



SEKTÖRÜNDE DÜNYA MARKASI
WORLD LEADING BRAND IN ITS INDUSTRY

SINCE 1993



27.YIL

Çeyrek Asırlık Başarı

www.ozdemirmodel.com

STORY

Özdemir Model established in 1993 in Istanbul. Our aim is high quality manufacturing, shorter lead time, fast delivery and preventing errors with specialized human resources. We are operating 14 pieces 3-axis and 1 piece 8000*4000*1500mm dimension scale 5-axis high tech cnc machines with team of 50 employees. We are supplying casting, composite, automotive, construction, cement, mining and machinery industries. We are manufacturing wood, aluminum, MDF, styrofoam block models and finalized spare parts. We have a 150Lt capacity induction arc and a 300Lt capacity aluminum arc for spare parts and machining parts. We are applying high standard quality control process via FaroArm Fusion and Laser Scanarm upto 3m radius, in order to meet customer requirements and manufacturing specifications. We also offer 3D design and reverse engineering services. Our facility has 3.850m² indoor and 4250m² outdoor manufacturing and storage space.

VISION

As we keep our leadership, archiving via quality product and fast delivery assurance on the peak, it is to increase satisfaction of our customers.

MISSION

- * To integrate value into our customer's vision.**
- * To contribute to the economy by expanding employment web.**
- * To develop social, economic and cultural values of our employees**
- * To be sensitive and conservator considering the environment**
- * To Increase our competitive power by following pioneer productions closely.**



HAKKIMIZDA

1993 Yılında kurulmuş olan firmamız alanında uzmanlaşmış insan gücü, kaliteli üretim, hızlı teslimat ve hatasız iş anlayışını kendine hedef edinmiştir. Fabrikamızın son sistem 14 Adet 3 eksenli, 1 Adet 8000mm*4000mm*1500mm ebatlarında 5 eksenli olmak üzere 15 Adet işleme tezgahı ve 50 kişilik deneyimli üretim kadrosu vardır. Fabrikamızda döküm, kompozit, otomotiv, inşaat, çimento, maden ve makina ekipman sektörlerine; ahşap, alüminyum, mdf, strafor, blok malzeme modeller ve yedek parça üretimi yapmaktayız. Ayrıca fabrikamızda 150 LT indüksiyon ocağı ve 300 LT alüminyum ergitme ocağımız ile döküm yedek parça ve talaşlı imalat yapabilmekteyiz. Bünyemizde bulunan FaroArm Fusion ve Laser ScanArm ile 3 Metre çapına kadar tüm ürünlere, hassas ölçümlü kalite kontrol tekniği uygulamaktayız. Bu sayede, imalattan sonra ürünlerin müşteri kalite standartlarına uygun üretilmesi amaçlanmaktadır. Bununla birlikte 3D tasarım programları ile tersine mühendislik hizmeti vermekteyiz. Fabrikamız 3850m2 kapalı alan, 4250m2 üretimine devam etmektedir.

VİZYONUMUZ

Kaliteli ürün ve hızlı teslimat güvencesi ile elde ettiğimiz liderliğimizi zirvede tutup, müşterilerimizin memnuniyetini arttırmaktır.

MİSYONUMUZ

- Müşterimizin vizyonuna değer katmak
- İstihdam ağını genişleterek ekonomiye katkıda bulunmak
- Çalışanlarımızın sosyal – ekonomik ve kültürel değerlerini geliştirmek
- Çevreyi gözetip duyarlı ve korumacı olmak
- Son teknolojik ürünleri yakından takip ederek rekabet gücünü arttırmak



