



HAKKIMIZDA

1976 yılında tarafından kurulmuş olan firmamız o günden bu yana plastik sektöründe kalitesini artırarak müşterilerine hizmet vermeye devam etmektedir.

Firmamız bünyesinde plastikte sektöründe;

■ ürün tasarımı; mevcut projelerdeki iyileştirme çalışmalarına, başka hammaddelerden plastiğe geçiş isteklerine ve/veya ihtiyaçlara göre ürün tasarımı 3 boyutlu ve gerekirse prototiplerle yapılmaktadır.

■ ürün projelendirme, proses ve malzeme seçimi; ihtiyaç olunan mamul veya yarı-mamulün üretimi ile ilgili üretim projesi parça dizaynı, kalıp dizaynı, hammadde seçimi ve baskı sonrası proseslerde müşteri ile adım adım görüşme yaparak tasarım aşamasından parçanın kullanım yerine kadar proje çalışması yapılmaktadır.

■ kalıp tasarımı; teknik çizim ve parça dizaynı müşterimiz tarafından verilen datalar doğrultusunda kalıp tasarımı yapılmaktadır.

■ kalıp imalatı ve takibi; kalıp imalatında baskı adeti, kullanılacak hammadde ve parça yüzey kalitesine göre seçilen kalıp çeliklerinin, standart malzemelerle bir araya

getirilmesiyle hizmet vermekteyiz. Kalıbın tarafımızca yapılmasında ve/veya kalıbın firmamıza gelmesinden sonra gerek ilk numuneye göre kalite devamlılığı esasıyla bakım ve onarımları yapılmakta, gerekse daha sonra çıkabilecek ihtiyaçlara göre tadilat ve iyileştirmeleri de yapılmaktadır.

■ ürün enjeksiyon baskısı (mühendislik plastiklerin enjeksiyon baskısı 10 ton ile 240 ton arasında değişen makine parkınızda makine/operatör kuralına uyarak yapılmakta, böylece her baskıda kontrol sağlanmaktadır.

Tüm mühendislik plastik hammaddelerinde üretim yapabilmele beraber özellikle TPE, PMMA, A.S.A, PA6,PA66 ve cam elyaf ve bilye katkılı bileşenleri, PC ve VOABS kullanarak üretim yapmak uzmanlık alanlarımızdır.

Parça ağırlığı 0,3 gr ile 500 gr arasında değişen plastik parçaları işleyebilecek 10 ton ile 240 ton arasında makine parkına sahip olup otomotiv, sağlık, doğalgaz, inşaat, mobilya ve telekomünikasyon sektörlerine hizmet vermekteyiz.

Firmamız ISO 9001:2008 KYS ile üretim yapmakla beraber,otomotiv sanayinin kalite gereklerini de yerine getirebilmektedir.



ABOUT US;

Our company was established in 1976 to serve in plastic sector with 3 generations in İstanbul,Turkey.

We perform;

■ Plastic product design; product development,solutions in existing product, change from a none-plastic raw material to plastics, prototyping and 3D modeling,

■ Project management;material and process selection,part design and mold design

■ Mold design production; mold design,steel and surface selection,physical and functional check of the sample product,maintenance of the mold during production process.

■ Injection molding; up to 240 ton pressured the injection molding machines,products from 0,3-500 grams.

All engineering raw materials,especially TPE,PMMA,ASA,PA6,PA66 and glassfibre are within our expertise at injection molding for almost 40 years.

From 0,3 grams to 500 grams of plastic parts shall be produced using the 10 – 240 tons of injection machines at our company for automotive, health, natural gas, construction, furniture and communication industries.

(?)we have ISO 9001:2008 QMS, we can also produce materials with the quality system requirements of automotive industry.

ÜRÜNLERİMİZ

MALZEME: PC
ÖLÇÜ: 430 gr

KULLANILDIĞI YER: Otoyol çizgi ve ışıklandırma güvenlik araçlarında reflektör olarak kullanılıyor

ÖZELLİK: Darbe mukavemeti, reflektif özelliği

MÜŞTERİ: Ulukar Elektronik Makine İnş. San ve Tic. Ltd. Şti.

