www.irfanplastik.com.tr



HIZLI VE KALİTELİ

İRFAN PLASTİK



IRFAN PLASTİK

3 HAKKIMIZDA
4 FİRMA PROFİLİ
6 VİZYON-MİSYON
8 YÖNETİM
10 REFERANSLARIMIZ
12 KALİTE POLİTİKAMIZ
14 ÇEVRE VE İŞ SAĞLIĞI POLİTİKAMIZ
16 ÜRETİM VE TEKNOLOJİ
18 KALIP İMALATI
22 TASARIM VE ARGE
24 PLASTİK ENJEKSİYON
26 KALİTE KONTROL VE LABORATUVAR
27 MONTAJ
28 ÜRÜNLER
30 OTOMOTİV
38 BEYAZ EŞYA
40 HAVACILIK
42 TRAKTÖR
43 SERTİFİKALAR





HAKKIMIZDA

Plastik enjeksiyon kalıpları ve plastik enjeksiyon parça üretimi amacıyla 1993 yılında Otomotiv sektöründe yan sanayi olma misyonu ile İkitelli Organize Sanayi Bölgesi'nde kurulmuş olan İrfan Plastik, 2.500 m² kapalı alanda 49 çalışanıyla hizmet vermekte olup ağırlıklı olarak otomotiv, beyaz eşya, havacılık ve traktör sektörlerine orijinal yedek parça üreten global bir imalatçıdır.

HİZMETLERİMİZ

100-360 ton aralığında 17 adet plastik enjeksiyon makinası ile her türlü plastik parça imalatı ve montajı.

Plastik enjeksiyon, kesme, form ve progresif kalıp tasarımı, üretimi ve istenildiği takdirde kalıplarının yeterliliğini kendi tesislerinde denenmesi.

Yıllık 450 ton plastik hammadde ve 60.000 makine*saat'lik kapasite ile 350'den fazla çeşitte aylık 2.500.000 adetin üzerinde parça üretimi.

Kaliteyi ***"Müşterilerin gülen yüzü"*** olarak tanımlayan İRFAN PLASTİK, mevcut kalitesini güvence altına almak amacıyla 2004 yılında ISO 9001:2000 Kalite Yönetim Sistemi Belgesi'ni almıştır. Bunun yanında otomotiv sektörü için oluşturulan ISO/TS 16949 Kalite Yönetim Sistemi'ni 2007 yılında benimseyerek, 2008 Nisan ayında ISO/TS 16949 Standardına göre belgelendirilmenin haklı gururunu yaşamıştır.

Bu sayede otomotiv sektöründe yer alan müşterileri ile aynı kalite sisteminde buluşmuş ve müşteriye daha güvenilir ürünler sunma şansını elde etmiştir. Şirketimiz ayrıca 2016 yılı itibariyle havacılık sektörüne hizmet vermeye başlamış ve Türk Hava Yolları'ndan Yetki Belgesi almaya hak kazanmıştır.

Yeniliklere, küresel rekabete açık; dinamik ve sürekli büyüyen bir şirket profili çizen firmamız sektöründe lider firmalar ile birçok projede hizmetlerine devam etmektedir.

İRFAN PLASTİK

FİRMA PROFİLİMİZ

1. Kuruluş Yılı: 1993
2. Konum: İkitelli Organize Sanayi Bölgesi –İstanbul
3. Kapalı Alan: 2.500 m²
4. Toplam Çalışan Sayısı: 49
5. Plastik Enjeksiyon Makine Sayısı: 17
6. Plastik Enjeksiyon Makine Kapasitesi: 100-360 ton arası 13*5.000 makine-saat
7. Kalıphane Kapasitesi: Yıllık 100-150 Kalıp







VİZYONUMUZ

Plastik enjeksiyon kalıpçılığı ve plastik parça üretiminde sahip olduğumuz bilgi birikimi ile gelişen teknolojiyi bütünleştirerek başta otomotiv sektörü olmak üzere hizmet verdiğimiz sektörlerde aranan bir tedarikçi olmaktır.

MİSYONUMUZ

Otomotiv sektöründe yan sanayi firması olarak ülkemiz, toplumumuz, müşterilerimiz ve çalışanlarımız için değer yaratan bir işletme olmaktır.



KADROMUZ

Üst standartlardaki çözümlerimizi, sahip olduğumuz know how ve tecrübe ile sizlere sunuyoruz. Kalıphane, Üretim Planlama, Proje ve Kalite Güvence, Satın Alma, İnsan Kaynakları ve Muhasebe Departmanlarımızda çalışan uzmanlarımız, mühendislerimiz, ustalarımız ve teknisyenlerimiz ile güvenilir çözüm ortağınız olarak hizmetinizdeyiz.









REFERANSLARIMIZ

TURKISH AIRLINES

arçelik

MAKO

DENSO

Ford

HYUNDAI

FIAT

Audi



Referanslarımızın gücüne inanıyoruz.
Birlikte çalıştığımız markalar ile her geçen gün daha fazla büyüyoruz.



Mercedes-Benz

RENAULT
Passion for life

BMW

sinbo

kiekert

MAGNETI MARELLI

AUTOMOTIVE LIGHTING

KALİTE POLİTİKAMIZ

İRFAN PLASTİK Üst Yönetimi tarafından kalite anlayışımızı ve amaçlarımızı çalışanlarımıza, müşterilerimize ve tedarikçilerimize anlatmak için belirlenen kalite politikası aşağıdaki prensipleri içermektedir:

- Tüm faaliyetlerimizde ISO/TS 16949:2009 Kalite Yönetim Sistemi Temel Prensiplerini uygulamak,
- Müşteri isteklerini karşılayan kalite seviyesinde müşteri memnuniyetini sağlamak,
- Ürün ve hizmetlerimizin kalitesini etkileyen tüm süreçleri (prosesler/faaliyetler) çalışanlarımızın katılımıyla sürekli iyileştirmek,
- Kaynaklarımızı verimli kullanmak,
- En değerli kaynağımız olan çalışanların motivasyonunu sağlamak ve sürekli eğitim yoluyla bireysel gelişimlerine katkıda bulunmak,
- Tedarikçilerimiz ile karşılıklı işbirliği ve güven içerisinde çalışarak verimliliğimizi arttırmak,
- Plastik ve kalıpçılıkta sahip olduğumuz yüksek bilgi birikimi ve tecrübemizi, gelişen teknoloji ile de sürekli destekleyerek; sürekli müşteri memnuniyeti sağlamak ve otomotiv yan sanayiinde ve hizmet verdiğimiz sektörlerde tercih edilen kuruluş olmaktır.

