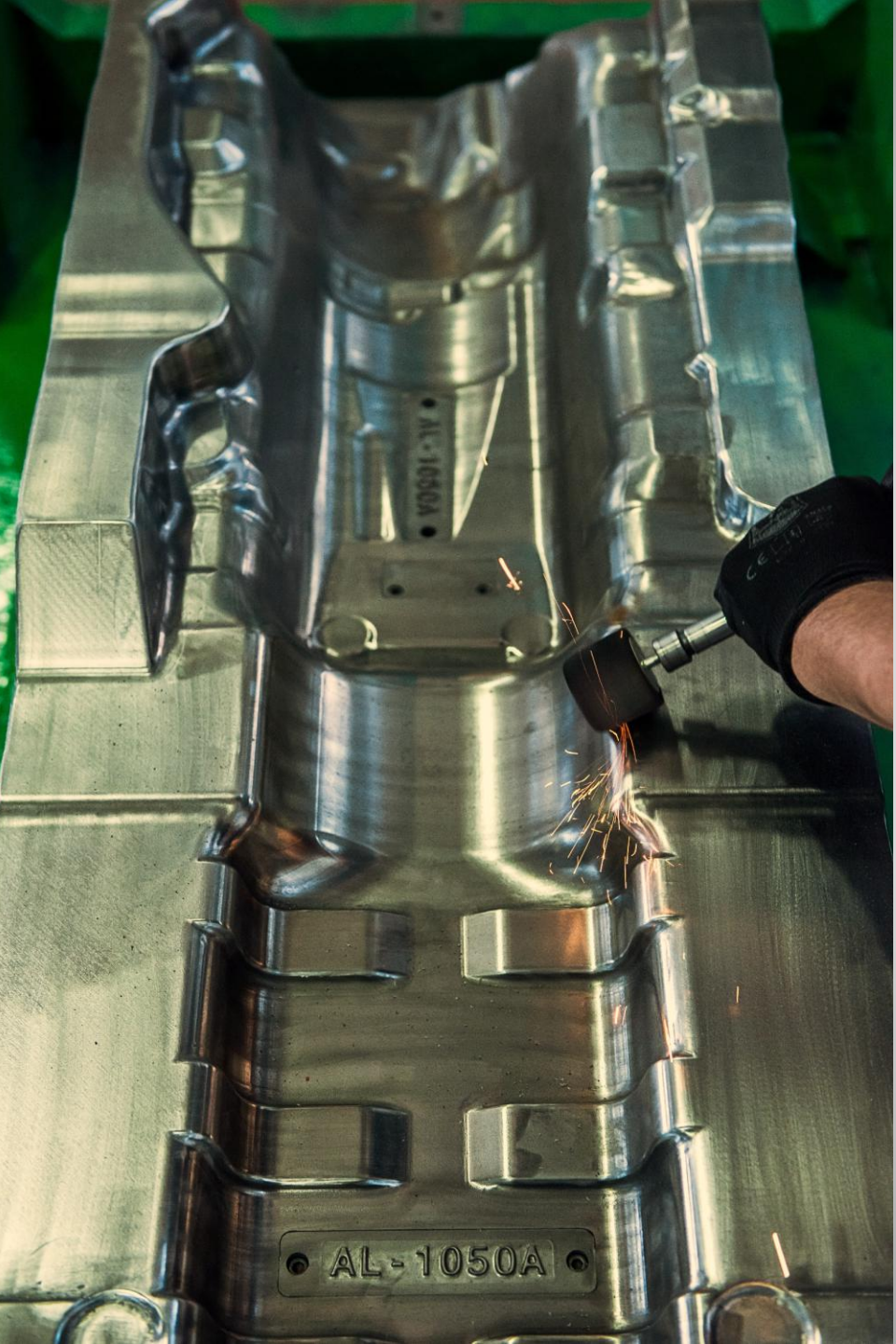




[www.prefixtooling.com](http://www.prefixtooling.com)



Profix Mühendislik, 2024 yılında Bursa, Türkiye'de kurulmuş bir hassas imalat şirkettir. Otomotiv, havacılık ve savunma sanayilerinde 35 yılı aşkın teknik ve saha deneyimiyle desteklenen firma, 1.600 m<sup>2</sup> kapalı alanda entegre tasarım ve üretim hizmetleri sunmaktadır.



TÜRKİYE





Kuruluş

: 2024

Kapalı Alan

: 1600 m<sup>2</sup>

Tasarım Kapasitesi

: 3.000 Saat / Yıl

Yazılım

: Catia



BURSA



# HAVACILIK SEKTÖRÜ

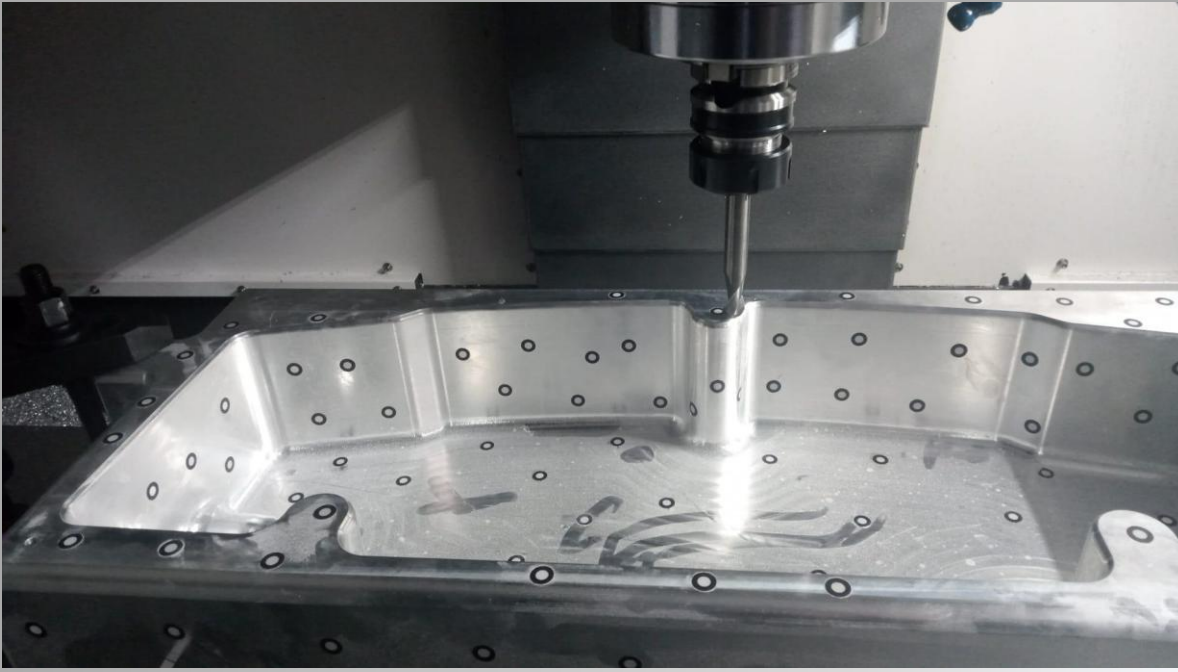
## ÇÖZÜMLERİ

---

Profix Mühendislik, havacılık standartlarına tam uyumlu hassas işlenmiş parçalar sunarak, önde gelen havacılık platformları için esnek ve ölçeklenebilir çözümler sağlamaktadır.







# HAVACILIK İÇİN HASSAS PARÇA ÜRETİMİ

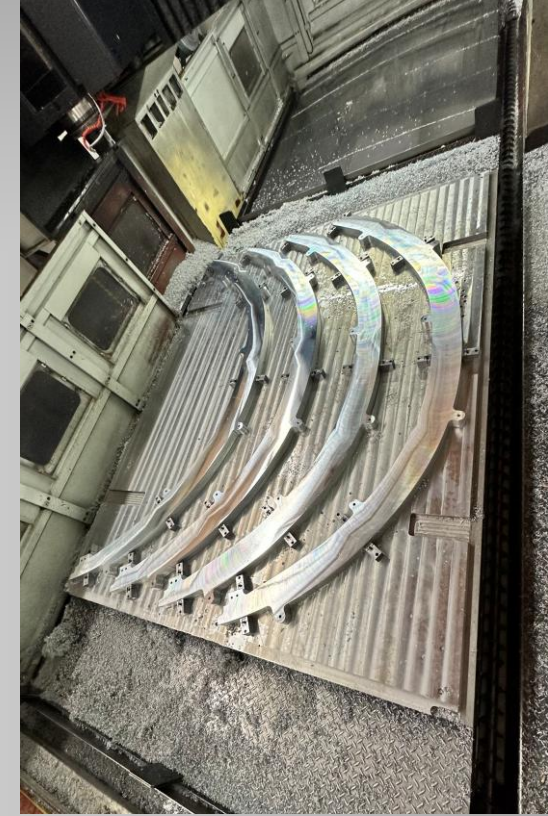
Profix Mühendislik, ticari uçak programlarında kullanılan havacılık sınıfı alüminyum bileşenler için hassas CNC işleme çözümleri sunmaktadır. Airbus ve Boeing platformlarına parça tedarik eden firmalarla çalışan Tier 2 seviye bir alt yüklenici olarak kapsamlı deneyimimizle şunları sağlıyoruz:

- 2000 ve 7000 serisi alüminyum alaşımlarından yapısal ve bağlantı parçaları
- Sertifikalı kalite süreçleriyle sıkı toleranslı frezeleme ve tornalama
- Havacılık standartlarına uygun tam izlenebilirlik ve dokümantasyon
- Orta ve yüksek hacimli seri üretim kapasitesi
- Gelişmiş yüzey kaplama ve kontrol yöntemleri

Çevik üretim modelimiz, prototip geliştirmeden büyük hacimli sözleşmelere kadar tüm ihtiyaçlara cevap verir ve havacılık tedarik zincirinin zorlu gerekliliklerini karşılar.







## Havacılık Uygulamaları İçin Yapısal Gövde Parçalarının Kaba İşlemesi

Profix Mühendislik, ticari ve askeri uçaklarda kullanılan alüminyum yapısal gövdelerin kaba işleme işlemlerini gerçekleştirmektedir. Gövde iskeletini oluşturan bu parçalar, işleme sürecinin ilk aşamalarında boyutsal hassasiyet ve ısıl kararlılık gerektirir.

CNC operasyonlarımız, fazla malzemenin verimli bir şekilde uzaklaştırılmasını sağlarken yapısal bütünlüğü ve geometrik formu koruyacak şekilde uyarlanmıştır. **Profix Mühendislik**'in hassas ve tekrarlanabilir prosesleri, nihai işleme ve montaj aşamalarına hazırlık olarak havacılık sınıfı toleranslara ve izlenebilirlik gereksinimlerine tam uyum sağlar.





## Aviyonik Montaj Panelleri ve Ekipman Destek Plakaları

Profix Mühendislik, ticari uçak yapılarında aviyonik sistemler ve ekipman montaj bölgelerinde kullanılan ultra düz alüminyum panellerin işlenmesini gerçekleştirir. Bu parçalar, elektronik modüllerin güvenli ve güvenilir şekilde desteklenebilmesi için olağanüstü yüzey kalitesi, sıkı düzlemsellik toleransları ve hassas delik düzenleri gerektirir.

Yüksek hızlı CNC frezeleme işlemlerimiz, karmaşık geometriler ve hassas biçimsel detaylar üzerinde tutarlı kalite sağlar. Uzmanlığımızla, uçağın iç yapısındaki en kritik bölgelerde operasyonel güvenilirliğin sağlanmasına katkıda bulunuyoruz.



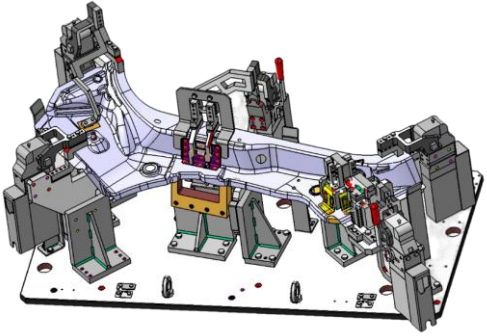


# FİKSTÜR İMALATI

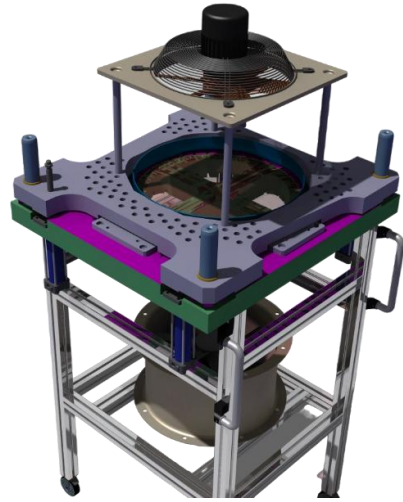
---

Profix Mühendislik, modern imalatın özgün gereksinimlerine özel olarak tasarlanmış yüksek hassasiyetli fikstürlerin tasarımı ve üretiminde uzmanlaşmıştır. Teknik mükemmeliyet ile yenilikçi tasarımı bir araya getirerek, üretim sahasında hassasiyet ve verimliliği destekleyen dayanıklı, güvenilir ve prosese uygun çözümler sunarız.

