



**Plastik Enjeksiyon
Yüzey Kalitesinde
ve
Hassasiyetinde
Parçalar Üretebilen
Eklemeli İmalat
Teknolojisi Sistemi**

**Origin One
3D Yazıcı**



PLATINUM PARTNER



www.infotron.com.tr

Geniřleyen Malzeme Ekosistemi

Stratasys, 3D baskıda son kullanım uygulamalar için çeşitli kategorilerde yenilikçi fotopolimerleri, lider malzeme üreticileri olan **BASF, Henkel ve Covestro** ile birlikte geliştiriyor.

Isıya Dayanıklı: Alev geciktirici, yanmazlık ve toksite barındırmaz özelliğine sahip, yük altında yüksek ısıl dayanım uygulamalarına veya kalıplama uygulamalarına yönelik özel malzemeler.

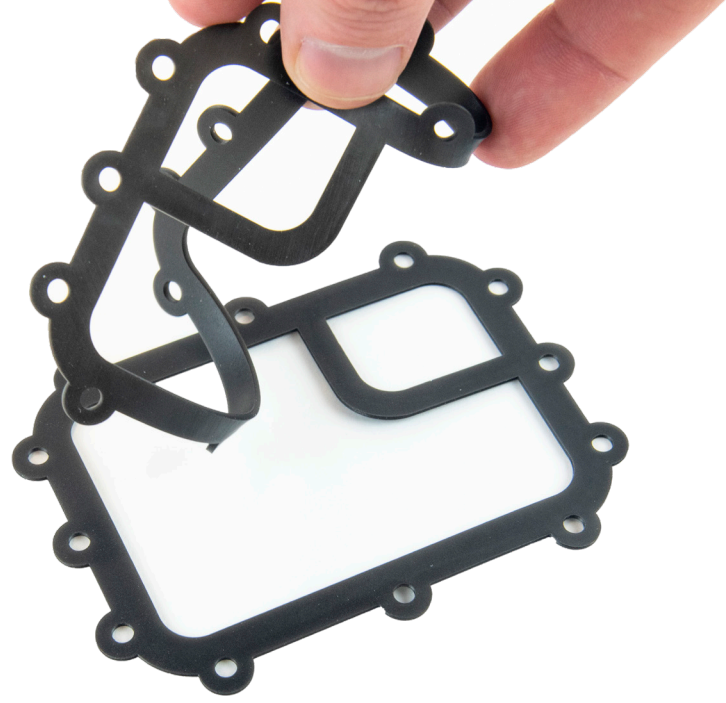
Sert: Stres ve yüksek yük koşulları altında çalışması gereken fonksiyonel uygulamalar için darbeye dayanıklı reçineler.

Genel Kullanım: Estetik yüzeyler, ince özellikler ve yüksek doğruluk gerektiren son kullanım uygulamaları için hızlı baskı sağlayan malzemeler.

Elastomerler: Mükemmel yırtılma mukavemeti veya orjinal şeklini geri alma (rebound) performansı gerektiren uygulamalar için esnek, yüksek çözünürlüklü elastomerler.

Tıbbi: Estetiğin, dayanıklılığın ve biyouyumluluğun kritik olduğu tıbbi olarak onaylanmış malzemeler.

Kalıplar: Yüksek kaliteli sonuçlar veren düşük basınçlı kalıplar için malzeme seçenekleri.



Stratasys Origin® One

- + Son Kullanım Ürün Parça İmalatı
- + Hızlı, Verimli Üretim
- + Geniş Yüksek Performanslı Malzeme Yelpazesi
- + Enjeksiyon Parça Yüzey Kalitesi

Teknik Özellikler

Teknoloji	Programlanabilir Fotopolimerizasyon (P3)
Malzemeler	Yüksek performanslı reçineler (yüksek sıcaklık, rijit, elastomer, genel kullanım), (LED dalga boyu 385 nm) BASF, Henkel ve Covestro ortaklığında geliştirilen sertifikalı malzemeler
Baskı Hacmi (XYZ)	192 x 108 x 370 mm / 7,672 cm ³
Katman Kalınlığı	25-200um
Çözünürlük	4K UV Light Engine System
Yazılım	Autodesk Netfabb, Origin Cloud-Based App, Touchscreen Printer User Interface
Uygunluk Belgesi	CE, FCC, KC, RCM
Sistem Ebat, Ağırlık	49.6 x 60.1 x 119.1 cm, 81 kg
Güç Gereksinimi	90-264 VAC, 50-60 HZ, 700 W, 1 phase



www.infotron.com.tr - 0850 441 5000