Kaliteli Ürün ve Hızlı Teslimat Güvencesi'yle Daima İleri



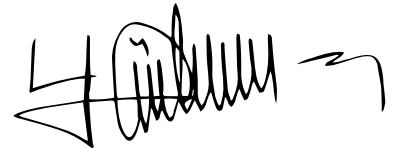
Özdemir Model olarak bir çok başarıya; vizyonumuz doğrultusunda, kültürümüzden aldığımız güç ve ülkemize duyduğumuz güven sayesinde ulaştık. Bunun yanında stratejik planlarımız açısından önemli adımlar atmaya başladığımızı düşünüyorum. Dünyamızın, yeni teknolojilerin öncülüğünde yaşadığı hızlı dönüşüm, hayatımızın her alanında kendini gösteriyor. Yaşam şekillerimiz ve iş yapış modellerimiz kökten değişiyor. Biz de bu kapsamda odağımıza geleceğe yönelik çalışmaları aldık. Dönüşümü doğru okumaya çalışıyor ve her türlü değişime ayak uydurmamızı sağlayacak fonksiyonlarımızı güçlendiriyoruz. Dünyada her alanda oluşan gelişmeleri yakından takip ediyor, hem dünyamızın hem de kendi işimizin sürdürülebilirliği için ekonomik, toplumsal ve çevresel alanlarda stratejiler yürütüyoruz. Öncü teknoloji ve inovasyonla pazarımızda uzun vadeli büyümeyi hedefliyoruz. Portföyümüzün büyük bir bölümünü oluşturan döküm, kompozit modelleri ve yedek parçada güçlü trendimiz sayesinde yükselen bir çizgiyi yakalarken, ciro büyümemizi sürdürerek, güçlü küresel konumumuzu sektörümüzde devam ettirmeyi amaçlıyoruz. Bu düşüncelerle Özdemir Modelin yaptığı üretimlerle sektöründe daima takdir edilen ve ilgi ile takip edilen bir firma olmaya devam edeceğinden eminim. Özdemir Model sektöründe dünya öncüsü olma hedefini başarmaya adım adım yaklaşıyor. Her zaman müşterileri ve tedarikçileri ile birlikte büyümeyi ilke edinen bir firma olarak, müşterilerimize kaliteli tedarikçi, tedarikçilerimize kaliteli müşteri olmak için var gücümüzle çalışmaya devam edeceğiz. Sona gelirken; Yenilikçi ve öncü karakterimizden ödün vermeden, işlerimize dört elle sarılacağız ve faaliyette bulunduğumuz her alanda paydaşlarımıza değer katmayı sürdüreceğiz. Özdemir Modeli, çalışanlarıyla ve sektöründeki konumuyla bir değerler manzumesi yapmak için elimizden gelen tüm gayreti göstereceğiz. Tüm çalışanlarımızla beraber yol almaktan ve heyecanlı bir geleceğin parçası olmaktan gurur duyuyor, bizlere inanan, güvenen, katkıda bulunan tüm paydaşlarımıza, Özdemir Model adına teşekkürlerimi sunuyorum.

Onward And Upward By Quality Product & Fast Delivery Assurance

We, Özdemir Model, achieved success with our vision via power stems from our culture and trust for our country. I believe we took important steps in order apply our strategic plans. I observe quick transformation in every aspect of our life with contribution of new developing technologies. Life styles and business models are following this transformation as well. We focused to this transformation and started to take actions to be well prepared for future. We try to analyze this transformation and adapt ourselves. We are following developments closely. We are creating economic , social and enviromental solutions for sustainability of our bussiness and world. We are aiming long term growth with adapting new technologies and innovation. We are performing a strong trend at our main proficiency casting, composite models and spare parts. We maintain our global position with help of our increasing yearly sales. I believe Özdemir Model always will remain as an appreciated partner and trend leading company. Our target is to be a World Leading Brand and we spend all our efforts to achieve this goal. Özdemir Model always considers win-win cases for our subsuppliers and customers. In our bussiness culture we try to be good quality supplier to our customers and good quality customer to our sub-suppliers. We value our employees and our bussiness. Last but not least, I am proud of our team and being part of bright future. I am conveying my gratitude to all partners who contributed and trusted our bussiness until now.

Yılmaz ÖZDEMİR

Yönetim Kurulu Başkanı | Head of Board
Bilgisayar Mühendisi | Computer Engineer



FAALİYET ALANLARIMIZ / MAIN ACTIVITIES



Kontrplak Plaka Model
Kontrplak Serbest Model
MDF Modeller
Alüminyum Plaka Modeller
Pik Model
Araldit Model
Hassas Döküm Mum Kalıbı
Strafor Modeller
Kokil Makinası
Shell ve Soğuk Maça Kalıpları
Sinto Plaka Modeller
Diza Plaka Modeller
Yedek Parçalar