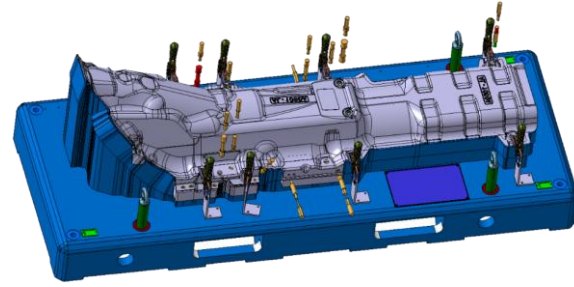




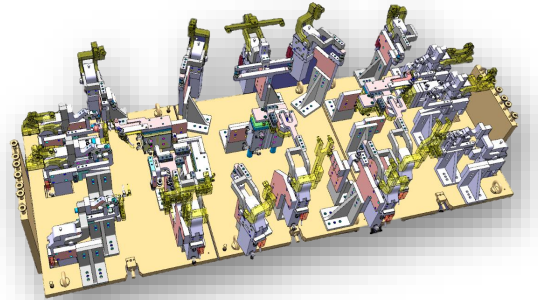
> DETAYLAR



> DETAYLAR



> DETAYLAR



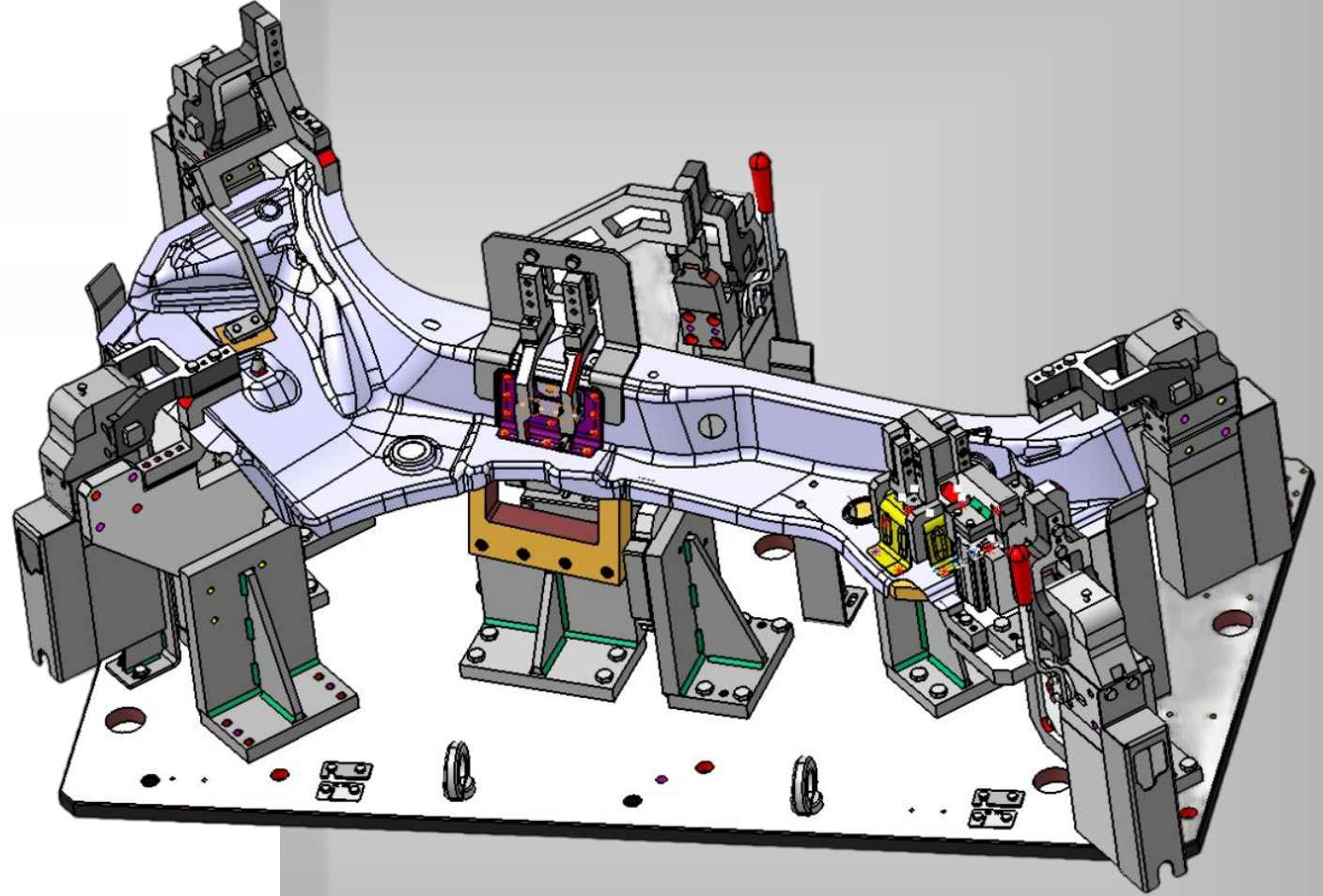
> DETAYLAR



# Kaynak Fikstürleri

Hassas hizalama ve stabilite.

Profix Mühendislik, yüksek hacimli üretimde doğru parça konumlandırması, güvenli sıkıştırma ve tekrarlanabilir kaynak kalitesini sağlamak için kaynak fikstürleri tasarlar.



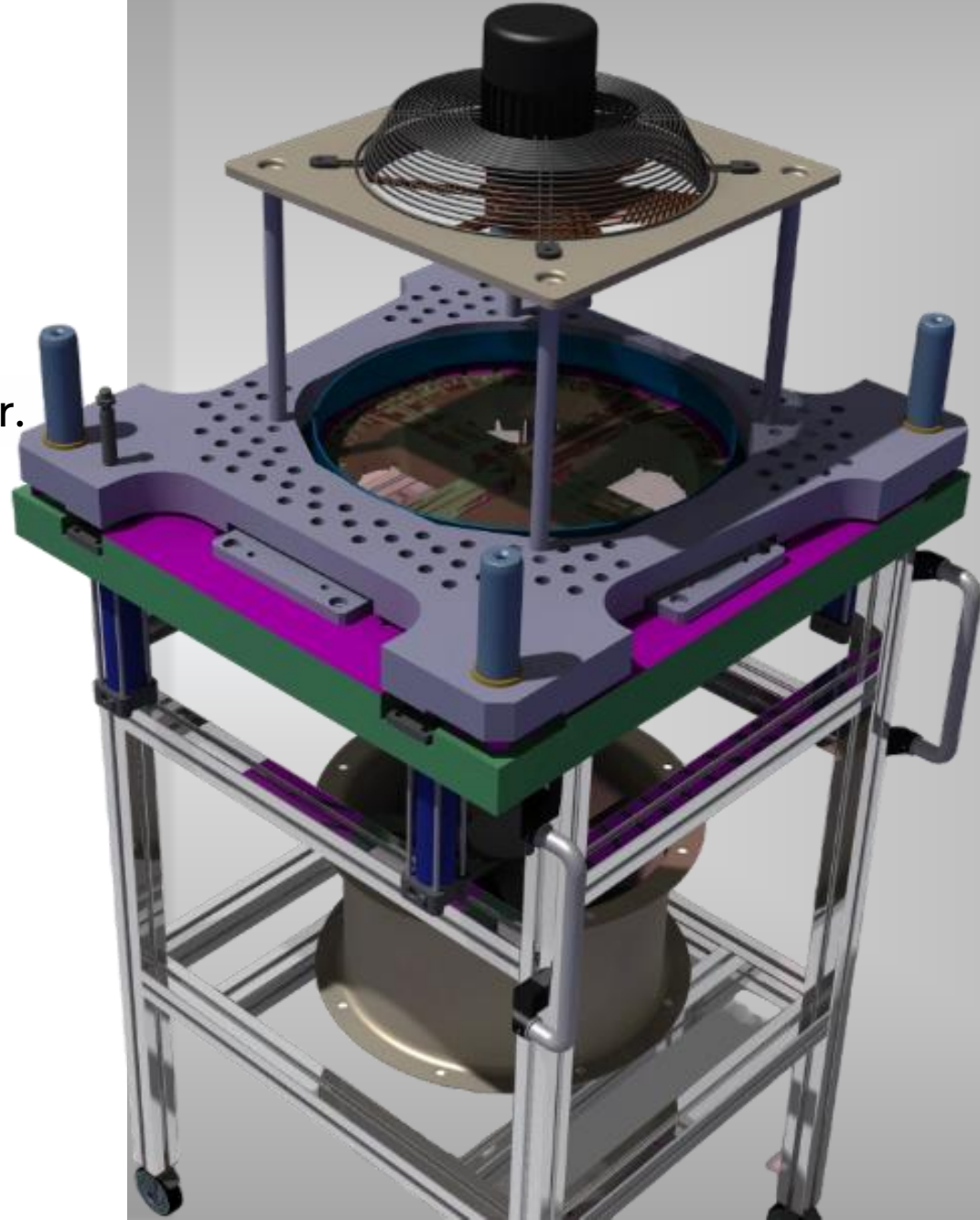




# İşleme Fikstürleri

Hassasiyet ve rijitlik için optimize edilmiştir.

İşleme fikstürlerimiz, CNC işlemleri sırasında titreşimi en aza indirirken takım performansını en üst düzeye çıkarmak amacıyla kararlı sıkıştırma ve tekrarlanabilir hassasiyet sağlayacak şekilde tasarlanmıştır.

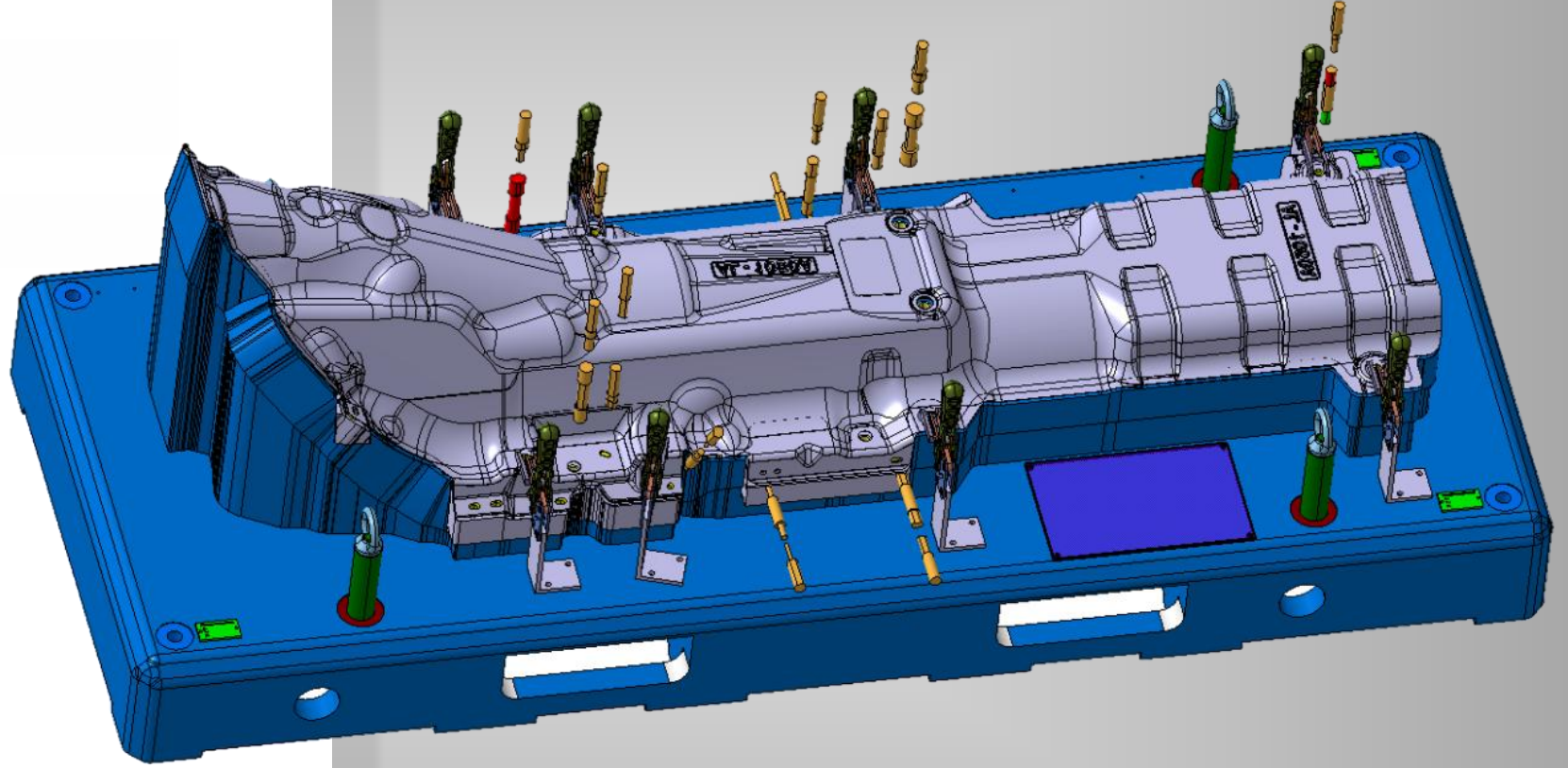




# Montaj Fikstürleri

Verimli montaj desteği.

Karmaşık montaj adımlarını basitleştiren, boyutsal hassasiyeti sağlayan ve operatöre olan bağımlılığı azaltan özel montaj fikstürleri üretiyoruz.

