

The background features abstract, overlapping green geometric shapes in various shades, creating a modern and dynamic look. The shapes are primarily triangles and polygons, some with thin white outlines, set against a white background.

3D PROTEKNİK

ÜRETİM TEKNOLOJİLERİ



3D Proteknik 2016 yılından bugüne uzman kadrosu ile fikirlerinizi gerçeğe dönüştürmektedir.

Yeni ürün geliştirme süreçlerinde oluşabilecek tüm taleplerinizi az adetli imalat ve hızlı imalat teknolojileri ile karşılamaktayız.

HİZMETLERİMİZ

SİLİKON KALIPLAMA

RİM KALIPLAMA

HIZLI PROTOTİP (3D PRINTER)

PROTOTİP KALIPLAMA

TERSİNE MÜHENDİSLİK

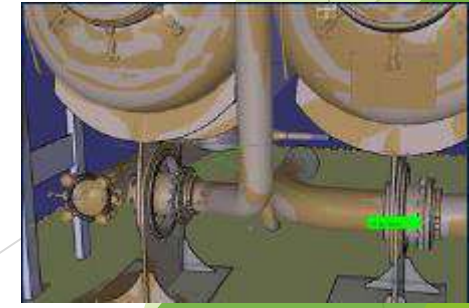
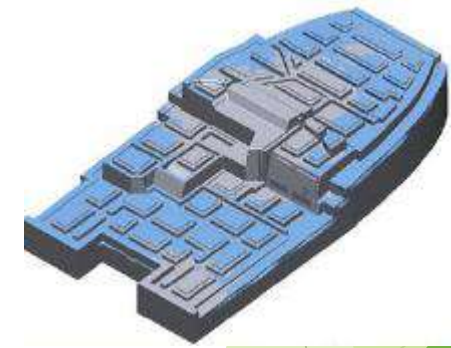
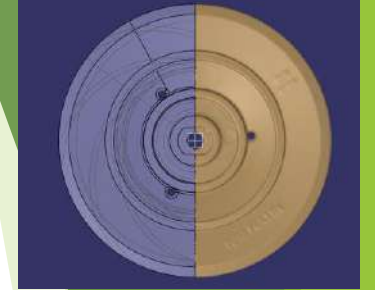
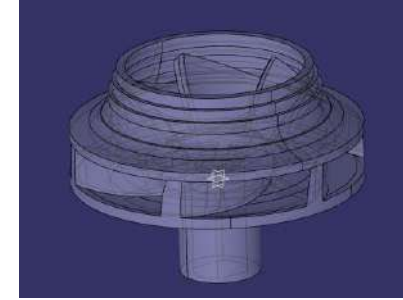
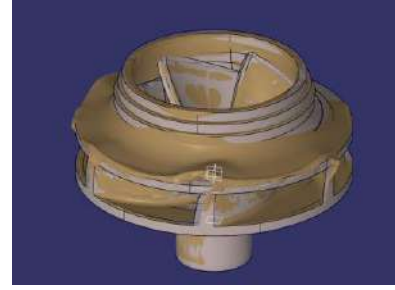
KALİTE KONTROL



3DPROTEKNİK

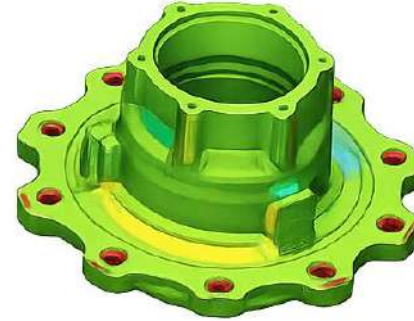
Tersine Mühendislik

- 3D Proteknik, ileri üretim teknolojilerini kullanarak fikirleri gerçeğe dönüştürür.
- Deneyimli mühendislik ekibimiz, 3D tarama, CAD modelleme ve tersine mühendislik yöntemleriyle mevcut parçaların dijital ortama birebir aktarılmasını, iyileştirilmesini ve yeniden üretilmesini sağlar.
- Kullandığımız Scanology markalı yüksek doğruluklu 3D tarama sistemleri, en karmaşık geometrilerde bile mikron seviyesinde hassasiyet sunar.
- Elde edilen veriler, profesyonel tersine mühendislik yazılımlarında işlenerek üretime hazır CAD modellerine dönüştürülür.
- 3D Proteknik ile parçalarınızı yeniden keşfedin, dijital üretim gücünü süreçlerinize taşıyın.