Kalite Sertifikalarımız

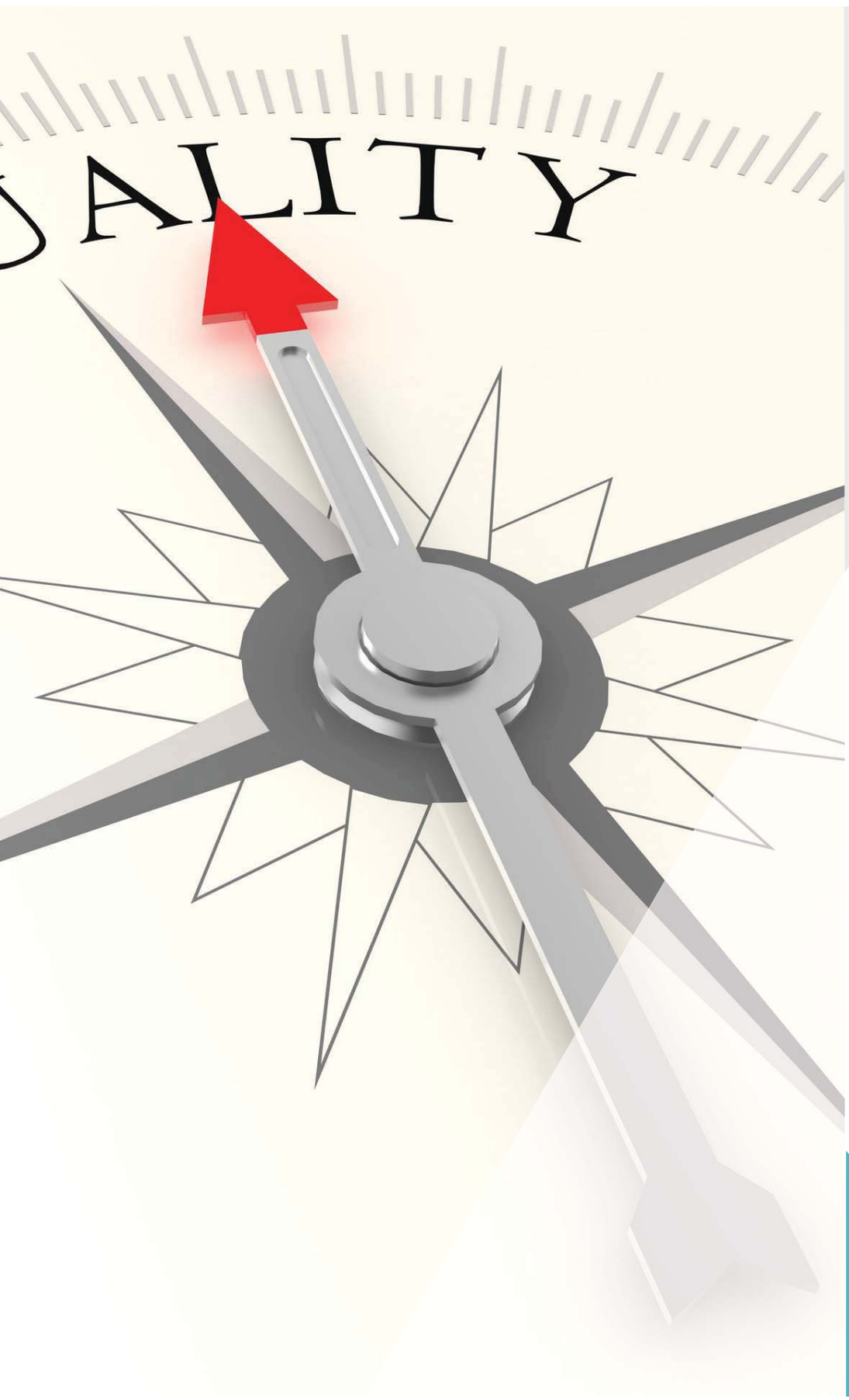

Sertifika

İRFAN PLASTİK VE KALIP SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
İkitelli OSB., Demirciler San., Sit. F-1 No: 445 Küçükçekmece İstanbul, Turkey

ISO 9001:2015

ENJEKSİYON YÖNTEMİYLE ŞEKİLLENDİRİLMİŞ PLASTİK PARÇALARIN ÜRETİMİ (ÜRÜN TASARIMI HARİÇ 8.3)

KALİTEYE ÖNEM VERİYORUZ.



UNITED REGISTRAR OF SYSTEMS
URS
IATF 16949:2016

ÇEVRE VE İŞ SAĞLIĞI POLİTİKAMIZ



ÇEVRE POLİTİKASI

Çevre politikamız çerçevesinde;

- Çevre ile ilgili yürürlükteki ulusal ve yerel yasal ve diğer şartlara uymak,
- Tüm proseslerde çevresel etkilerin en aza indirgenmesini sağlamak ve süreçlerimizi sürekli iyileştirmek,
- Doğal kaynakları verimli kullanmak ve atıklarımızı kontrol altına alarak çevre kirliliğini önlemek,
- Çalışanlarımızın ve tüm paydaşlarımızın çevresel duyarlılığını arttırmak,
- Çevre ile ilgili acil durumlar için riskleri belirlemek ve bunları azaltmak.

İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ POLİTİKASI

İş sağlığı ve güvenliği, şirketimizin insana saygı çerçevesinde öncelikli konusudur. Hedefimiz İş Kanunlarına ve güncel İSG normlarına uygun iş sağlığı ve güvenliği önlemlerini tam olarak alarak, güvenli ve sağlıklı bir ortamında sıfır kaza, sıfır meslek hastalığı değerlerine sahip bir iş ortamı yaratmaktır.