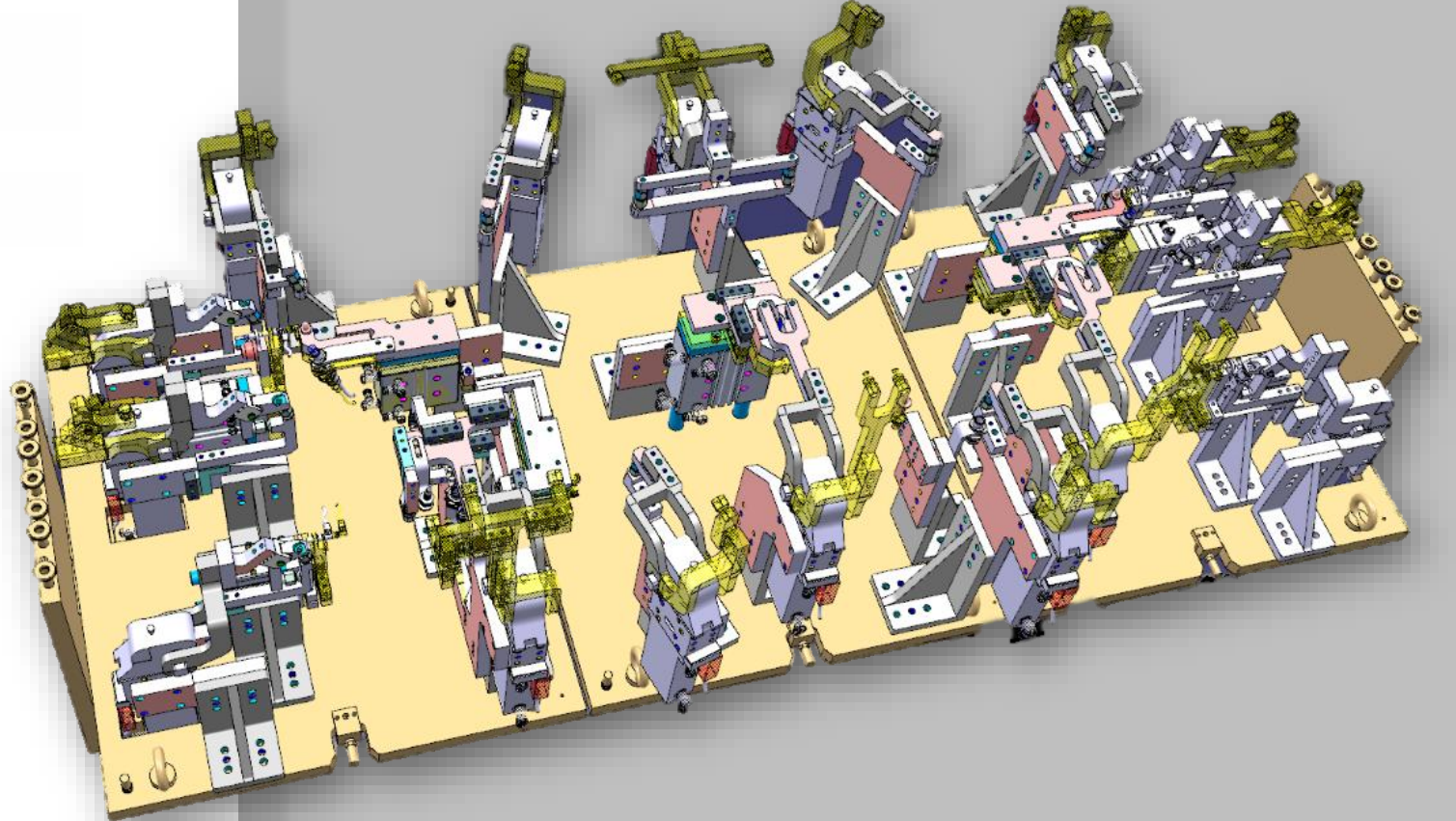




# Kontrol Fikstürleri

Güvenilir kalite kontrol.

Kontrol fikstürlerimiz, hızlı ve tutarlı parça doğrulamasını mümkün kılarak verimli kalite kontrolü destekler ve kontrol döngü sürelerini azaltır.



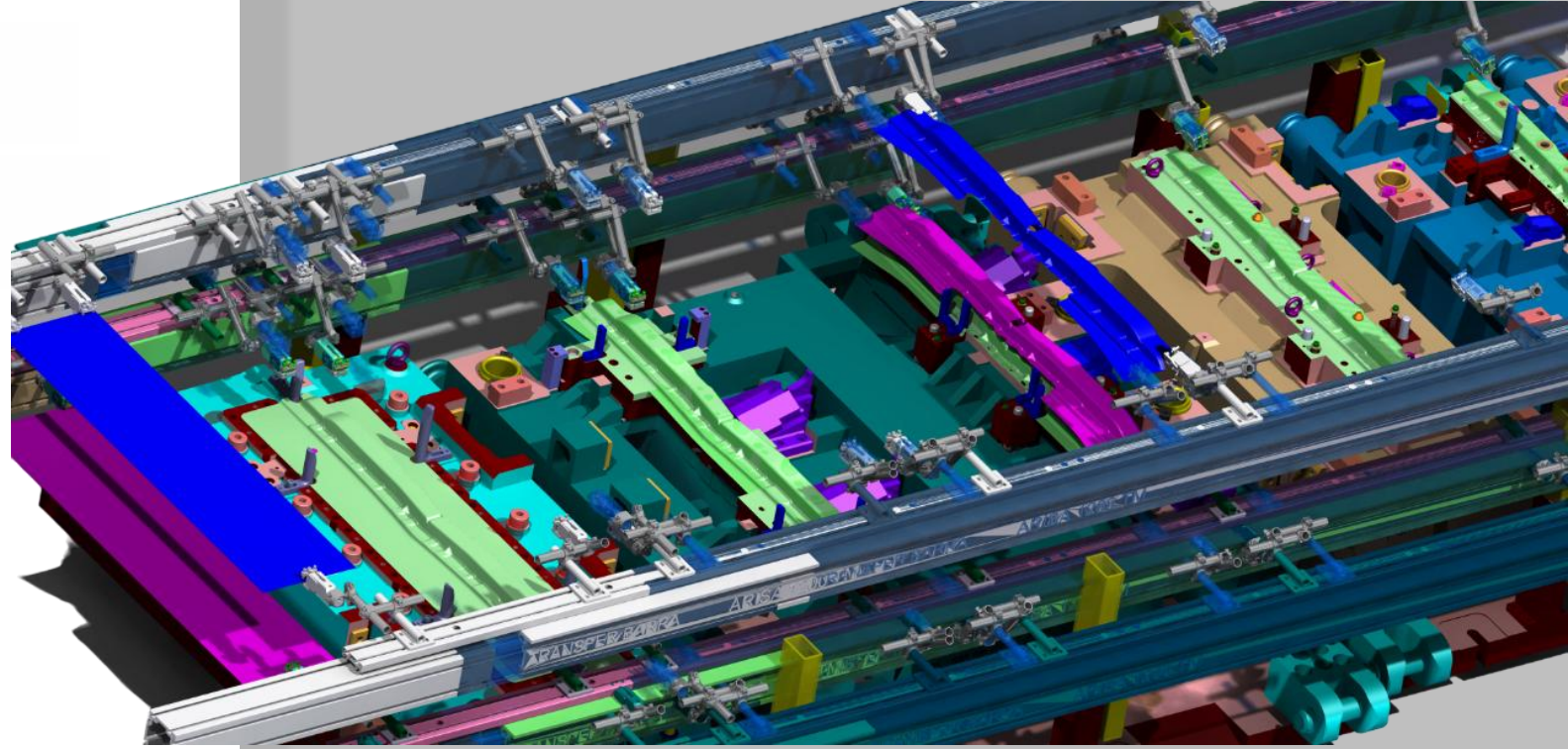




## Transfer Parmakları

Pres otomasyonu için hassas transfer çözümleri.

Profix Mühendislik, otomatik pres hatları için dayanıklı, hafif ve yüksek hassasiyetli transfer parmakları tasarlar ve üretir. Özel mühendislik çözümlerimiz, güvenilir parça taşıma, azaltılmış çevrim süreleri ve transfer sistemlerinde artırılmış verimlilik sağlar.



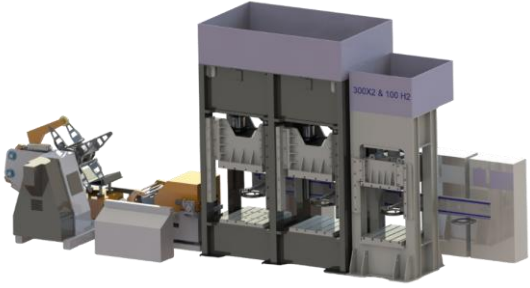
# MAKİNE İMALATI

---

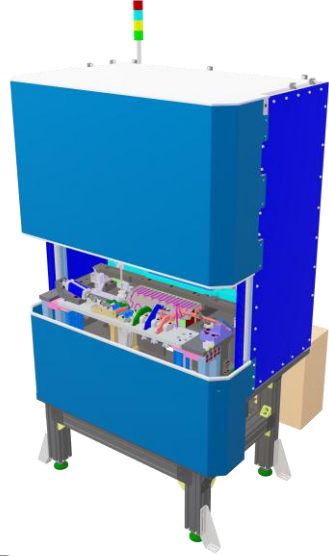
Profix Mühendislik, müşteri odaklı üretim ihtiyaçlarına özel makineler, fikstürler ve otomasyon sistemlerinin tasarımı ve üretiminde uzmanlaşmıştır. Deneyimli mühendislik ekibimiz, endüstriyel operasyonlarda hassasiyet, verimlilik ve tekrarlanabilirliği artıran anahtar teslim çözümler sunar.