Plywood Plate Pattern
Plywood Loose Pattern
MDF* Patterns
Aluminium Plate Patterns
Cast Iron Pattern
Araldite Pattern
Wax Mould of Precision Casting
Polysyrene Patterns
Die Machines
Shell and Cold Box Core Moulds
Sinto Plate Patterns
Diza Vertical Plate Patterns
Spare Parts



3D tarama yöntemiyle ölçüm tekniği

FaroArm Fusion ve Laser ScanArm

FaroArm Fusion ve Laser ScanArm ile imalattan çıkan ürünlerin daha yüksek tolerans hassasiyetinde ölçülmesi sağlanmıştır. Sonrasında Ölçüm değerleri, kalite boyut kontrol belgesiyle ilişkili, müşteri - mühendislik departmanlığına gönderilerek bilgi alış verişinde bulunulur. Bunun yanı sıra, lazer taramayla numune parçalar taranarak tersine mühendislik işlemleri yapılmaktadır.

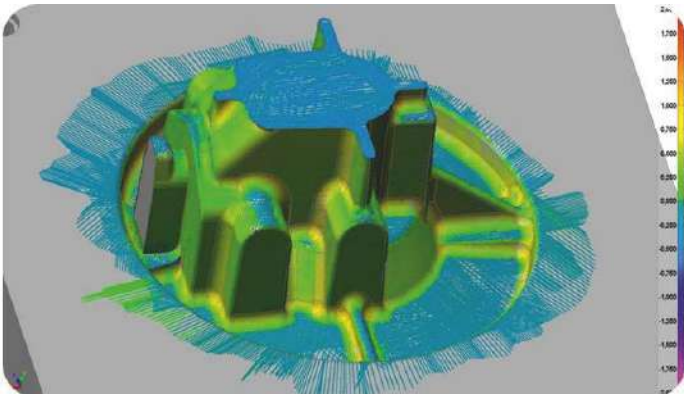
Ölçüm Aralığı	Süreklilik		Hassasiyet	
Eksen	6	7	6	7
3m	0,036 mm	0,046 mm	$\pm 0,051\text{mm}$	$\pm 0,064\text{mm}$

Measurement technique by 3D scanning method

FaroArm Fusion ve Laser ScanArm

Thanks to FaroArm Fusion and Laser ScanArm, completed products are measured high tolerance sensitive more. Afterwards, information of measure values, enclosed by prototype dimensional control page is exchanged by sending to customer-engineering department. In addition, reverse engineering process is performed on sample parts scanning by Laser scanner.

Measuring Range	Continuity		Sensitive Tolerance	
Axis	6	7	6	7
3 meters	0,036 mm	0,046 mm	$\pm 0,051\text{mm}$	$\pm 0,064\text{mm}$



KULLANILAN PROGRAMLAR / USED PROGRAMS



SolidWorks bir katı modelleyicidir. Modeller ve montajlar yapmak için bir parametrik unsur taban yaklaşımını olanak kılar.
SolidWorks is a solid modeler, and utilizes a parametric feature-based approach to create models and assemblies .



ArtCAM, bir CNC tasarım ve imalat yazılımıdır.
ArtCAM is a CNC* design and manufacturing software.
***Computer Numerical Control**

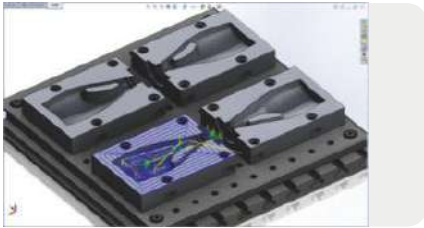


PowerMILL, Delcam tarafından geliştirilen 2 – 5 eksenli CNC işleme makinalarının takım yollarının Windows üzerinden programlanmasını olanak sağlayan bir 3 boyutlu imalat yazılımıdır.

