontrolü
- *Manşonlu konik göbekli rulmanın komparatör ve sentil çakısı ile toleranslarının ölçülerek montajı
- *Motorun kaplin ayarının yapılması
- *Devreye alım ve vibrasyon kontrolü

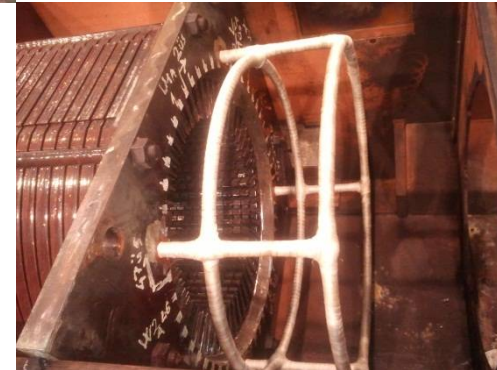
ERDEMİR 2500 kW ,13200 Volt , 3000 rpm Motor Sarımı – Ereğli 2012



ÖZGÜR

Motor & Generatör

www.ozgurbobinaj.com.tr



ÖZGÜR Motor & Generatör



ATATEKS 3766 KVA AVK GENERATÖR MEKANİK ONARIMI VE DEVREYE ALMA – Çorlu 2014



AKSA AKRİLİK 560 KW 3000 RPM SIEMENS MOTORUN YERİNE MONTAJI - Yalova 2014

ÖZGÜR

Motor & Generatör
www.ozgurbobinaj.com.tr



Şasenin delinmesi



Motorun montajı



Kaplin ayarı



Diş açılması



Vibrasyon testi



Kaplin montajı



HABAŞ 2400 KW ABB DC MOTOR ENDÜVİ SARIMI – İzmir

2014

ÖZGÜR

Motor & Generatör
www.ozgurbobinaj.com.tr



BOLU ÇİMENTO 3900 KW SIEMENS MOTOR SAHA BAKIMI RULMAN DEĞİŞİMİ 2014



BAŞTAŞ ÇİMENTO 3500 KW MENZEL MOTOR ÖZGÜR

ATELYE EXPERTİZ VE TESTİ 2015

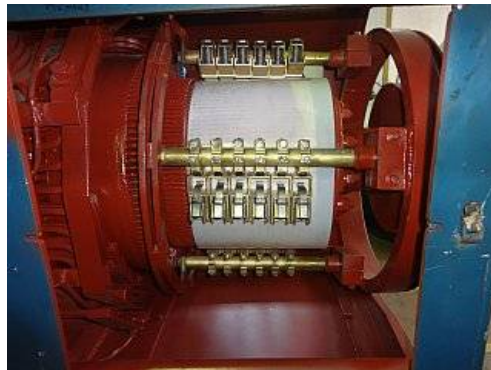
Motor & Generatör
www.ozgurbobinaj.com.tr



SANÇİM 660 KW FROMBERG DC MOTOR BAKIMI

ÖZGÜR

Motor & Generatör
www.ozgurbobinaj.com.tr



VOTORANTİM NEVŞEHİR 2 ADET 1500 KW GARBELAHMAYER AC MOTOR BAKIMI 2015

ÖZGÜR

Motor & Generatör
www.ozgurbobinaj.com.tr



ÖZGÜR MOTOR & GENERATÖR



Pozitif Çözümler Mutlu Müşteriler



İletişim Bilgileri

Genel Müdür : Zeki ŞEKER

E-Posta: admin@ozgurbobinaj.com.tr

GSM: +90 532 664 14 32

Teknik Müdür : Veysel ŞEKER

E-Mail: veyselseker@ozgurbobinaj.com.tr

GSM: +90 544 791 70 82

Servis Müdürü : Caner CANDEMİR

E-Mail: canercandemir@ozgurbobinaj.com.tr

GSM: +90 532 120 39 28

Adres : ÖZGÜR MOTOR VE GENERATÖR SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.

Esentepe Mahallesi Cevizli D 100 Güney Yanyol Caddesi

No:19/H Kartal /İSTANBUL

S.S İSTANBUL MERMERCİLER SAN. SİT. 7. SOKAK NO : 6/1 KÖSELER KÖYÜ

/ DİLOVASI / KOCAELİ

VD: Kartal VN: 6930333910

Ofis Telefon: +90 216 353 71 81

Ofis Faks: +90 306 13 42



ÖZGÜR MOTOR & GENERATÖR

İHTİYAÇ DUYDUĞUNUZ ANDA BİR TELEFON
UZAĞINIZDA VE HAZIRIZ.
ÖZGÜR MOTOR & GENERATÖR OLARAK
KENDİMİZİ PARTNERİNİZ OLARAK KABUL EDİYORUZ.