ISG eğitimleri ve önleyici bakım, çevre politikamızın vazgeçilmez değerleridir.





ÜRETİM VE TEKNOLOJİ



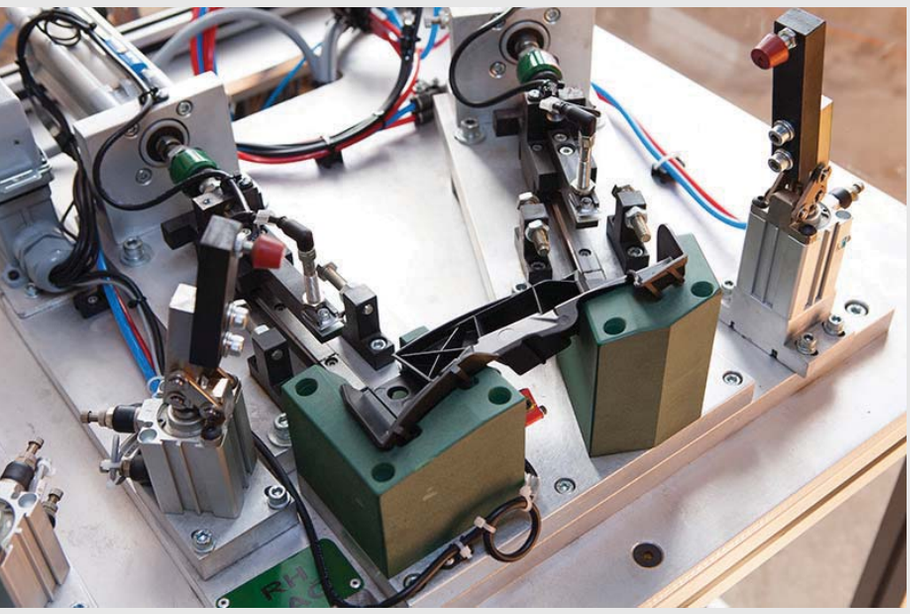
KALIP İMALATI

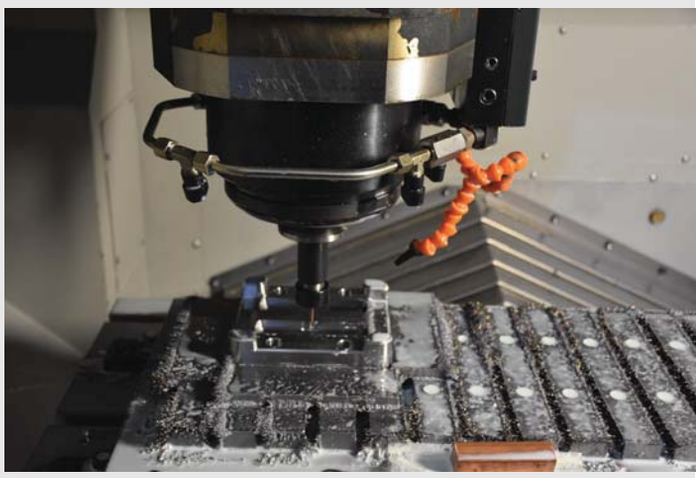
TASARIM VE AR-GE

PLASTİK ENJEKSİYON

KALİTE KONTROL VE LABORATUVAR

MONTAJ





KALIP İMALATI

KALIP ÜRETİM

Yüksek donanıma sahip İrfan Plastik Kalıphane Bölümü'nde plastik enjeksiyon kalıp, progresif kalıp, kesme kalıp ve form kalıp imalatı yapılmaktadır.

1993 yılından bu yana 100-3.500 kg ağırlığında birçok yerlileştirme projesine ait kalıp üretimi gerçekleştirilmiştir.