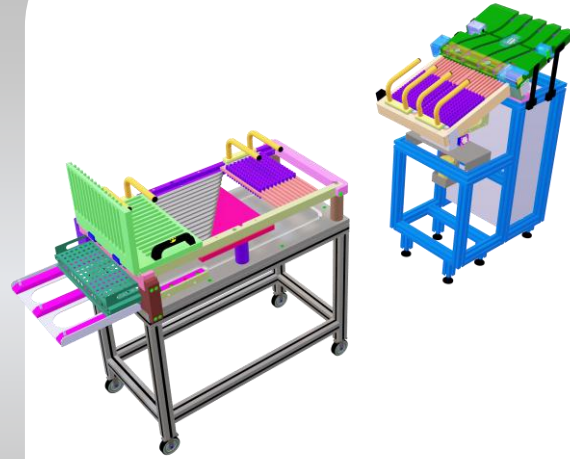




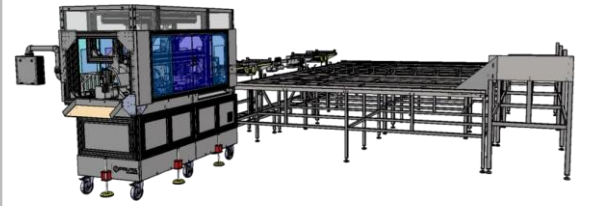
> DETAYLAR



> DETAYLAR



> DETAYLAR



> DETAYLAR

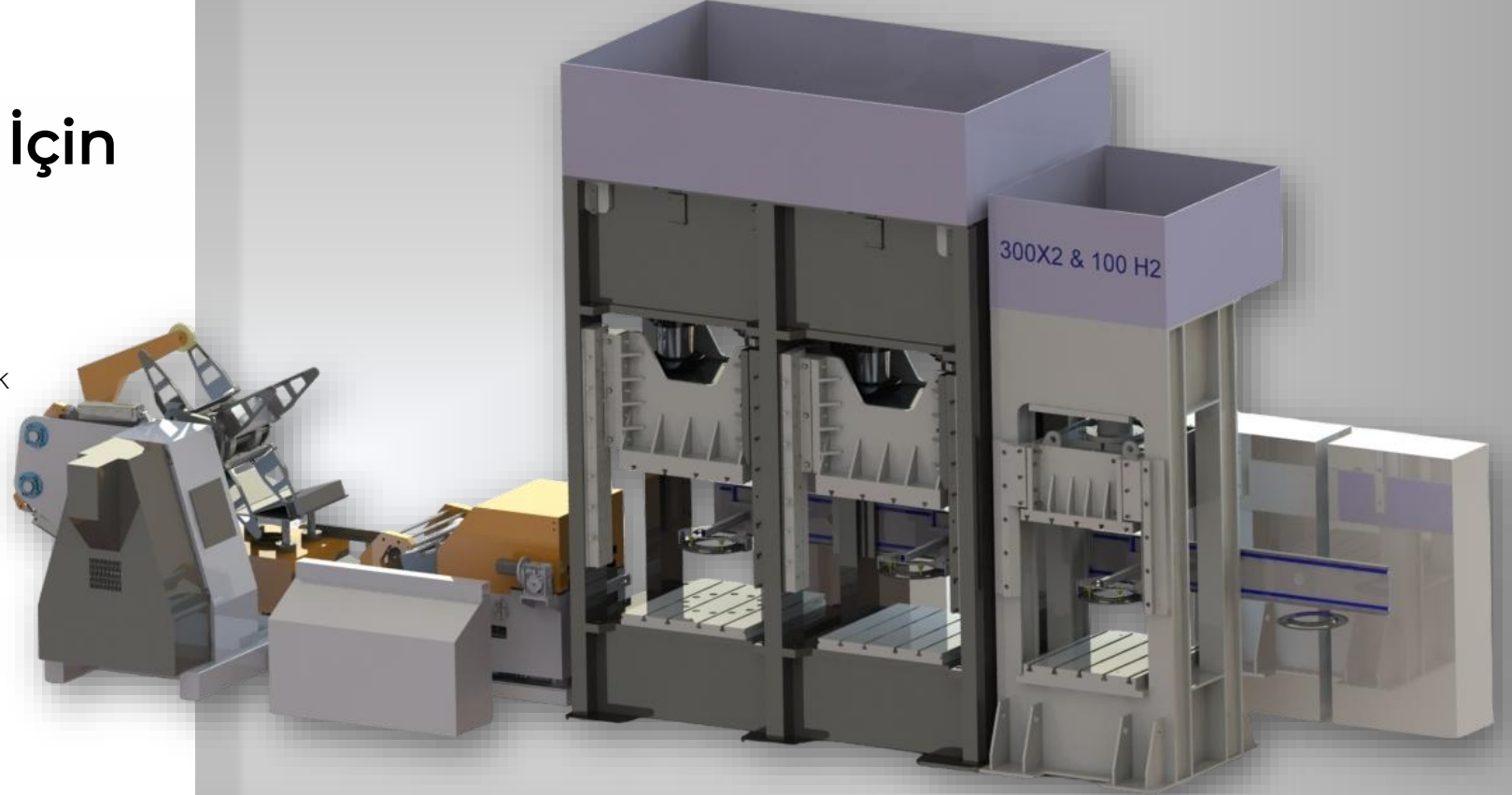
MAKİNE





## Endüstriyel Mükemmellik İçin Özel Makine Çözümleri

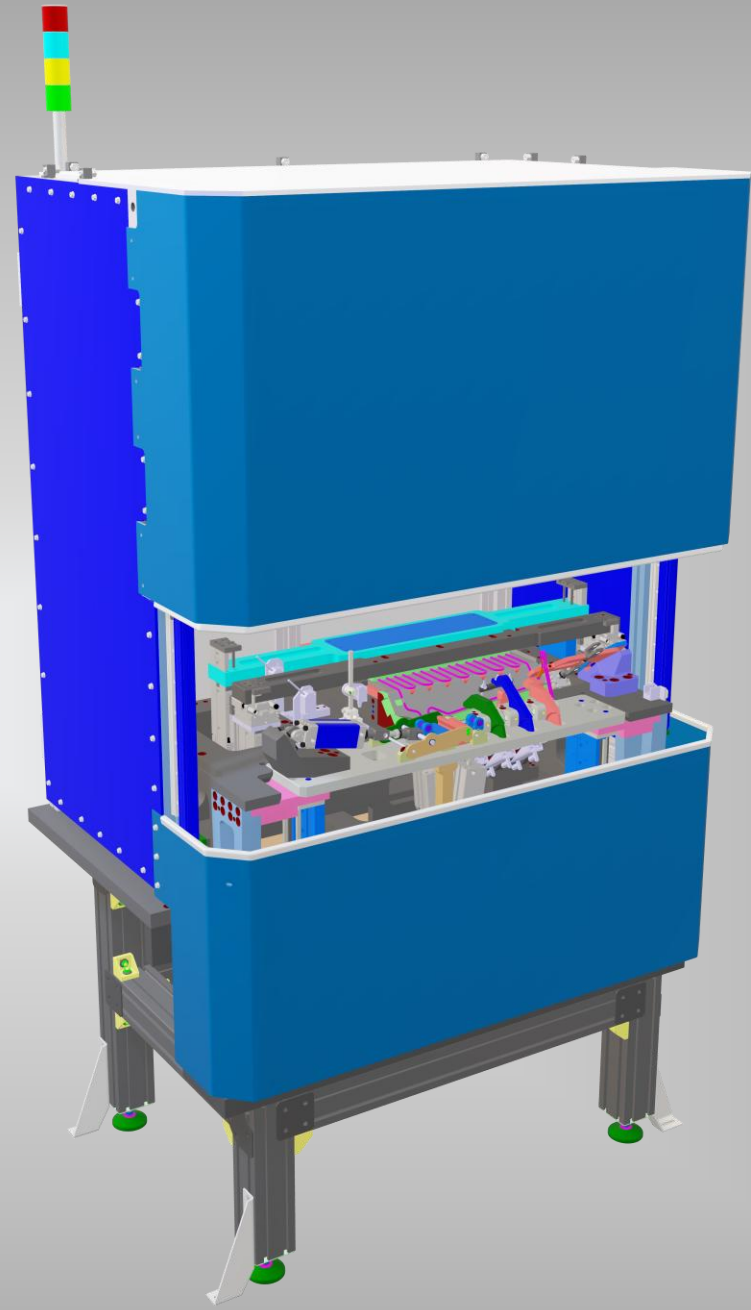
Profix Mühendislik, hassasiyet, dayanıklılık ve verimlilik sağlayan özel üretim makineler tasarlar ve üretir. Fikir aşamasından devreye almaya kadar, müşterilerimizin maliyetleri düşürmesine ve üretim performansını artırmaya yardımcı olan akıllı çözümler sunarız.





## Hassas Üretim İçin Yenilikçi Mühendislik

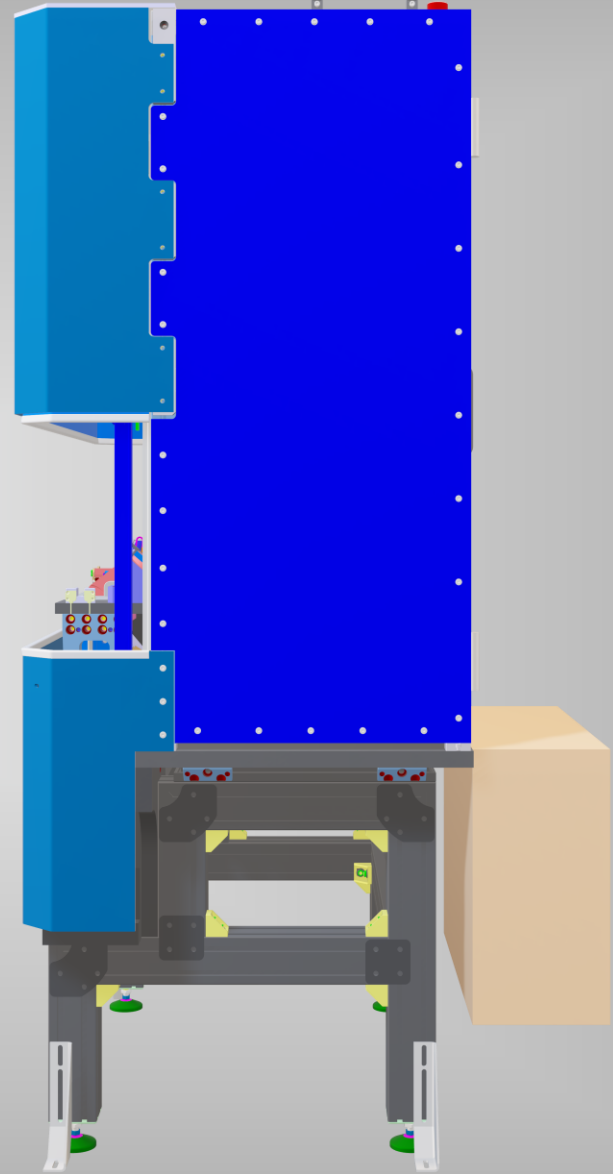
Profix Mühendislik, modern endüstriyel ihtiyaçlara uygun, dayanıklı ve yüksek performanslı makineler sunar. Uzman mühendisler ve müşteri odaklı bir yaklaşımla, işletmelerin üretkenliğini artırmasına ve hassasiyete dayalı çözümlerle rekabet avantajını sürdürmesine yardımcı oluruz.





## Daha Akıllı Bir Endüstri İçin Akıllı Makineler

Profix Mühendislik, dayanıklılığı, yüksek performansı ve operasyonel verimliliği bir araya getiren hassas mühendislik ürünü makineler geliştirir. Uzman ekibimiz ve müşteri odaklı yaklaşımımızla, modern endüstrilerin yenilik ve üretkenlikle öne çıkmasına yardımcı oluruz.

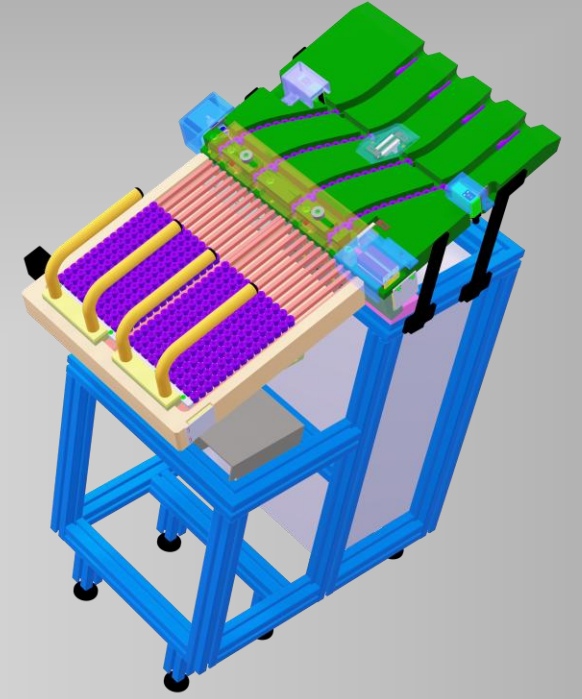
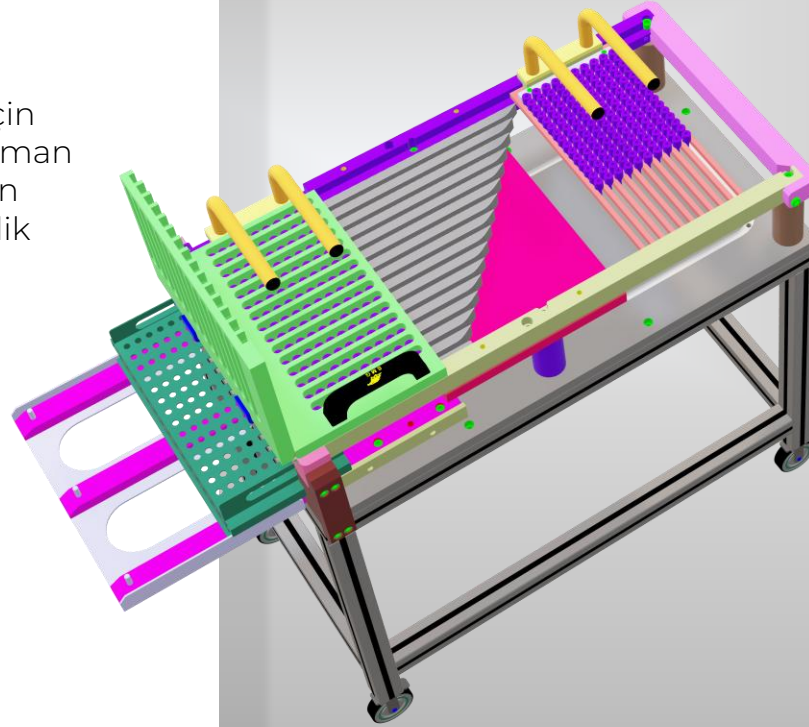






## Sektöre Yön Veren Mühendislik Makineleri

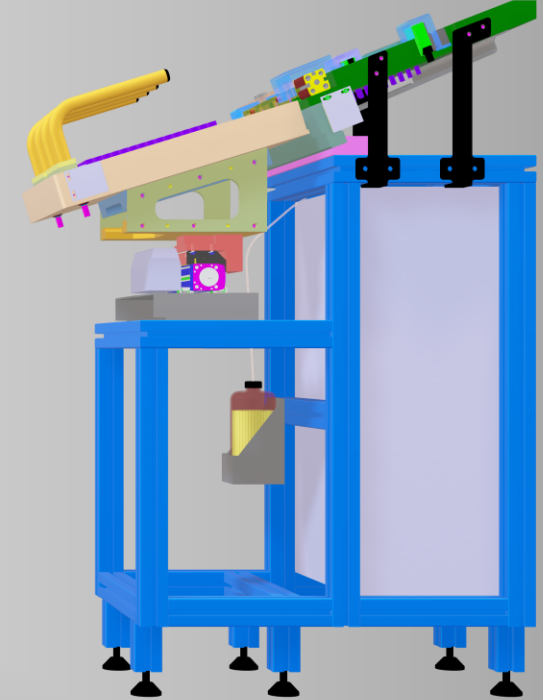
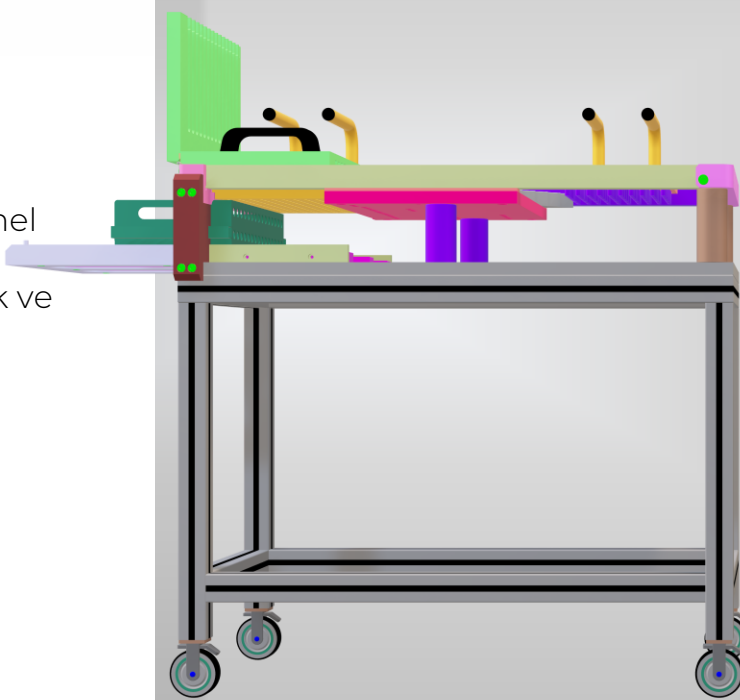
Profix Mühendislik, yüksek performans ve verimlilik için tasarlanmış yenilikçi ve dayanıklı makineler sunar. Uzman ekibimiz ve müşteri odaklı yaklaşımımızla, işletmelerin operasyonlarını optimize etmelerine ve güvenle liderlik etmelerine yardımcı oluruz.