PowerMILL is a 3D CAM solution that runs on Microsoft Windows for the programming of tool paths for 2 to 5 axis CNC Milling machines developed by Delcam Plc



Laserli tarayıcılarla etkileşimli olan program
3 D boyutsal ölçüm gerçekleştirir.
PolyWorks which is interactive with laser Scanners performs 3D dimensional measurement



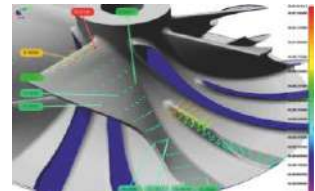
3 Boyutlu Tasarım
3 D Design



Bilgisayar Destekli İşleme
Computer Aided Manufacturing



Kalite Boyutsal Kontrol
Quality Dimensional Control



MAKİNA PARKURU

AHŞAP ve HAFİF METAL İŞLEME GRUBU

- * 8000x3200x1500mm 5 Eksen CNC - Safran Robotik
- * 6000x2000x1000mm 3 Eksen CNC – AJAN
- * 5800x2000x1000mm 3 Eksen CNC – AJAN
- * 3200x2000x1000mm 3 Eksen CNC – AJAN
- * 3200x2000x1000mm 3 Eksen CNC – AJAN
- * 3000x1500x1000mm 3 Eksen CNC – AJAN
- * 3000x1500x900mm 3 Eksen CNC – AJAN
- * 2000x2000x1000mm 3 Eksen CNC – AJAN
- * 1800x1000x750mm 3 Eksen CNC – AJAN
- * 3700x2200x300mm 3 Eksen Router - Safran Robotik

AĞIR METAL İŞLEME GRUBU

- * 2000x800x700mm 3 Eksen CNC – DELTA
- * 2000x800x635mm 3 Eksen CNC – DELTA
- * 1500x850x750mm 3 Eksen CNC – YENA MAKİNA
- * 1500x800x700mm 3 Eksen CNC – YENA MAKİNA
- * 1000x500x500mm 3 Eksen CNC – YENA MAKİNA

KALİTE KONTROL GRUBU

FaroArm Fusion and Laserli Tarama Kolu

MACHINE STORE

WOOD and LIGHT METAL MACHINING GROUP

- * 8000x3200x1500mm 5 Axis CNC - Safran Robotic
- * 6000x2000x1000mm 3 Axis CNC – AJAN
- * 5800x2000x1000mm 3 Axis CNC – AJAN
- * 3200x2000x1000mm 3 Axis CNC – AJAN
- * 3200x2000x1000mm 3 Axis CNC – AJAN
- * 3000x1500x1000mm 3 Axis CNC – AJAN
- * 3000x1500x900mm 3 Axis CNC – AJAN
- * 2000x2000x1000mm 3 Axis CNC – AJAN
- * 1800x1000x750mm 3 Axis CNC – AJAN