Kalıphane Makine Listesi

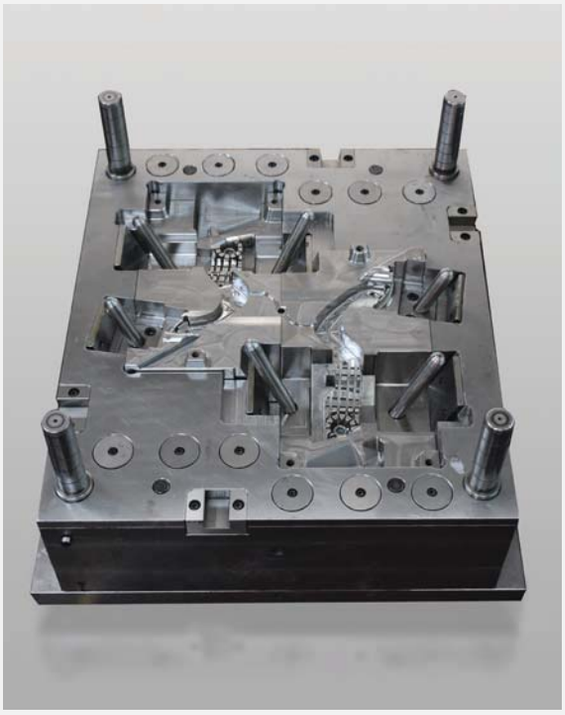
KALIPHANE CNC MAKİNELERİ

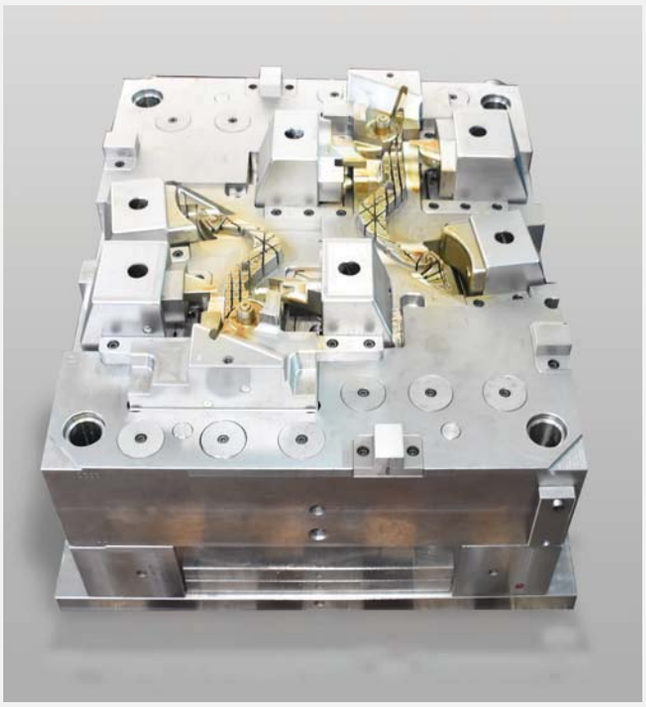
Makine	Marka	Maks. Parça Ölçüleri (mm)	Makine Ekseni
CNC	Makino F5	1000x 500x450	3 Eksen
CNC	Makino F5	1000x 500x450	3 Eksen
CNC	DAHLIH 1020BA	1020x 560x540	4 Eksen
CNC	YCM XV-560A	1020x540x520	3 Eksen

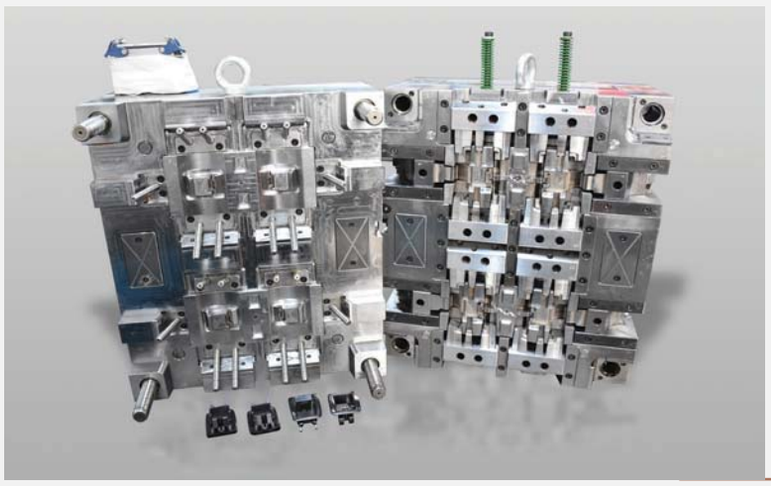
KALIPHANE EREZYON MAKİNELERİ

Makine	Marka	Maks. Parça Ölçüleri (mm)	Makine Ekseni
CNC Dalma Erezyon	Neu-Ar	500x500	3 Eksen
Dalma Erezyon	Best PNC 3000S	850x540x480	
Dalma Erezyon	Best 3000	300x500	
Tel Erezyon	Chamiles Robofil 290	850x500x200	3 Eksen
Tel Erezyon	Chamiles Robofil 310	850x500x400	4 Eksen
Tel Erezyon	Chamiles Robofil 440	1200x700x400	4 Eksen
Tel Erezyon	Accutex au-600i	990x620x295	2 Eksen



