



## PLASTİK ENJEKSİYON ATÖLYESİ / PLASTIC INJECTION WORKSHOP

Enjeksiyon ekibimiz; plastik parça üretimi için tasarlanmış, istatistiksel süreç kontrolü altında üretim yapabilen 4 adet CNC plastik enjeksiyon ve 6 adet numerik kontrollü tezgahlarımız ile siz müşterilerimizin isteklerine en uygun üretimi yapar.

15 ton ile 120 ton kapasiteli makine parkımızda çok küçük parçalar dahi üretebilmekteyiz.

Our injection team satisfies our customers' needs properly with 6 numerical controlled and 4 CNC plastic injection machine tools that are designed for design of plastic bits and able to work under statistical process control.

In our machine parks with their capacity between 15 tons and 120 tons, we can produce very tiny bits.

**120 ton**  
kapama kuvveti

**150 gram**  
enjeksiyon kapasitesi

**120 tons of**  
closure force

**150 grams of**  
injection capacity



1980 yılında Tek-Plast'ın yönetim kadrosunda hizmet veren şirketimiz; 2001 yılında Hakan ATALAY tarafından Tolga Plastik adıyla faaliyete başladı.

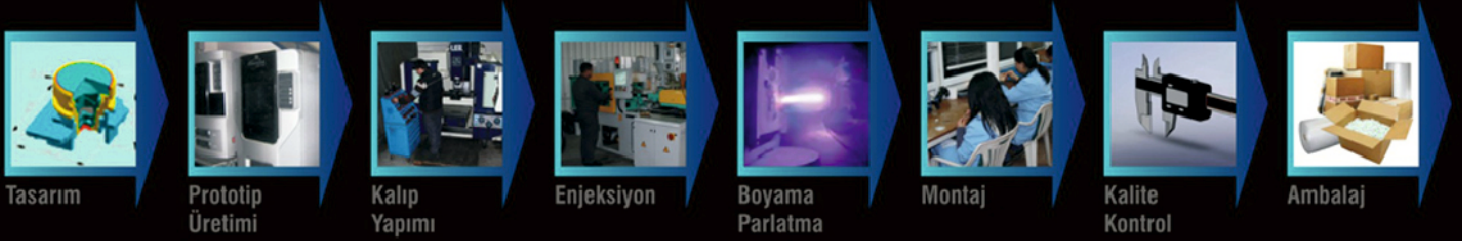
Tolga Plastik olarak; deneyimli uzman kadromuz ile geliştirdiğimiz üretim yöntemleri sayesinde kısa zamanda geliştik. Büyük firma ve kuruluşların kalıp tasarım, üretim ve plastik enjeksiyon işlerini üstlenen firmamız; sektöründe öncü ve aranan bir sanayi kuruluşu haline geldi.

ISO-9001-2008 kalite güvence standart ihtiyaçlarını karşılayabilen işletme sistemini kullanarak bir çok alanda hizmet vermeye devam ediyoruz.

After working as Tek-Plast's board of directors in 1980, our firm is set up by Hakan Atalay in 2001 and named as Tolga Plastic.

As Tolga Plastic, with the help of our specialist staff and approaches of production that we have developed, we have made a big progress in short time. With undertaking pattern designs, production and plastic injections of big firms, Our firm has become a respected leader firm in its field.

We continue to serve many different fields with using quality management system, ISO-9001-2008, which is satisfactory for standard measures of quality assurance.



SAVUNMA SANAYİ

DEFENCE INDUSTRY

PROTOTİPLER

PROTOTYPES

FİLTRE PARÇALARI

FILTER COMPONENTS

PLAZMA APARATLARI

PLASMA APPARATUSES

OTOMOTİV

AUTOMOTIVE

İŞÇİ SAĞLIĞI EKİPMANLARI

WORKER HEALTH EQUIPMENTS

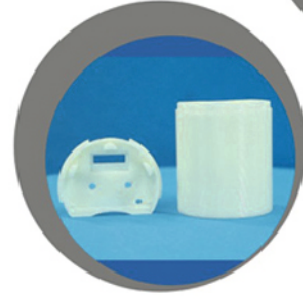
ALARM SİSTEMLERİ

ALARM SYSTEMS



# TASARIMLARINIZIN PROTOTİPLERİNİ ÜRETMEK ARTIK ÇOK KOLAY

## uPrint™ Dimension 3D



### Konsept Doğrulama

uPrint™ Dimension, tasarım sürecinin ilk aşamalarında üç boyutlu ekonomik modeller üretme olanağı sağlamaktadır. uPrint™, tek aşamada 203 x 152 x 152 mm ebatlarında bir tasarımı, ABSplus malzemeden üretebilmektedir. Bu ebatlardan daha büyük olan tasarımlarınızı, parçalar halinde üreterek kolayca bir araya getirebilirsiniz.