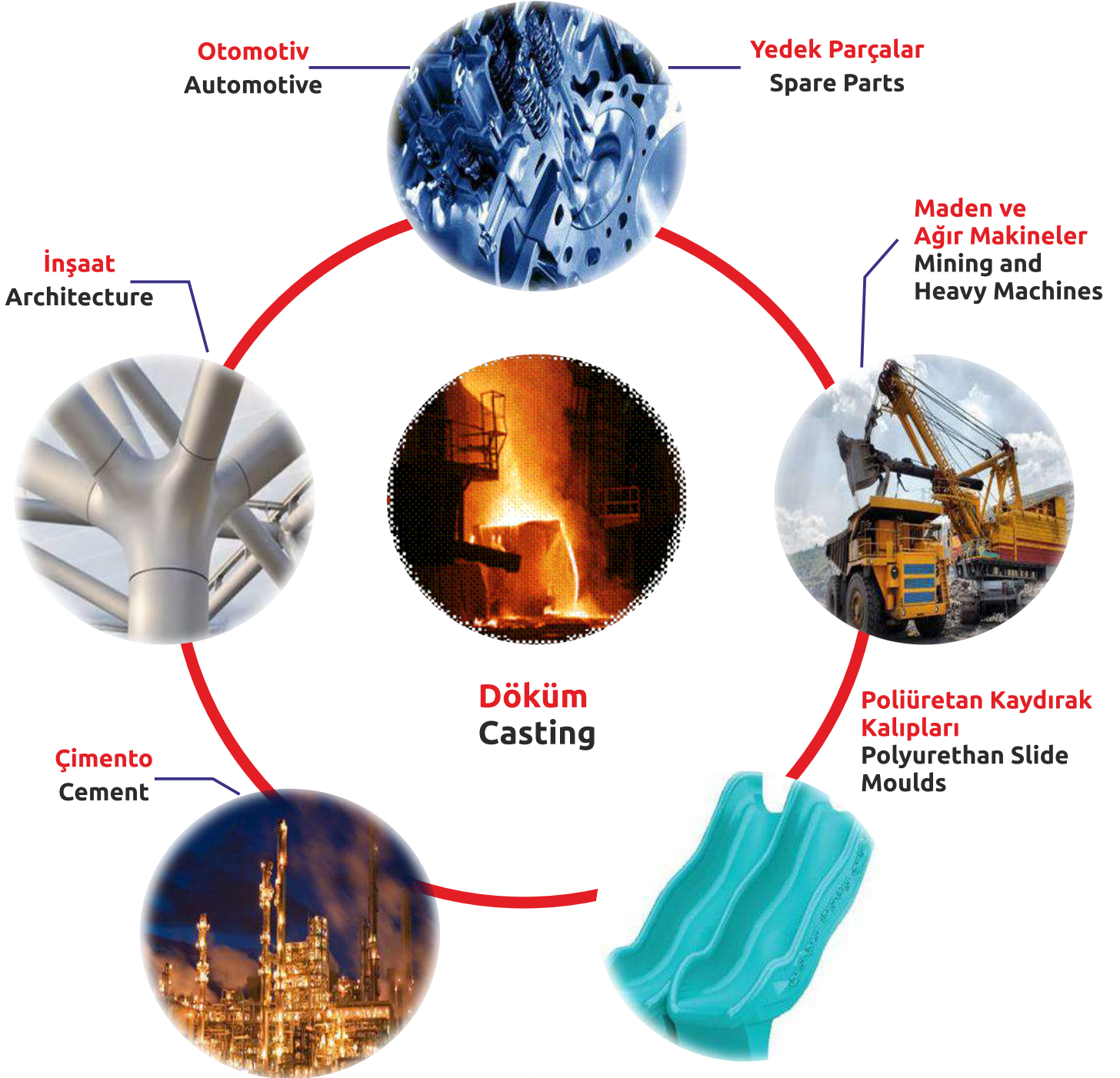
HEAVY METAL MACHINING GROUP

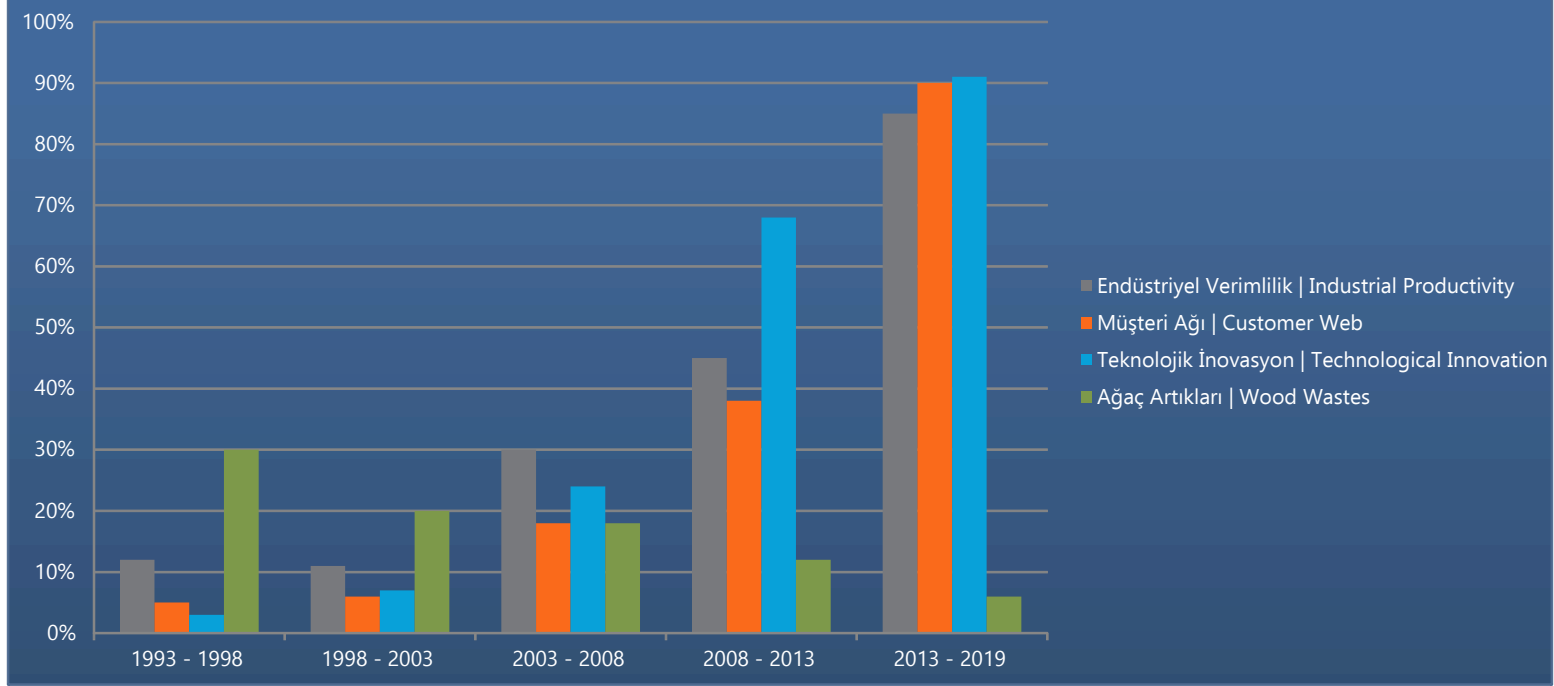
- * 3700x2200x300mm 3 Axis Router - Safran Robotic
- * 2000x800x700mm 3 Axis CNC – DELTA
- * 2000x800x635mm 3 Axis CNC – DELTA
- * 1500x850x750mm 3 Axis CNC – YENA MACHINE
- * 1500x800x700mm 3 Axis CNC – YENA MACHINE
- * 1000x500x500mm 3 Axis CNC – YENA MACHINE