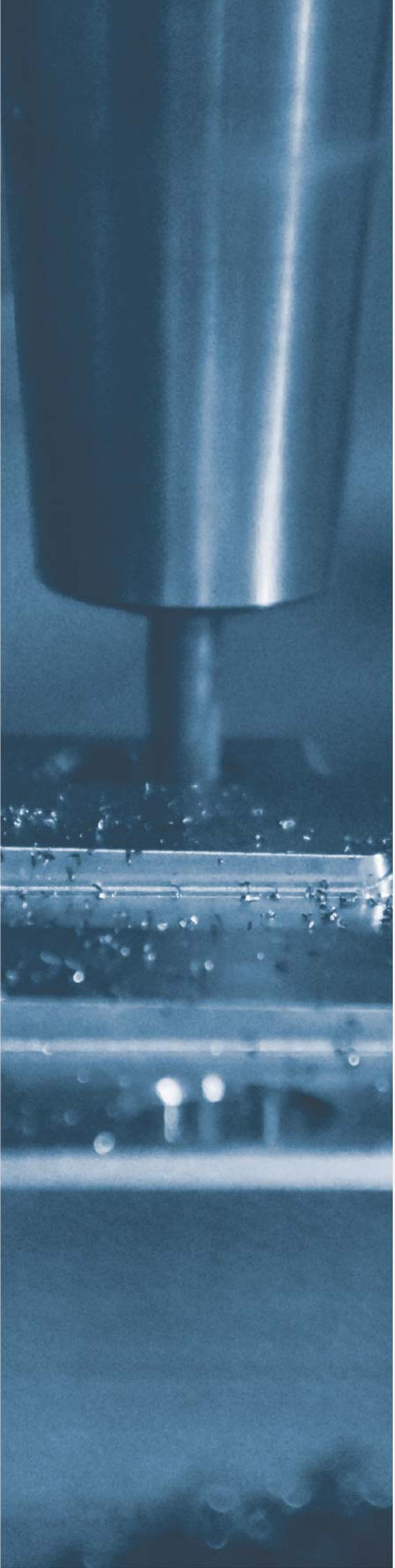








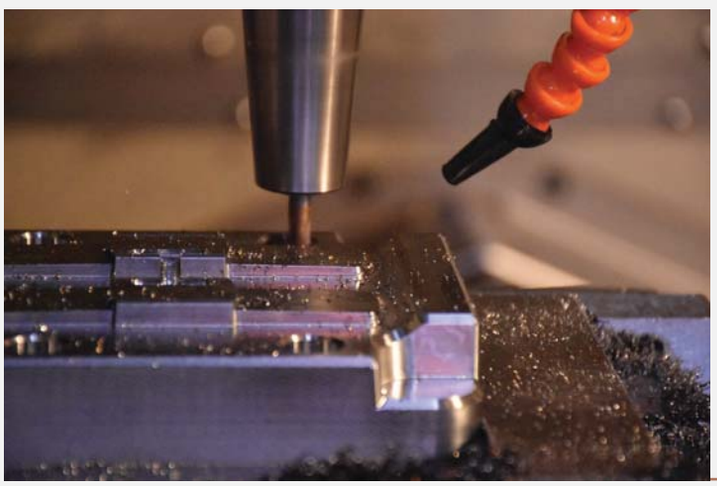












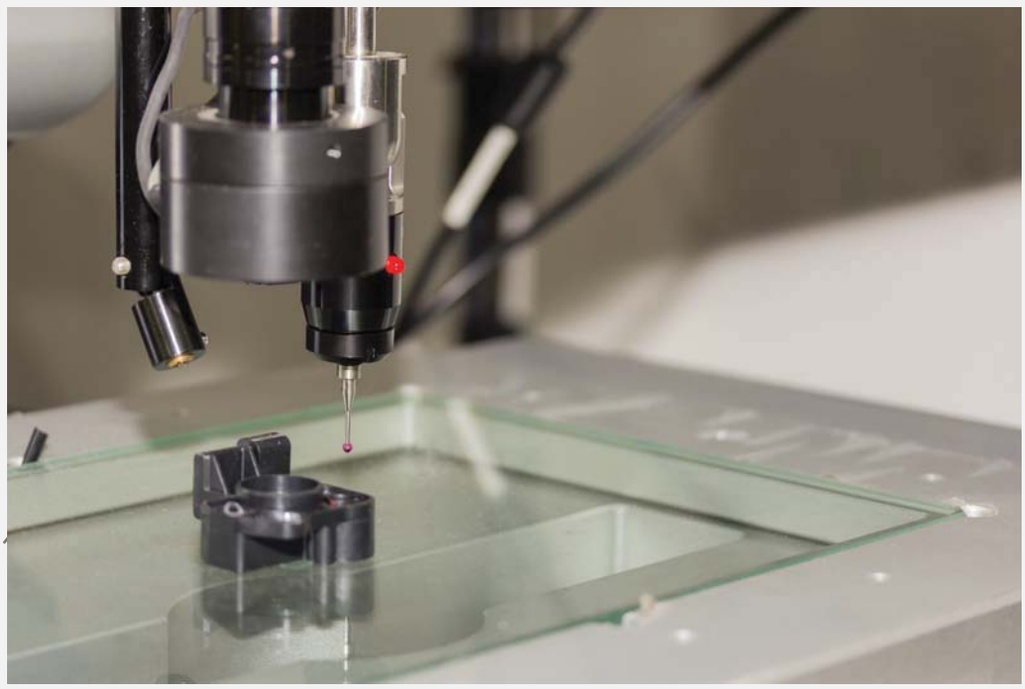
TASARIM VE AR-GE

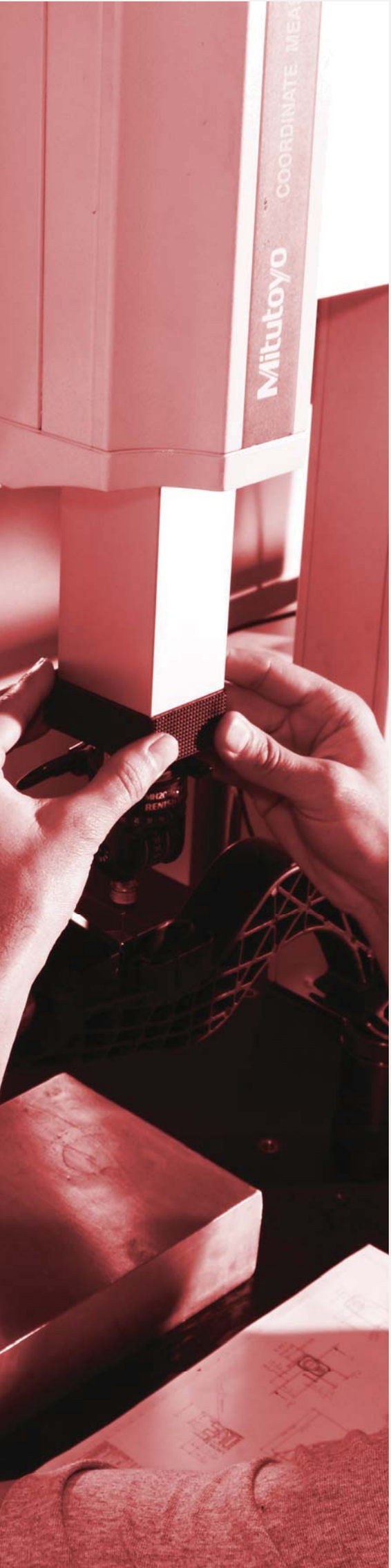
İrfan Plastik, ürün yelpazesini daha da genişletmek adına sürekli olarak yeni projeleri takip etmekte ve buna bağlı olarak çeşitli bilgisayar programlarını (VX, CATIA, SOLIDWORKS, POWER-MILL, AUTO DESK MOLDFLOW) kullanarak kalıp ve parça tasarımları yapmaktadır.

Firma bünyesinde üretimde kullanılan kalıplar haricinde, sektördeki birçok firma için ayrıca kalıp ve ürün tasarımı yapılmaktadır.