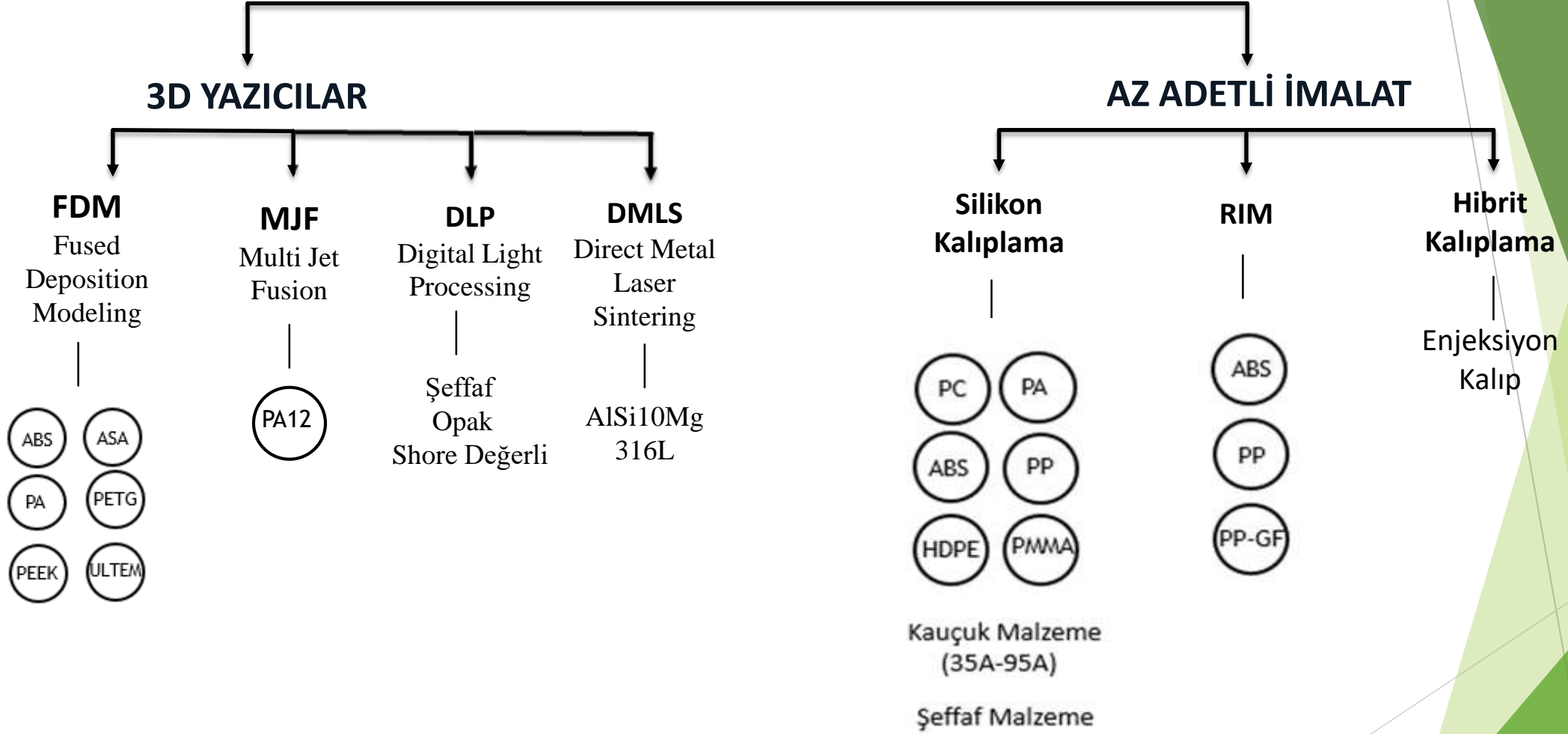


Kalite Kontrol

- Üretim süreçlerinde kalite kontrol, nihai ürünün başarısında belirleyici bir faktördür.
- 3D Proteknik, 3D tarama tabanlı ölçüm sistemleri sayesinde parçaların geometrik doğruluğunu mikron seviyesinde analiz eder.
- Taranan veriler CAD modelleriyle karşılaştırılır ve sapmalar detaylı raporlarla belgelenir.
- Bu yaklaşım, hem seri üretim kalitesinin korunmasını hem de üretim hatalarının erken tespitini sağlar.