QUALITY CONTROL GROUP

FaroArm Fusion and Laser Scan Arm

Ürünlerimizin Endüstriyel Bağlantıları





8 ÖLÇÜT – İKİ ETKİ ALANIMIZ

TWO IMPACT AREAS – EIGHT DIMENSIONS

TEKLİFLERİMİZ / OUR OFFERINGS

FAALİYETLERİMİZ / OUR OPERATIONS



YENİLEŞME ve
VERİMLİLİK
INNOVATION &
PRODUCTIVITY



SAĞLIK ve
GÜVENLİK
HEALTH &
SAFETY



ÇEVRESEL
ETKİ
ENVIRONMENTAL
IMPACT



GERİ
DÖNÜŞÜM
USE, REUSE
& RECYCLE



YÖNETİM ve
ORGANİZASYON
GOVERNANCE



ORTAKLAR
PARTNERS



ÇEVRESEL
ADIM
ENVIRONMENTAL
FOOTPRINT



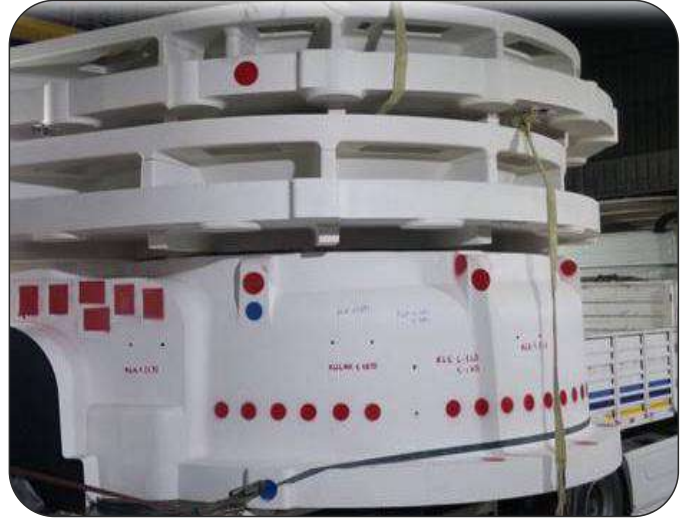
HERKES
PEOPLE

Etki, faaliyet alanlarımızın bir ürünüdür.
Faaliyet alanlarımız ise üretmek ve servis etmekteki azim
ve kararlılığımızın bir göstergesidir.