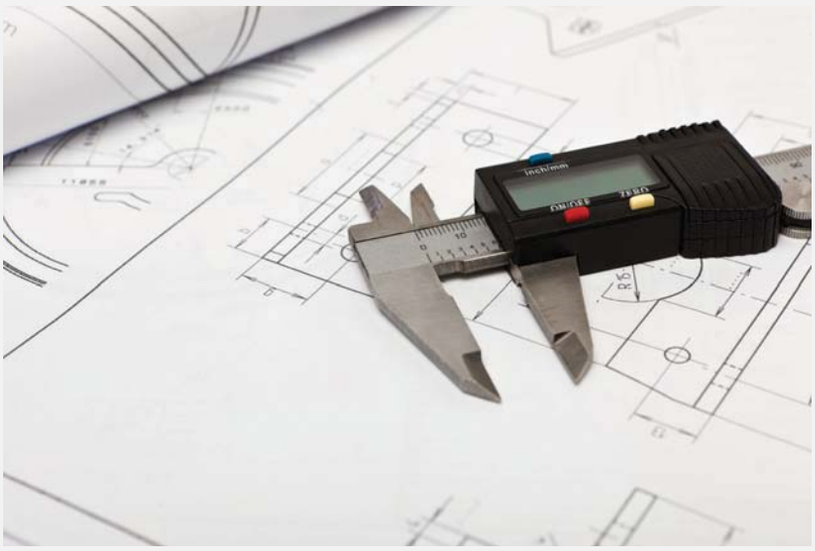
AR-GE bölümümüzde aşağıdaki çalışmalar yapılmaktadır:

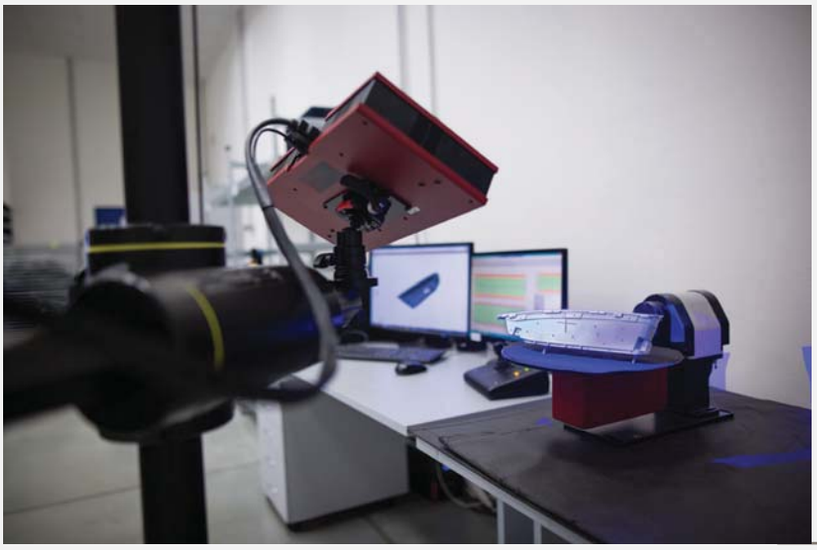
- Kalıp Tasarımı
- Parça Tasarımı
- Prototip Tasarımı
- Mühendislik Analizleri




Mitutoyo
COORDINATE







PLASTİK ENJEKSİYON

Üretim

Üretim bölümümüzde 100 – 360 aralığında tonaja sahip, ileri teknoloji ile donatılmış, toplamda 17 adet plastik enjeksiyon makinesi mevcuttur.
Mühendislik malzemelerinin her çeşidi ile çalışılabilen enjeksiyon bölümümüzde ayda 2.500.000 adetin üzerinde parça üretilmektedir.

Plastik Enjeksiyon Makineleri

Marka	Model	Kilitleme Tonajı	Gramaj	Plaka Ölçüleri (mmxmm)
BOLE	BL90EK	90	169	590 x 540
NURMAK-2	STM-01	100	150	450 x 500
PEKCAN	KELEBEK	140	250	570 x 570
TSP MAKİNA	X SERİSİ	120	193	620 x 620
ÖZBEN-1	150x85	100	150	520 x 520
HAITAN-250	HTF250X	250	500	816 x 820
HAITAN-360	HTF360X	360	800	1000 x 1000
NURMAK-3	STM-01	100	150	450 x 500
JON-WAI-150	150 SD	150	300	700 x 700
ARBURG-1	420C GOLDEN	100	150	570 x 570
ARBURG-2	420 GOLDEN	100	150	570 x 570
ÖZBEN-2	400x225	250	400	680 x 680
JON-WAI-250	250 SD	250	500	870 x 870
ENGEL	VICTORY 500/120	120	200	740 x 680
ARBURG-3	420C GOLDEN	100	150	570 x 570
HAITIAN-320	MARS 2	320	845	990 x 990
HAITIAN-250 (2)	MARS 2	250	519	580 x 580






ARBURG
ALLROUNDER 420 C
GOLDEN




MA2500

LABORATUVAR VE KALİTE KONTROL

Şirketimizde üretilen 350'den fazla çeşit ürünün her biri için Operasyon ve Kontrol Kartı, Kontrol Planı ve Üretim Başlangıç Onay Formları hazırlanmaktadır. Ürünlerin kritik özellikleri göz önünde bulundurularak belirlenen kontrol frekansı ve ölçü aleti ile düzenli olarak kontrolleri yapılmaktadır.

Laboratuvar Ekipman Listesi

EKİPMAN	MARKA
Profil Projeksiyon	Mitutoyo
Mihengir	SCTP
CMM	Mitutoyo
Nem Ölçüm Cihazı	Precisa
Kesme Aleti (50 kg)	Proxxon
Dinamometre (250 N=25 kg)	NK 300
Stereo Zoom Mikroskop	SOIF SZM45-B2
Shoremetre	INSIZE
3D Tarama Cihazı	Scan In Box

