



**Zorlu Uygulamalarınız
için
En Hızlı ve Esnek
Baskı Çözümü**

**Origin One
3D Yazıcı**



www.infotron.com.tr

Genişleyen 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 ısı dayanım uygulamalarına veya kalıplama uygulamalarına yönelik özel malzemeler.

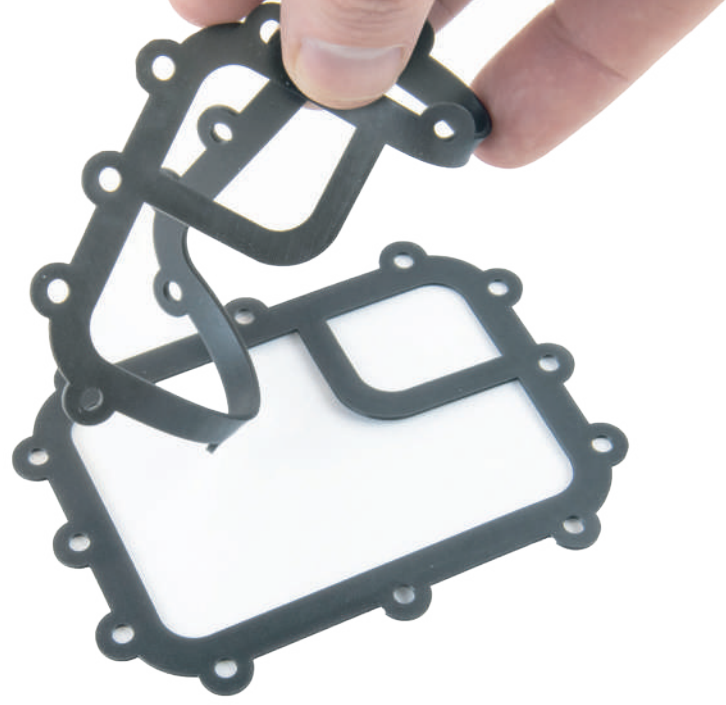
Sert: Stres ve yüksek yük koşulları altında çalışması gereken fonksiyonel uygulamalar için darbeye dayanıklı reçineler.

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

- + Endüstriyel Uygulamalarda Hızlı, Verimli Üretim
- + Enjeksiyon Kalitesinde Parçalar
- + Özel Geliştirilmiş Malzeme Yelpazesi
- + Yüksek Tutarlılık ve Tekrarlanabilirlik
- + Kullanıcı Dostu, Basit Arayüz

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