The impact happens outside of our operations.
Our operations are an appearance of our resolution
and determination to produce and service.









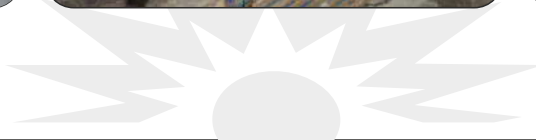








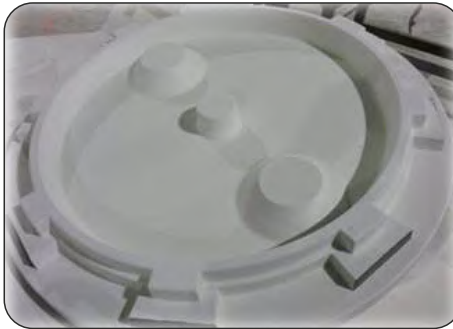
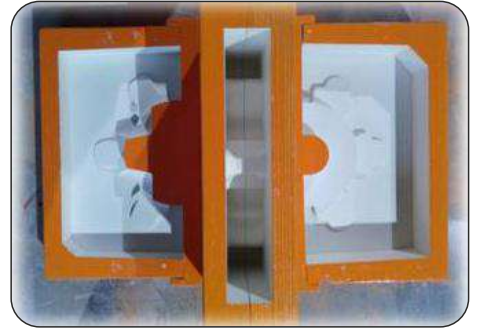
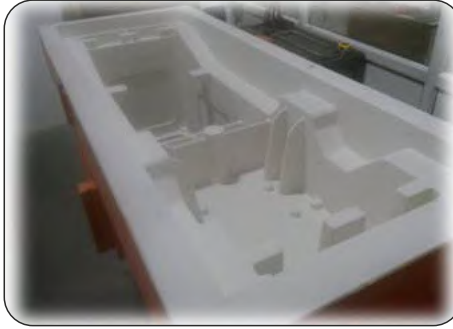