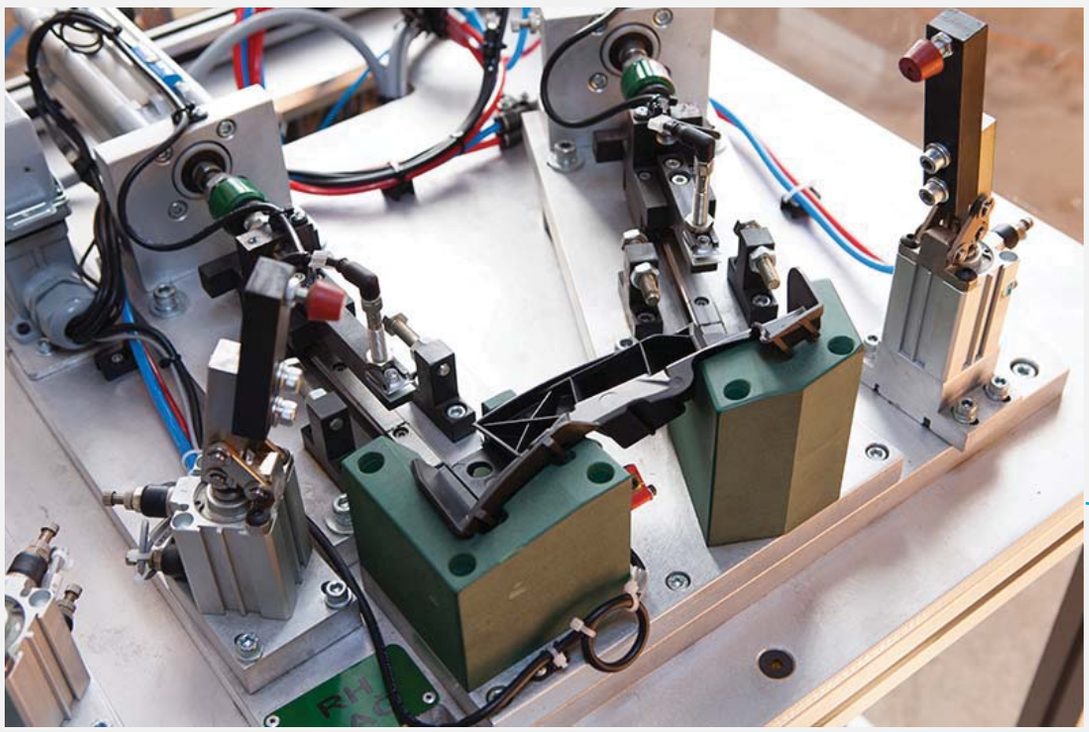


MONTAJ

Projeye ve müşteri talebine bağlı olarak, ürettiğimiz plastik parçaların montajı bünyemizde yapılmaktadır.

Montaj Araçları Listesi

NO	MAKİNE
1	Sis Farı Otomatik Montaj Bankosu
2	Terminal Krimpleme Presi
3	Terminal Krimpleme Presi
4	Terminal Krimpleme Presi
5	Audi Sis Ayar Vidası Montaj Bankosu
6	Audi Sis Ayar Vidası Montaj Bankosu
7	Mini Cooper R50 Ayar Vidası Montaj Bankosu
8	D263 Far Kiti Montaj Bankosu
9	356 HB Bumper Support Montaj Bankosu
10	Alfa 949 RL Montaj Bankosu
11	356 HB Far Kiti Montaj Bankosu