### Fonksiyonel Test

uPrint™ Dimension ile modellemelerinizi bize getirin, ABSplus modeller ile fiziksel test ve tasarım kontrolü yapmanızı sağlayalım. ABSplus, diğer üretim yöntemlerinde kullanılan malzemelere göre daha sağlam ve dayanıklıdır.

### Pazarlama Aracı

Başarılı ürün tasarımı için bir çok kaynaktan görüş ve öneri almak gerekmektedir. uPrint™ Dimension modeller mükemmel birer pazarlama aracıdır.

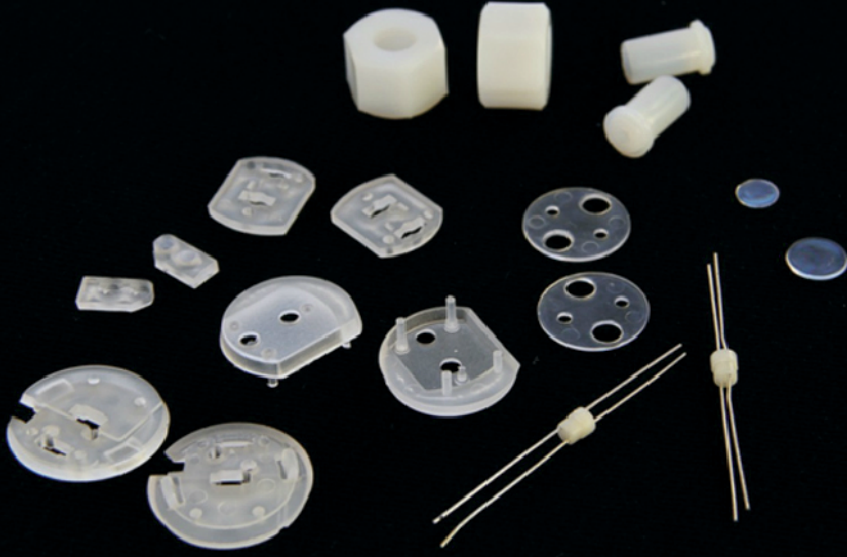
### fonksiyonel ve dayanıklı modeller

#### Vakum ile Şekillendirme

uPrint™ Dimension ile elde edilen ABS modeller, vakum ile şekillendirme işlemi için mükemmel master işlevi görmektedir. Dimension modelleri, inşaat modellerinden yiyecek saklama kaplarına kadar birçok ürünün imalinde kullanılabilir.

**uPrint™ Dimension ile** ürününüze ait mock-upları birkaç saatte elde edebilirsiniz, bu sayede zaman ve paradan ciddi tasarruflar elde edebilirsiniz. Ürün mock-upları üretime başlamadan önce ürünü görmeyi sağlar. Böylelikle ürün geliştiriminin erken aşamalarında, genellikle de **tasarım aşaması sona ermeden, hataları farkeder ve gerekli düzeltmeleri yaparsınız.**

**Siz çiziminizi getirin  
biz prototipini  
yapalım...**



## BOYAMA ATÖLYESİ / PAINTING WORKSHOP

Boyama Ekibimiz, plastik komponentlerin son işlemlerini özel tasarlanmış aparatlarla gerçekleştirirken, siz müşterilerimize sunulacak ürünlerin kalite seviyesinin kendi ellerinde şekilleneceğini bilir.



Our painting team, ends the process of plastic components with specially designed apparatuses, they are aware that the quality of the product that we supply will take its qualified form in their hands.



TOLGA PLASTİK Ekibimiz; her zaman ileri teknolojileri takip edebilmek için, tasarım aşamasından başlayarak sevkiyata uzanan süreçte üniversiteler, yazılım firmaları, CNC takım tezgah üreticileri, CNC plastik enjeksiyon makineleri üreticileri, plastik hammadde üreticileri ve ithalatçıları ile işbirliği içinde çalışıyor.

As Tolga Plastic...In order to keep up to date and follow modern technologies, our team works together universities, software developers, CNC team machine tool producers, CNC plastic injection machine producers, plastic raw material producers and import dealers starting from process of product design till delivery of the products.