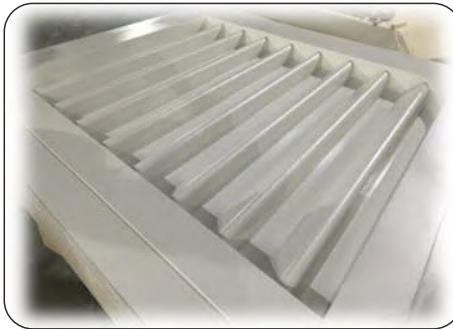




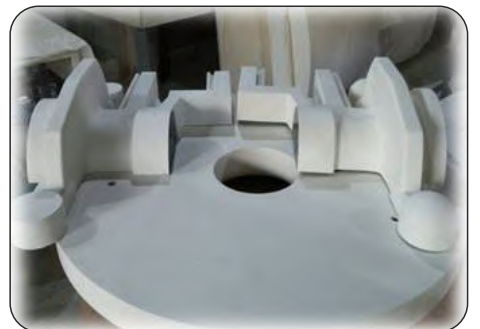


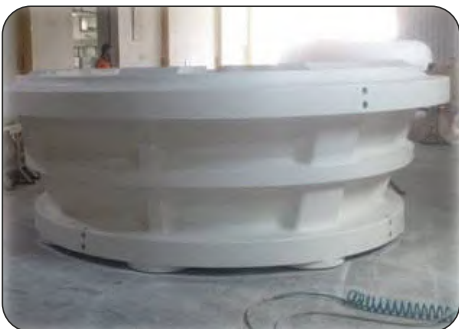


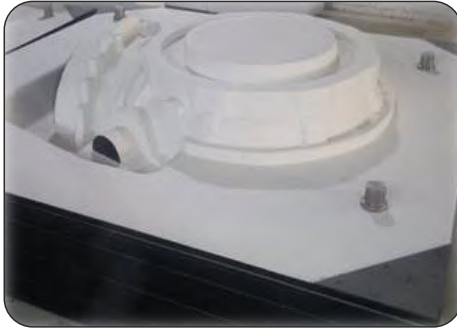


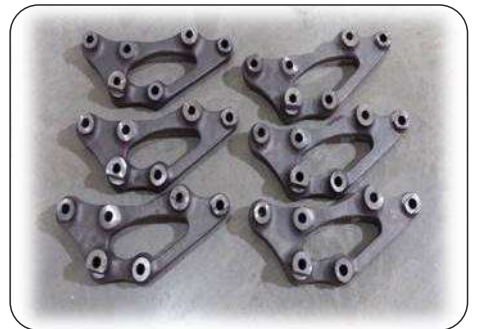


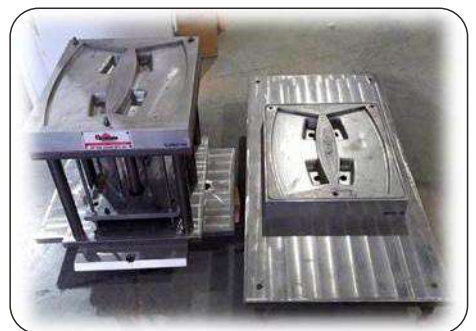




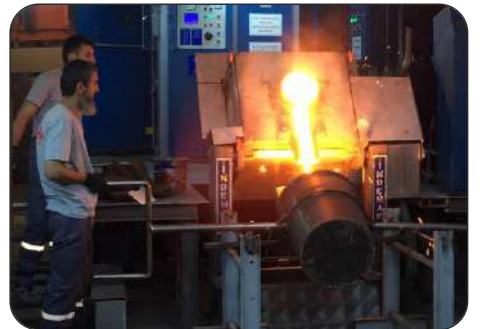


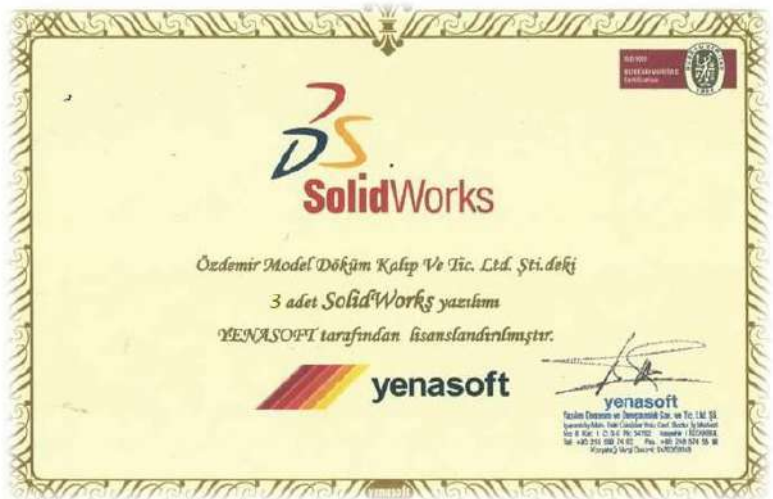
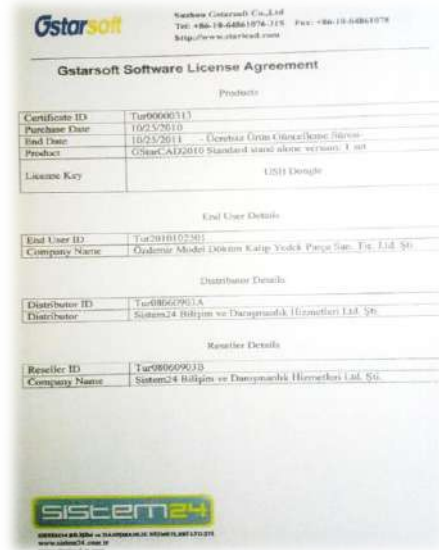












Referanslarımız





+90 (212) 544 5 544



+90 (212) 544 45 62



www.ozdemirmodel.com



info@ozdemirmodel.com



Anadolu Mahallesi Yıldırım Beyazıt Caddesi No:90
34275 Arnavutköy / İSTANBUL / TÜRKİYE



[ozdemirmodel](https://www.facebook.com/ozdemirmodel)



[ozdemirmodel](https://twitter.com/ozdemirmodel)



[ozdemirmodel](https://www.instagram.com/ozdemirmodel)



[ozdemirmodel](https://www.youtube.com/ozdemirmodel)