Material: PC

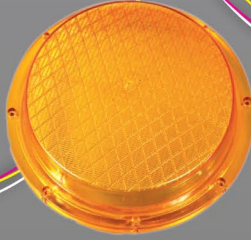
Size: Diameter 242 mm

Weight: 430 grams

Place of Application: Reflector at highway signs and vehicles

Characteristics: Shock resistance

Sector: Construction



MALZEME: POM
ÖLÇÜ: 982 gr

KULLANILDIĞI YER: Radyoaktif madde taşıma kabı

ÖZELLİK: 25kg kurşun içinde radyoaktif malzeme taşıyor

MÜŞTERİ: Eczacıbaşı-Monrol Nükleer Ürünler A.Ş.

Material: POM

Weight: 982 grams

Place of Application: Radioactive material transport container

Characteristics: There is radioactive material with 25 kg lead

Sector: Health



MALZEME: PA 6,6
ÖLÇÜ: 8,9 gr

KULLANILDIĞI YER: Otoplast kaplaması

ÖZELLİK: Esnek olması ve darbe mukavemeti

MÜŞTERİ: Trakya Cam San. A.Ş. Otoplast Fabrikası

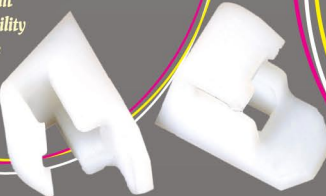
Material: PA 6,6

Size: 8,9 grams

Place of Application: Automotive glass assembly unit

Characteristics: Flexibility and shock resistance

Sector: Automotive



MALZEME: PC

ÖLÇÜ: İç çap 6,3mm, dış çap 11mm, boy 111mm

KULLANILDIĞI YER: Flowmetre göstergesi borusu

ÖZELLİK: Boru iç ölçü hassasiyeti %1

MÜŞTERİ: Yıldız Gaz Armatürleri San ve Tic A.Ş.

Material: PC

Size: Inner diameter 6,3mm ,outer diameter 11 mm ,length 111 mm

Place of Application: Flowmetre indicator tube

Characteristics: The inner pipe tolerance is %1

Sector: Gas Regulators



MALZEME: Şeffaf ABS
ÖLÇÜ: 42 gr

KULLANILDIĞI YER: Tekstil makinesinde toz emici plastik

ÖZELLİK: Ultrasonik kaynak ile yapıştırılıyor.

MÜŞTERİ: DAL ELEKTRONİK

Material: ABS (Transparent)

Weight: 42 grams

Place of Application: Dust absorbing material at textile machines

Characteristics: Plastic parts attached with each other by ultrasonic welding

Sector: Electronics



MALZEME: V0 (yanmaz) ABS
ÖLÇÜ: 48 gr

KULLANILDIĞI YER: Navigasyon cihazı ekranı

ÖZELLİK: Otomotiv sektöründe yanmaz katkılı ve sıcaklık deformasyonuna karşı seçilen hammadde

MÜŞTERİ: DMS Metal ve Yapı Sistemleri Ltd. Şti.

Material: ABS

Weight: 48 grams

Place of Application: Navigation Systems

Characteristics: Fire and heat resistance

Sector: Electronics





REFERANSLARIMIZ

FIRMA ADI

Bigtem Makine A.Ş.

Destaş Elektronik San ve Tic A.Ş.

DMS Metal ve Yapı Sistemleri Ltd Şti

DVR Dövme Valf ve Regülatör San ve Tic Ltd Şti

Ecolab Temizleme Sistemleri Ltd Şti

Eczacıbaşı Monrol Nükleer Ürünler A.Ş.

Fupa Asansör İnş. Pazarlama San ve Tic Ltd Şti

Kemos Taşımacılık Oto. Endüstriyel Ürünler Pompa San Tic Ltd Şti

Tanay Asansör Kilit Sanayi

Trakya Otocam Fabrikası A.Ş.

Tuncay Cam San Tic. Ltd. Şti.

Ulukar Elektronik Makine İnş San ve Tic Ltd Şti.

Yıldızgaz Armatürleri San. Ve Tic. A.Ş.

TELEFON

(216) 394 41 89

(216) 378 57 03

(212) 619 40 50

(212) 501 76 81

(216) 458 69 00

(262) 648 02 00

(216) 527 98 60

(212) 654 56 56

(212) 549 03 91

(288) 400 80 00

(216) 444 32 26

(216) 378 57 03

(216) 422 11 90



12 mm



15 mm



105 mm



23 mm



65 mm



48 mm

ADRES BİLGİLERİ

Aycan Makina Kalıp ve Plastik San. ve Tic. Ltd. Şti.

Ulubatlı Emintaş San Sitesi No. 26 Bayrampaşa / İstanbul

Tel: 0 (212) 567 53 68

Faks: 0 (212) 565 43 65