## Gelişen Endüstriler İçin Hassas Makineler

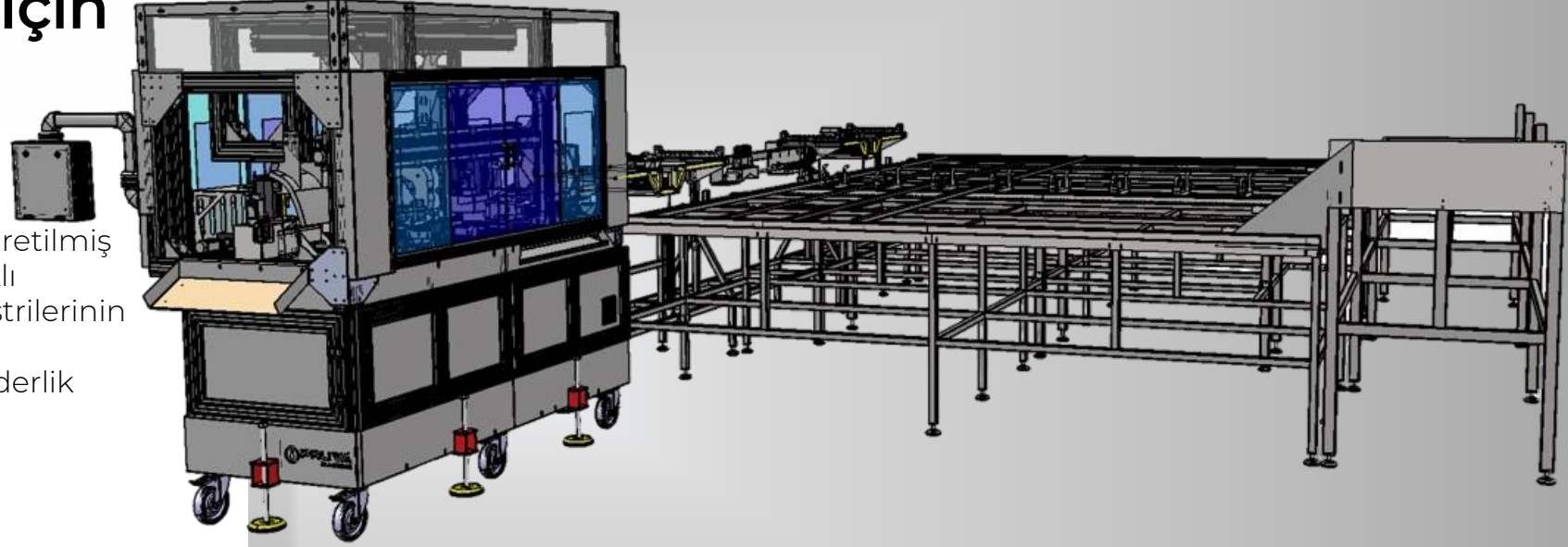
Profix Mühendislik, yüksek kaliteli ve yenilikçi makine üretiminde öncüdür. Uzman mühendislerimiz, operasyonel ihtiyaçlarınıza özel olarak tasarlanmış dayanıklı ve yüksek performanslı sistemler geliştirir — sektörünüzde verimlilik ve güvenle liderlik etmenize yardımcı olur.





## Endüstriyel Performans İçin Yenilikçi Makineler

Profix Mühendislik, titiz mühendislik süreçleriyle üretilmiş dayanıklı ve verimli makineler sunar. Müşteri odaklı yaklaşımımız ve uzman ekibimiz, günümüz endüstrilerinin değişen ihtiyaçlarını karşılayan çözümler sağlar — operasyonlarınızı optimize etmenize ve güvenle liderlik etmenize yardımcı olur.







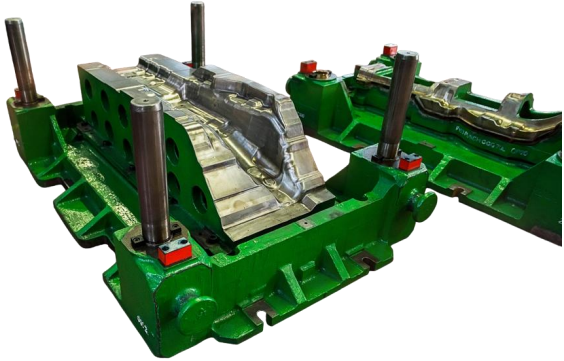
SAÇ METAL

# KALIP İMALATI

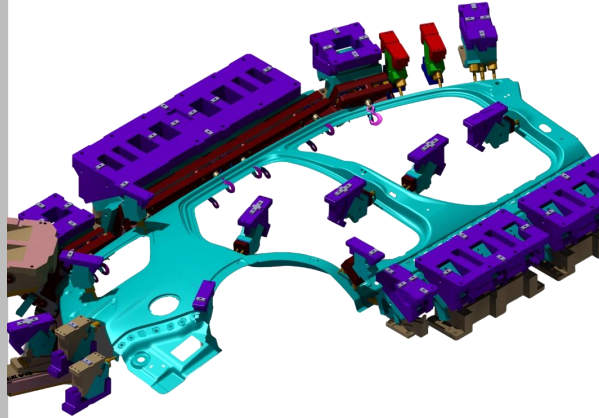
---

Profix Mühendislik, progresif, tandem ve transfer tipi dahil olmak üzere sac metal kalıplarının tasarımı ve üretiminde geniş deneyime sahiptir. Tekrarlanabilir kalite ve optimum üretim performansı sağlayan, özelleştirilmiş ve yüksek hassasiyetli kalıplar sunarız.

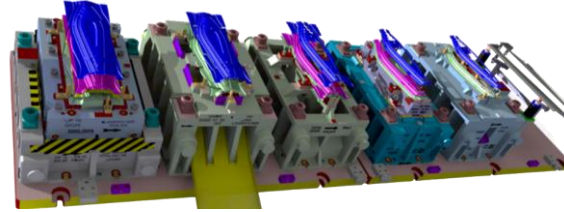




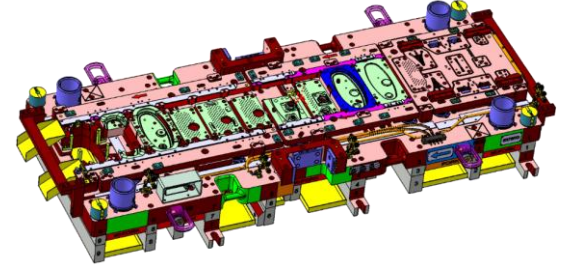
➤ DETAYLAR



➤ DETAYLAR



➤ DETAYLAR



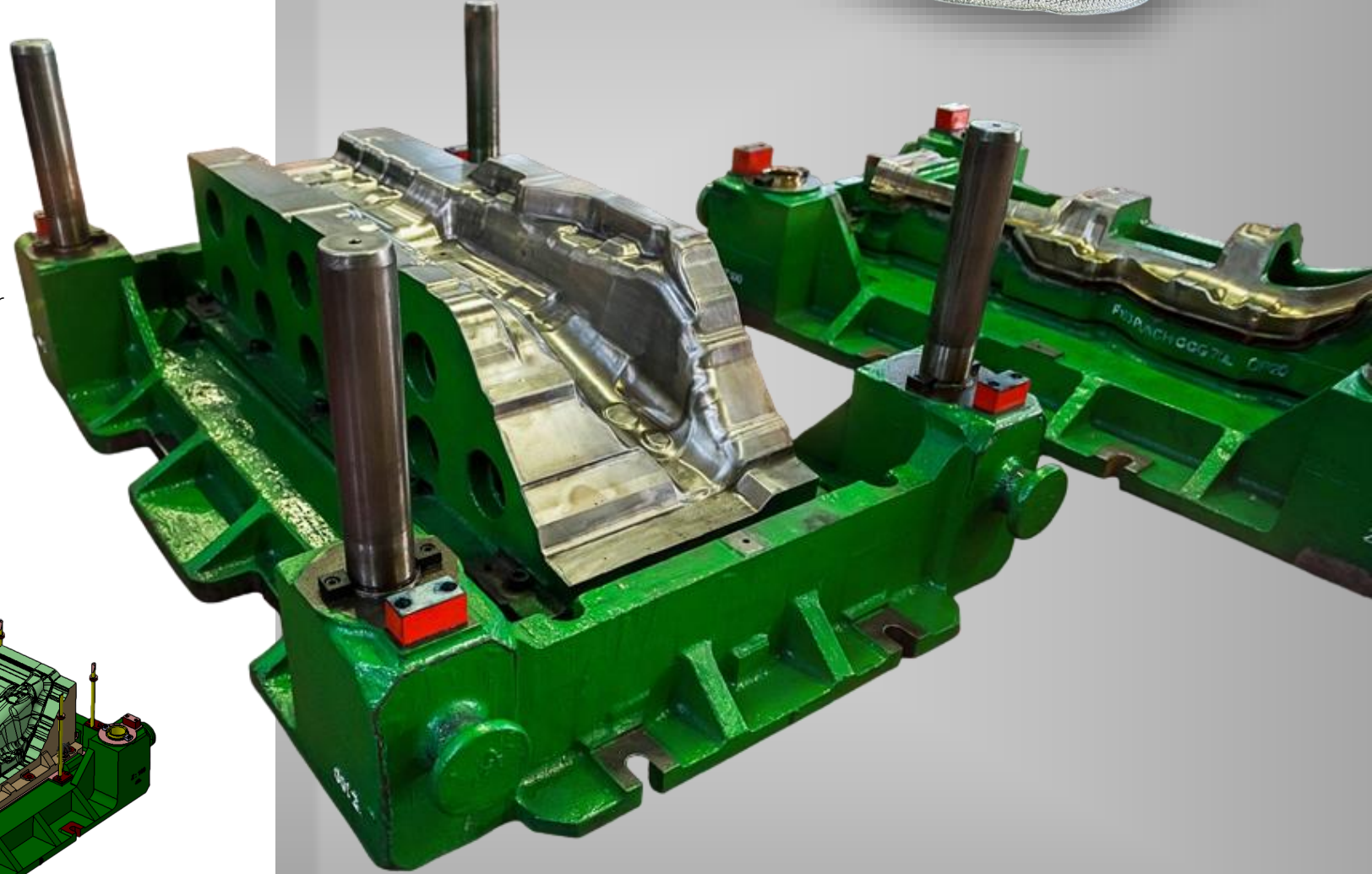
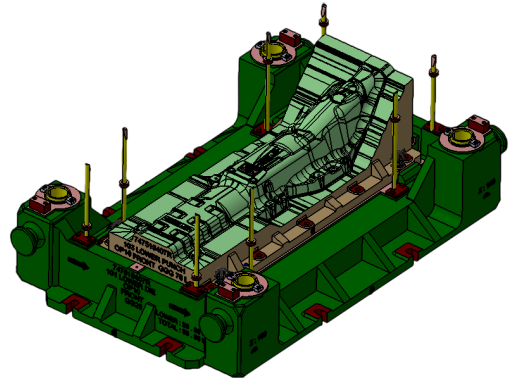
➤ DETAYLAR

KALİPLAR



# ISI KALKANI

Profix Mühendislik, otomotiv ve endüstriyel uygulamalar için yüksek kaliteli ısı kalkanı şekillendirme kalıpları tasarlar ve üretir. Mühendislik yaklaşımımız, dayanıklılık, ısı direnci ve hassas şekillendirme sonuçları sağlayarak hem kalıp ömrünü hem de parça performansını optimize eder.