ÜRÜNLER



OTOMOTİV





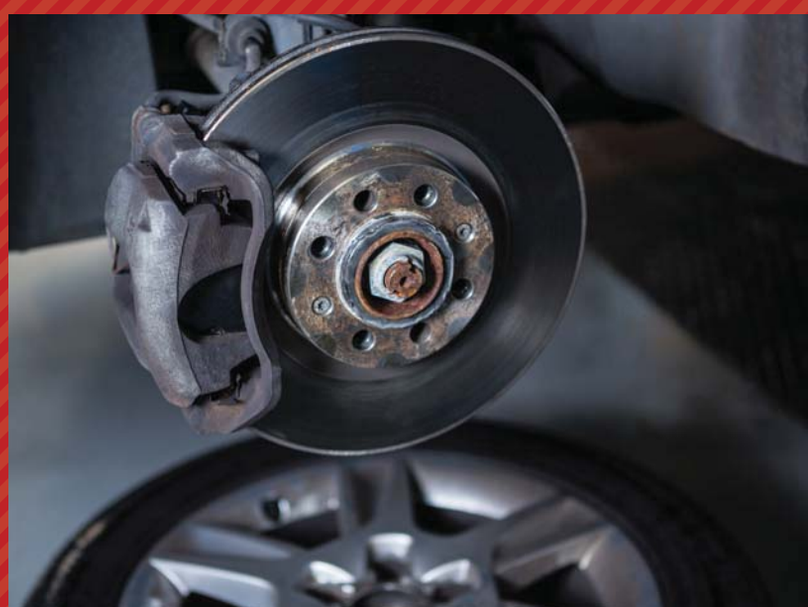
BEYAZ EŞYA

HAVACILIK

TRAKTÖR



OTOMOTİV



AYDINLATMA

FREN PEDAL SİSTEMLERİ

HAVALANDIRMA SİSTEM PARÇALARI





AYDINLATMA





















FREN VE PEDAL SİSTEMLERİ

















HAVALANDIRMA SİSTEM PARÇALARI











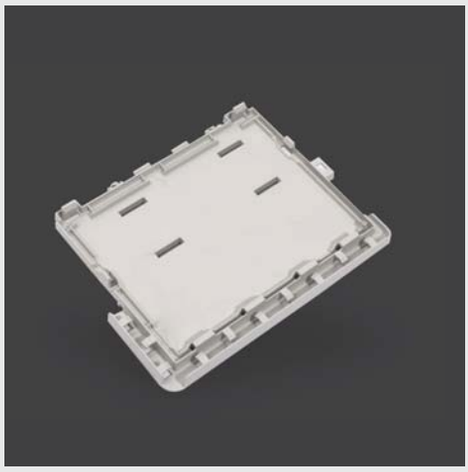






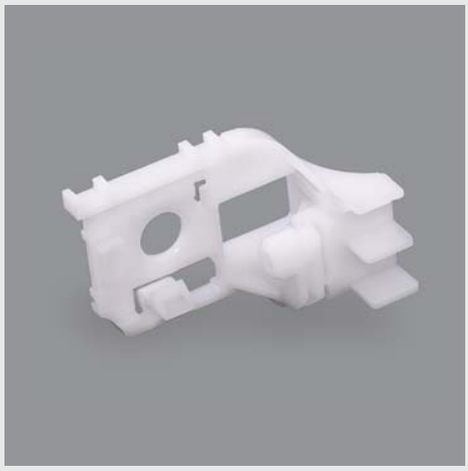
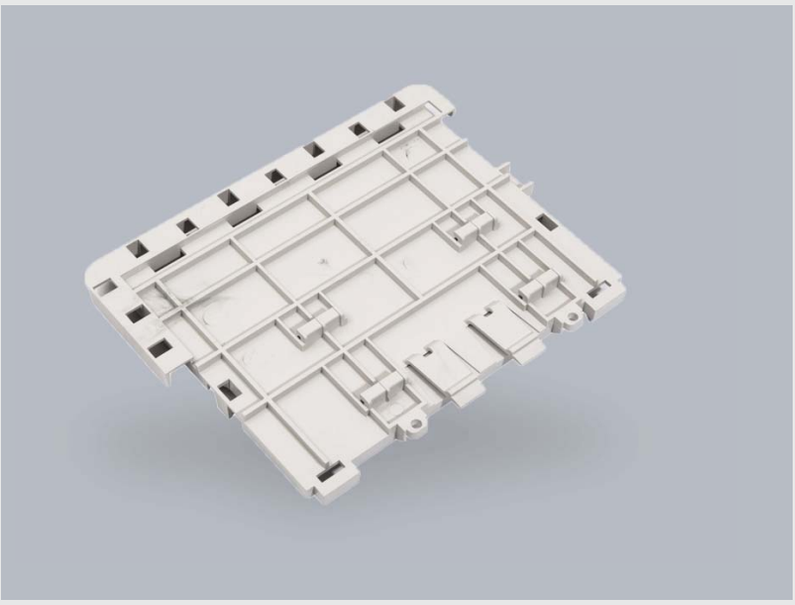


BEYAZ EŞYA










HAVACILIK





















TRAKTÖR



TURKISH TECHNIC

Atatürk International Airport, Gate B
34149 Yeşilkoy-ISTANBUL / TURKEY
www.turkishtechnic.com

Certificate of Approval

(Reference number : PO-SUB-09)

Awarded to

İrfan Plastik ve Kalıp San. ve Tic. A.Ş.

located in

İkitelli Organize Sanayi Bölgesi Demirciler San. Sitesi
F-1 Blok No:445 İkitelli/Başakşehir/İstanbul
TÜRKİYE

On behalf of TURKISH AIRLINES TECHNIC INC., I certify herewith that the quality management system of above specified company was assessed and found to be in compliance with TURKISH AIRLINES TECHNIC INC.'s quality procedures and was approved as a subcontractor in accordance with requirements given in POE Ch. 2.2 and POPM 2.2 for accomplishment of the production activities detailed below:

PLASTIC INJECTION
AND
MACHINING

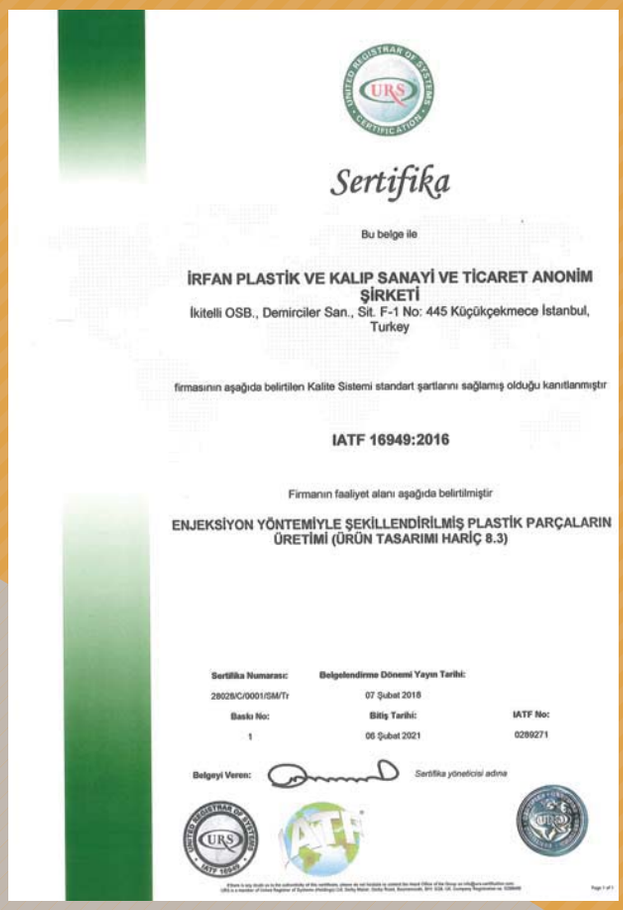
See Approval Schedule for further details.

Subject to the continued satisfactory operation of the subcontractor's quality management system, this Authorisation Form, unless cancelled, suspended or revoked, shall continue in effect until **31.01.2019**.

Ömer DÖLEK
Quality Manager

Date of Issue : 31.01.2018

Issue Date : 10.01.2014 Form No: POPM 2.2/01



Sertifika

Bu belge ile

İRFAN PLASTİK VE KALIP SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
İkitelli OSB., Demirciler San., Sit. F-1 No: 445 Küçükçekmece İstanbul, Turkey

firmasının aşağıda belirtilen Kalite Sistemi standart şartlarını sağlamış olduğu kanıtlanmıştır

IATF 16949:2016

Firmanın faaliyet alanı aşağıda belirtilmiştir

ENJEKSİYON YÖNTEMİYLE ŞEKİLLENDİRİLMİŞ PLASTİK PARÇALARIN ÜRETİMİ (ÜRÜN TASARIMI HARİÇ 8.3)

Sertifika Numarası:	Belgelendirme Dönemi Yayın Tarihi:	
28028/C/0001/ISM/Tr	07 Şubat 2018	
Baskı No:	Bitiş Tarihi:	IATF No:
1	06 Şubat 2021	0289271

Belgeyi Veren: Sertifika yöneticisi adına

SERTİFİKALAR

NOTLAR

İrfan Plastik ve Kalıp San. Ve Tic. A.Ş.
İkitelli Organize San. Bölgesi Demirciler San. Sitesi
F-1 Blok No:445 İkitelli-Başakşehir / İstanbul
+90 (0212) 671 08 78-79
+90 (0212) 671 08 69
info@irfanplastik.com.tr
www.irfanplastik.com.tr