PROTOTİPLEME TEKNOLOJİLERİ





FDM

- ABS
- PLA
- PETG
- ASA
- PEEK
- PP
- FLEX
- PA
- ULTEM™



MJF

- PA12
- PA11



SLA

- ŞEFFAF
- OPAK
- SHORE DEĞERLİ

DMLS



- **AlSi10Mg**
- **316L**

3DPROTEKNİK



SİLİKON KALIPLAMA

- KATKILI
- ŞEFFAF
- SHORE
- DEĞERLİ
- INSERT'LÜ
- PARÇALAR



RIM

- Poliüretan ve kompozitleri

3DPROTEKNİK



ARDIL
İŞLEMLER

3DPROTEKNİK



- Teknoloji: RIM
- Tesviye
- Boya



- **Teknoloji:** FDM
- **Tesviye**
- **Boya**

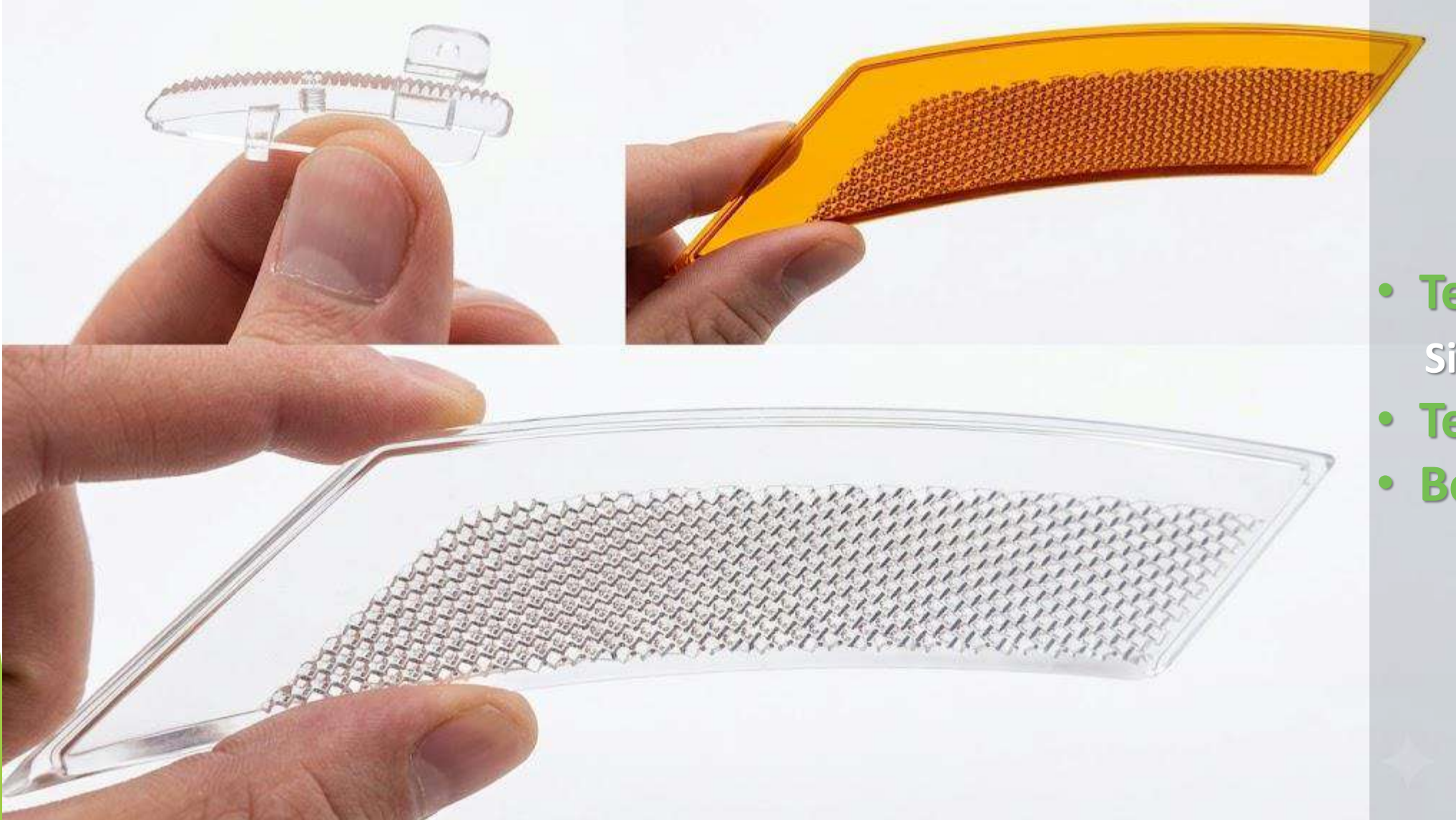


- Teknoloji:
Silikon Kalıplama

3DPROTEKNIK



- **Teknoloji:**
Silikon Kalıplama



- Teknoloji
- Silikon Kalıp
- Tesviye
- Boya

REFERANSLAR



aselsan



VIESSMANN



B/S/H/

VESTEL



NOVARES

MST

ALARKO

Otokar



+100 Firma



3DPROTEKNİK

TEŞEKKÜRLER

3DPROTEKNİK