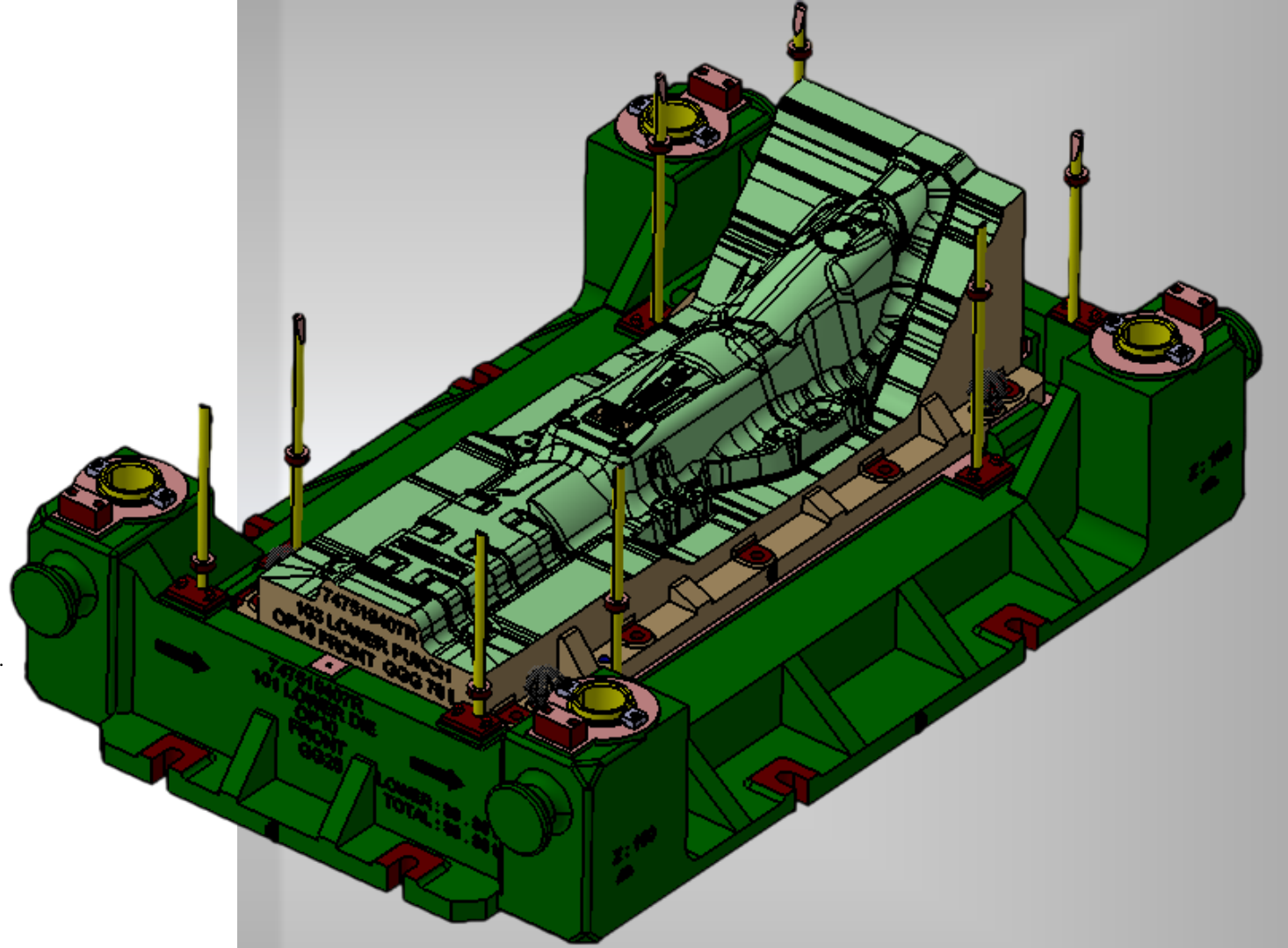
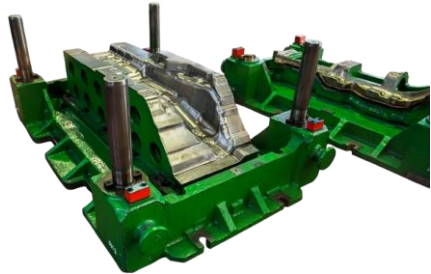






# ISI KALKANI

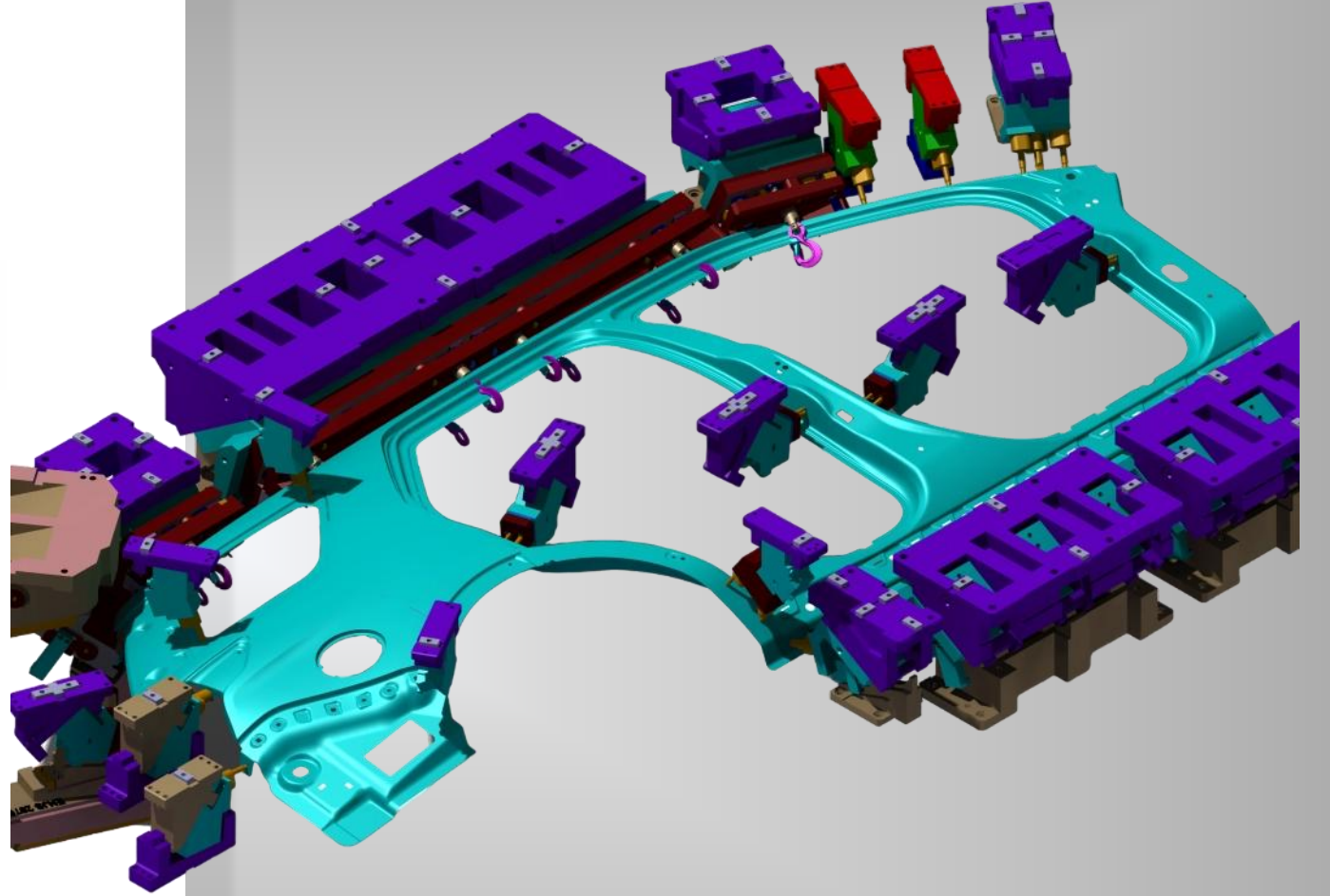
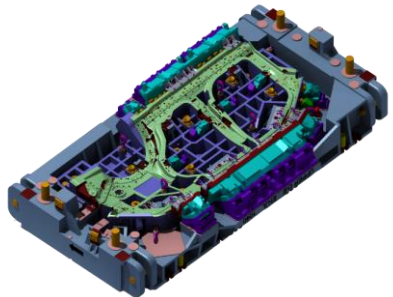
Profix Mühendislik, genellikle alüminyum veya paslanmaz çelik çok katmanlı malzemelerden üretilen karmaşık ısı kalkanı bileşenleri için özel şekillendirme kalıpları geliştirir. Kalıp çözümlerimiz, yaylanma, derin çekme zorlukları ve malzeme deformasyonunu kontrol edecek şekilde tasarlanmıştır — yüksek sıcaklık ortamlarında boyutsal hassasiyet ile akustik ve termal bütünlüğü garanti altına alır.





# TANDEM KALIP

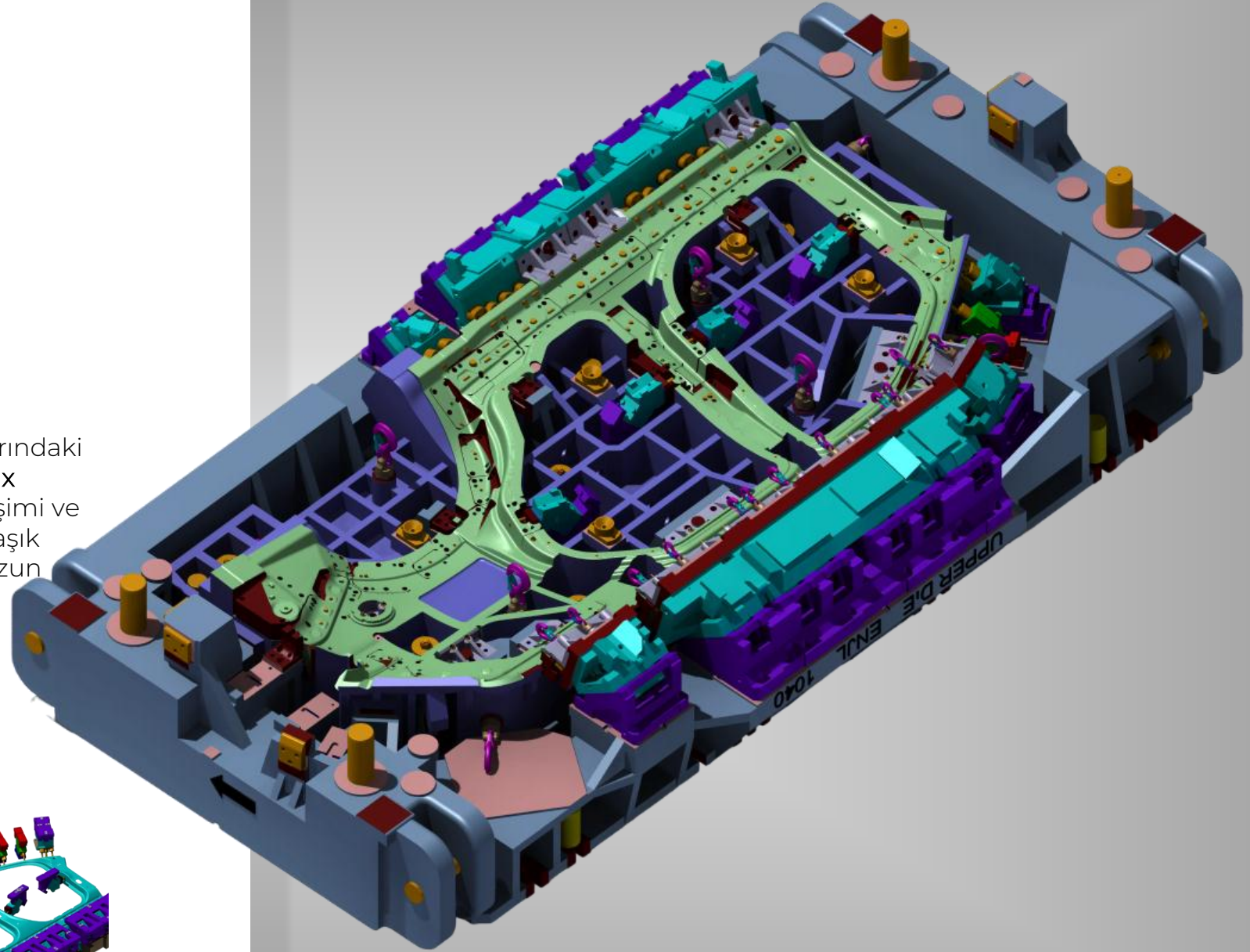
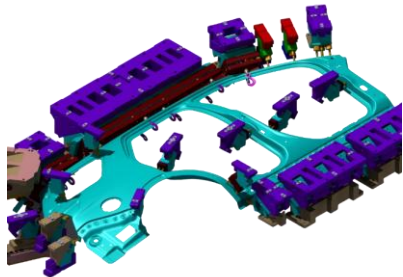
Tandem kalıplar, büyük veya karmaşık sac metal parçaların birden fazla pres istasyonu boyunca şekillendirilmesi için tasarlanmıştır. Profix Mühendislik, şekillendirme hassasiyeti, malzeme akış kontrolü ve yüksek hacimli üretim ortamlarında sağlam performans sağlayan özelleştirilmiş tandem kalıp çözümleri geliştirir.





# TANDEM KALIP

Tandem kalıp sistemleri, parçaların farklı pres istasyonlarındaki ayrı kalıplar arasında taşındığı işlemler için idealdir. **Profix Mühendislik**, sorunsuz parça transferi, optimal sac yerleşimi ve dengeli şekillendirme kuvveti dağılımı sağlayarak karmaşık şekillendirme süreçlerinde yüksek tekrarlanabilirlik ve uzun kalıp ömrü sunar.

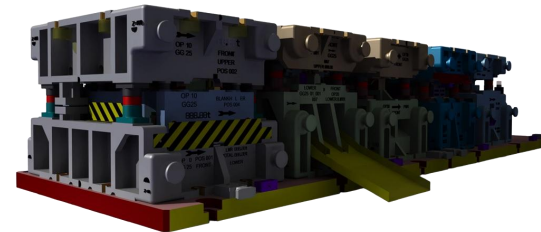
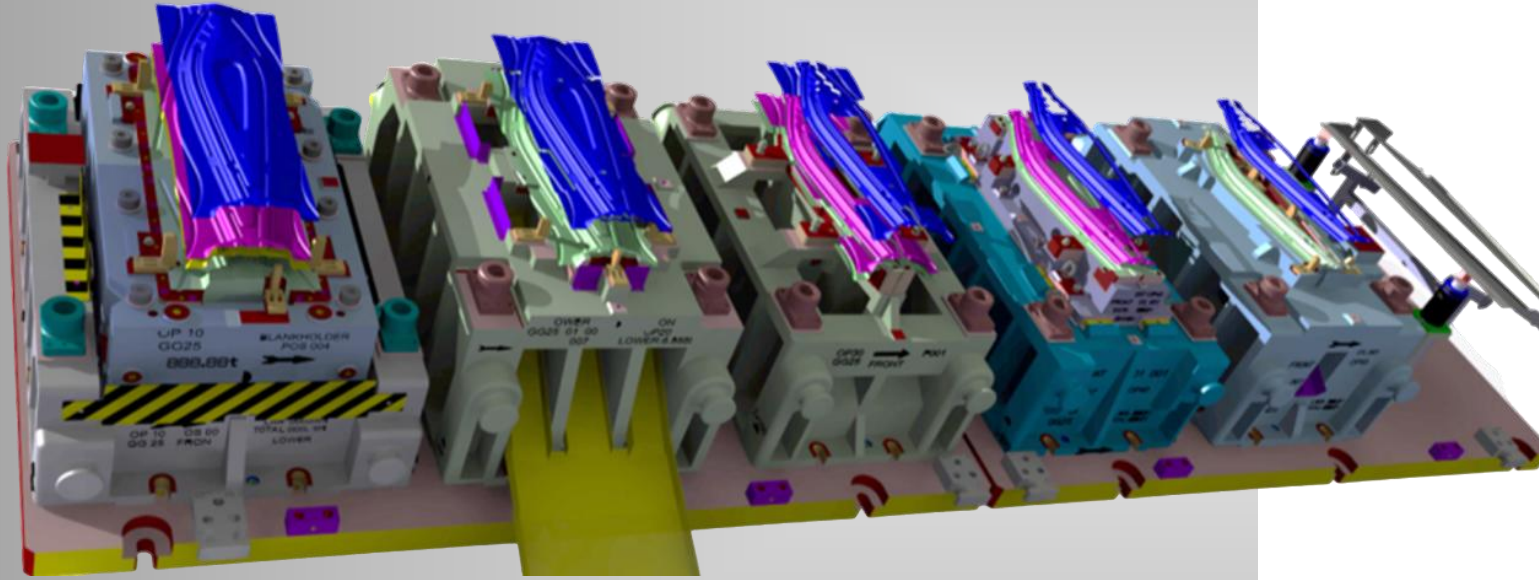






# TRANSFER KALIP

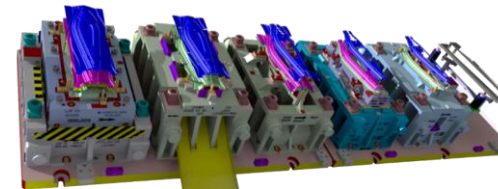
Transfer kalıpları, ardışık istasyonlarda birden fazla işlem gerektiren karmaşık parçaların üretilmesi için idealdir. Profix Mühendislik, çevik malzeme yönetimi sayesinde çevrim sürelerini iyileştiren, tutarlılığı koruyan ve üretim maliyetlerini azaltan tam entegre transfer kalıp sistemleri sunar.





# TRANSFER KALIP

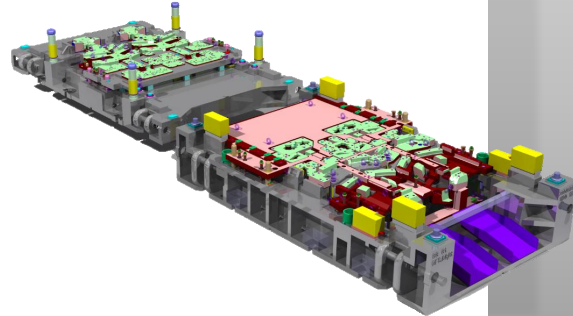
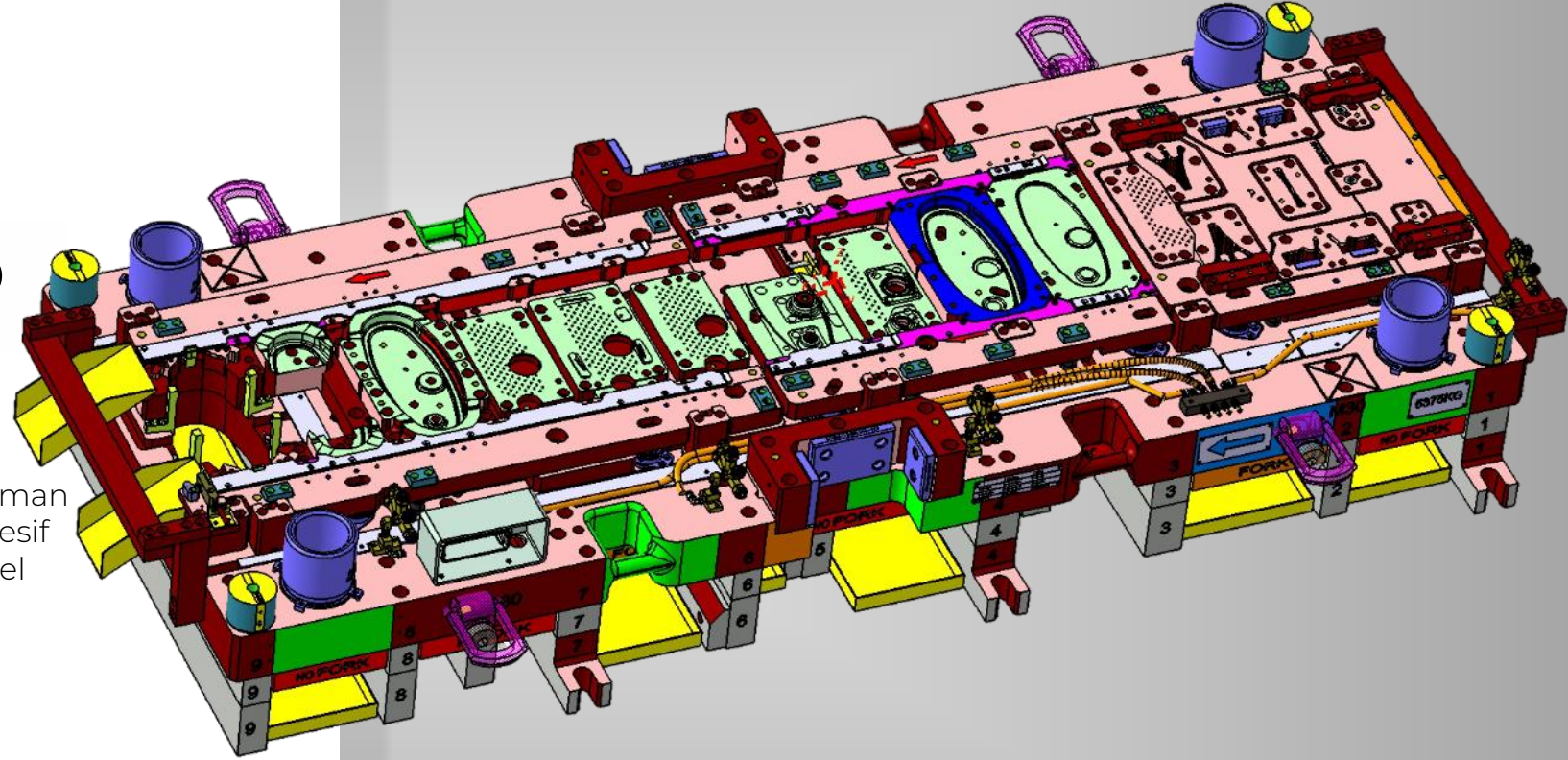
Transfer kalıpları, birden fazla istasyonda ardışık şekillendirme, delme ve kesme işlemleri için tasarlanmıştır. Profix Mühendislik, her istasyonu senkronize hareket, hassas parça konumlandırma ve akıcı taşıma sağlayacak şekilde tasarlar — bu sayede karmaşık parça geometrilerinde tutarlılık sağlanır ve zamanla kalıp aşınması azaltılır.





# PROGRESİF KALIP

Progresif kalıplar, birden fazla şekillendirme ve kesme işlemini tek bir kalıpta birleştirir. Profix Mühendislik'in uzman ekibi, müşteri ihtiyaçlarına özel yüksek hassasiyetli progresif kalıplar geliştirerek, büyük ölçekli üretimlerde mükemmel tekrarlanabilirlik ve proses verimliliği sunar.

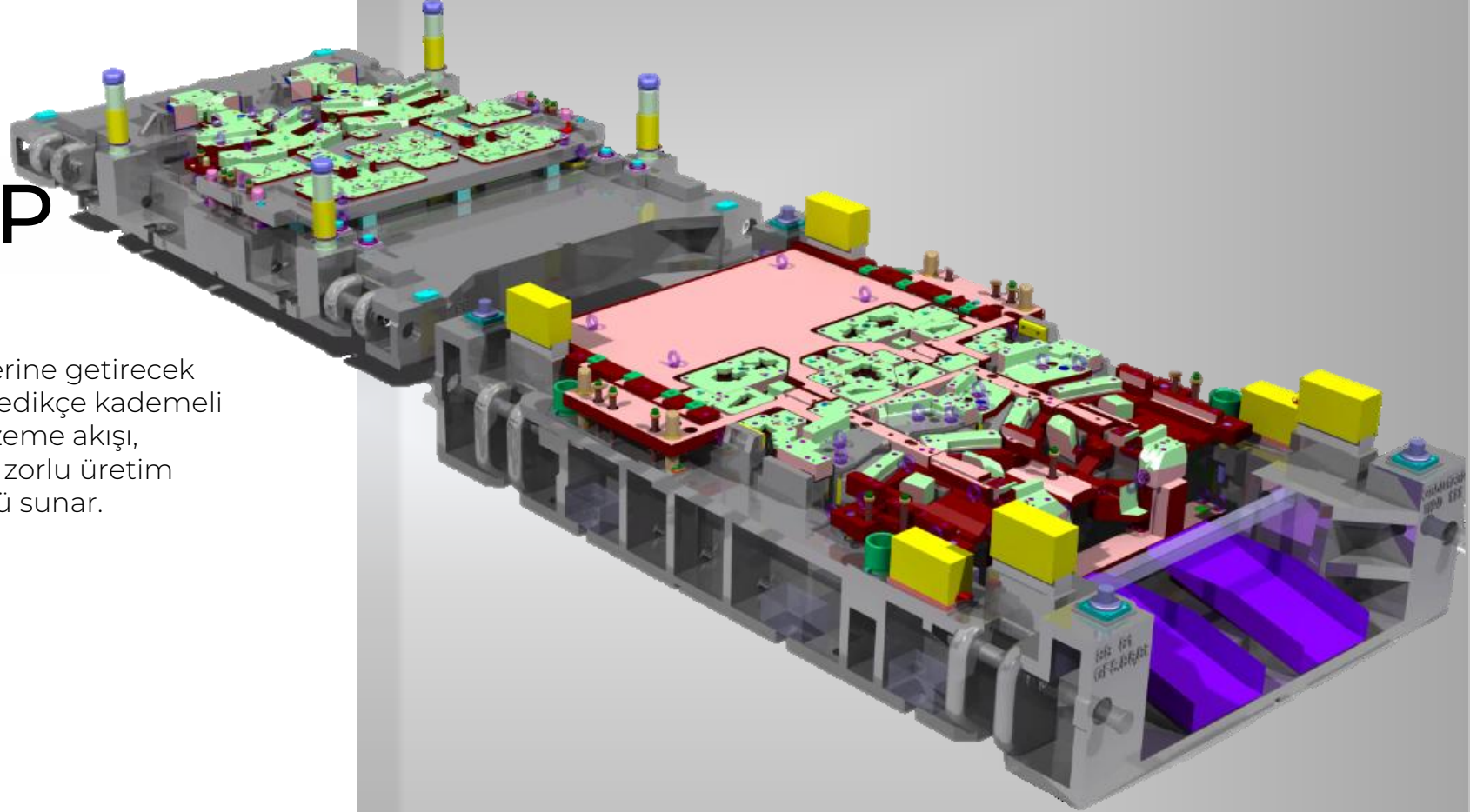
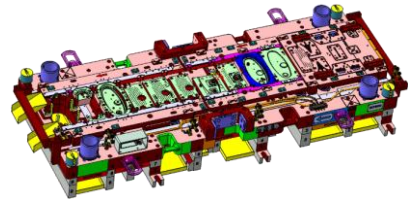






# PROGRESİF KALIP

Progresif bir kalıptaki her istasyon, belirli bir görevi yerine getirecek şekilde tasarlanmıştır — malzeme kalıp boyunca ilerledikçe kademeli olarak şekillendirilir. Profix Mühendislik, düzgün malzeme akışı, zimba hizalaması ve kalıp zamanlamasını sağlayarak zorlu üretim döngülerinde tutarlı parça kalitesi ve uzun kalıp ömrü sunar.





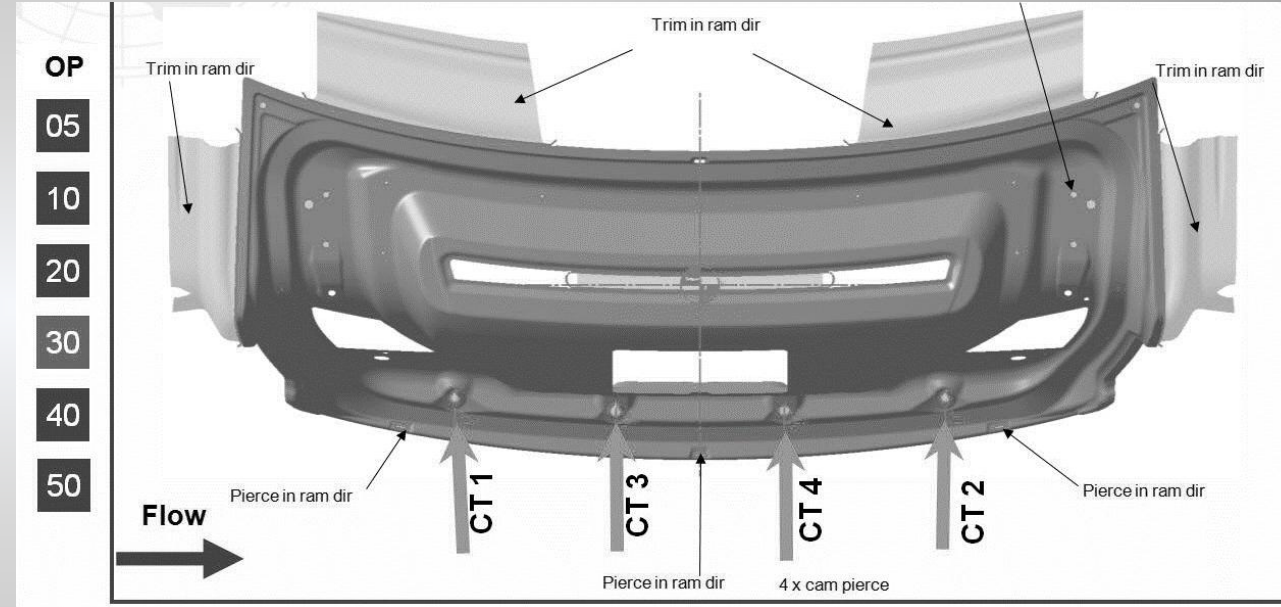
## PLASTİK ENJEKSİYON KALIBI

Profix Mühendislik, yüksek hassasiyetli plastik enjeksiyon kalıplarının tasarımı ve üretiminde uzmanlaşmıştır. Gelişmiş teknoloji ve kalıp tecrübesinden yararlanarak, sektör ihtiyaçlarına uygun, verimli, maliyet etkin ve üretime optimize edilmiş kalıp çözümleri sunarız.

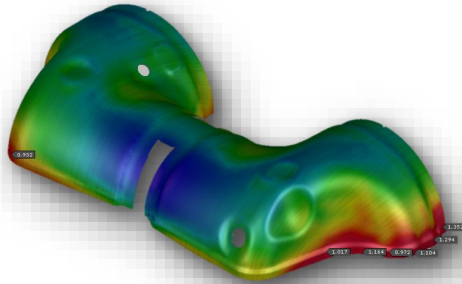


# PROSES VE FİZİBİLİTE

Profix Mühendislik, sac metal parçalar için proses planlama ve simülasyon alanında ileri düzey endüstriyel çözümler sunar. Transfer, tandem ve progresif kalıp işlemleri için verimli üretim yöntemleri geliştirerek, yüksek parça kalitesi, optimize edilmiş kalıplar ve akıcı üretim süreçleri sağlama konusunda uzmanız.



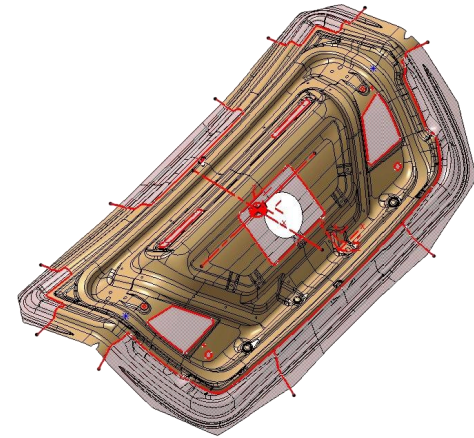




DETAYLAR



DETAYLAR

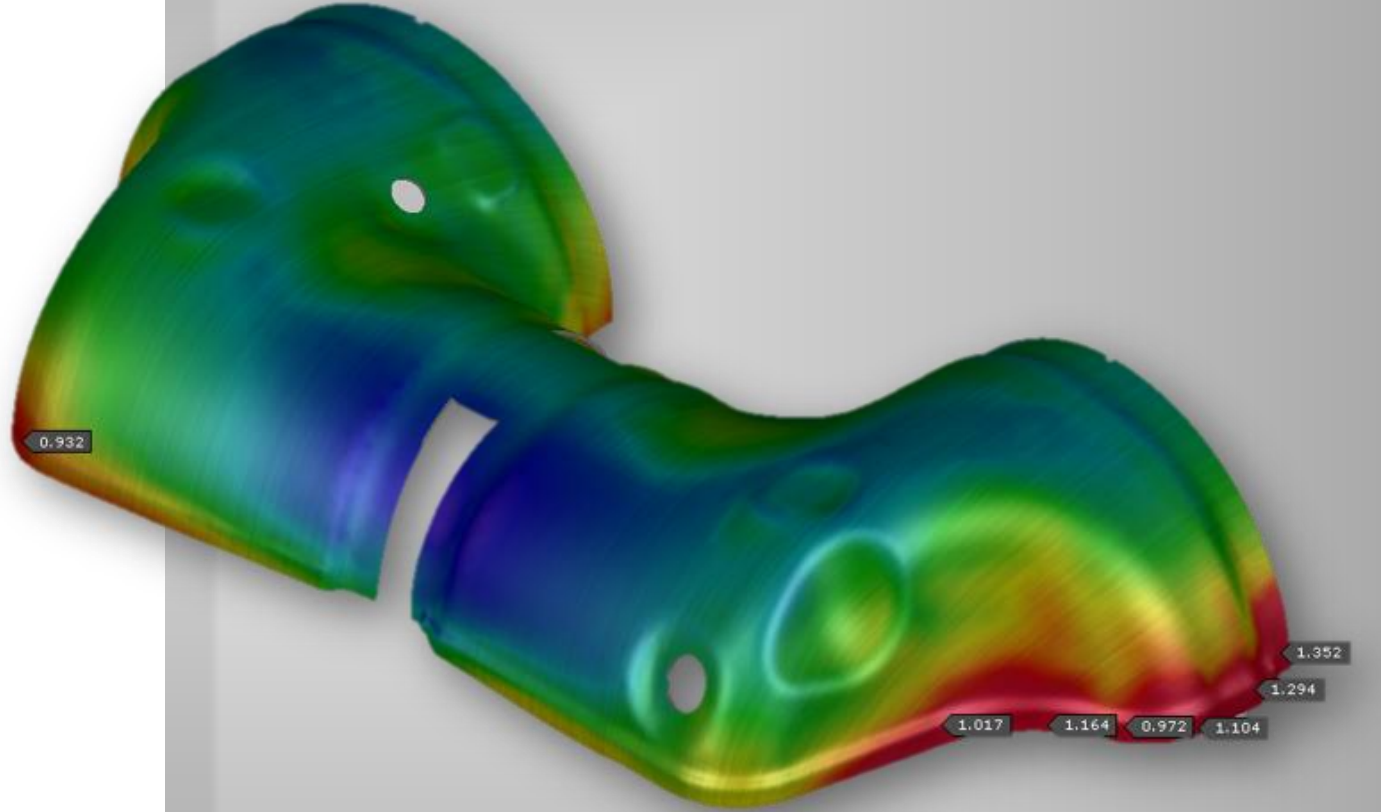


DETAYLAR



## Simülasyon ve Şekillendirilebilirlik Analizi

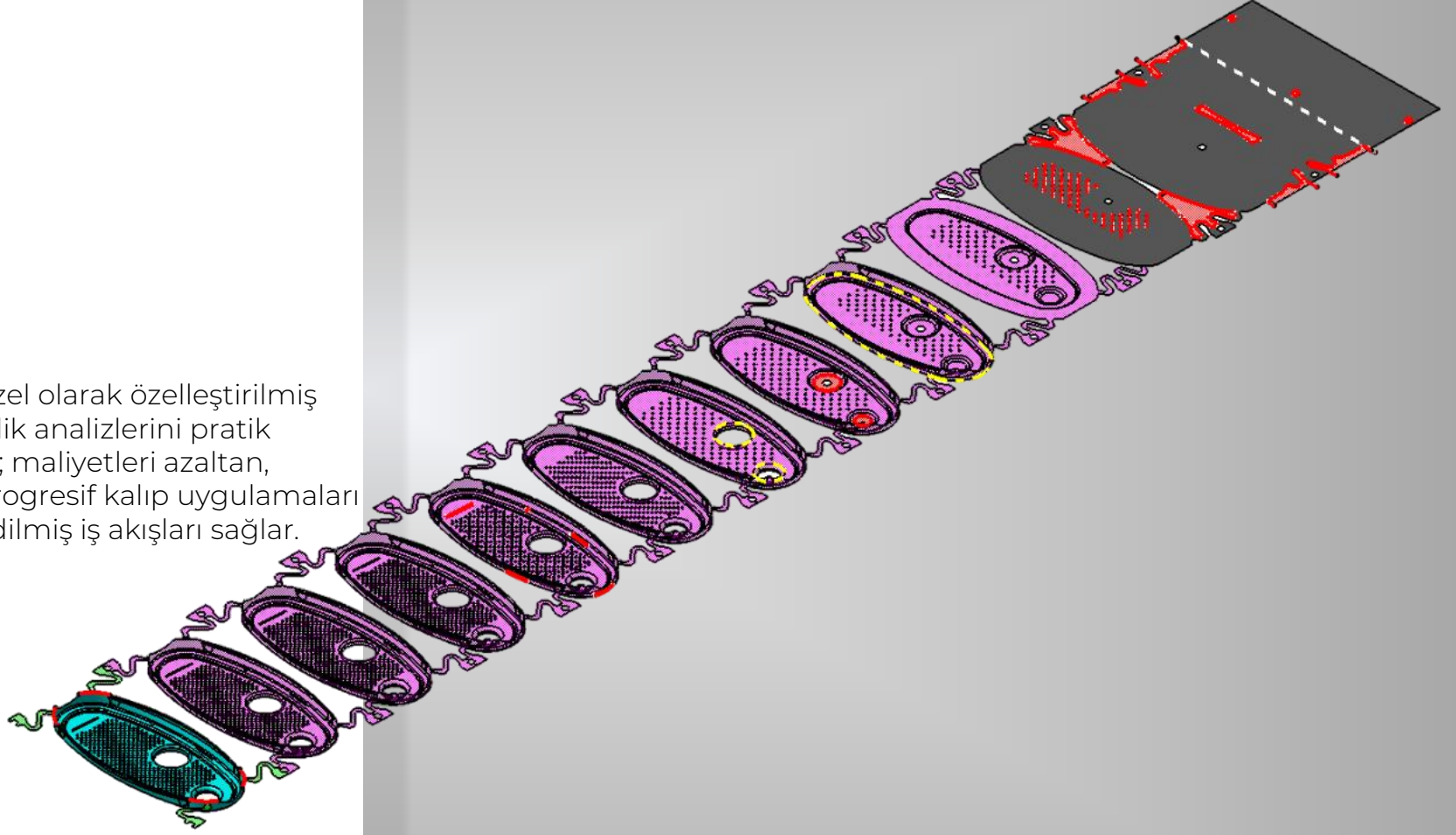
Profix Mühendislik, kapsamlı endüstriyel çözümlerinin bir parçası olarak sac metal bileşenler için simülasyon hizmetleri sunar. Gelişmiş şekillendirilebilirlik analizimiz, parça davranışının doğru şekilde öngörülmesini sağlar ve fiziksel denemelerden önce üretim stratejilerinin optimize edilmesine yardımcı olur — böylece maliyetler azaltılır ve kalite en başından garanti altına alınır.





# Özelleştirilmiş Proses Yöntemi Tasarımı

Müşteri gereksinimlerine ve parça geometrilerine özel olarak özelleştirilmiş proses yöntemleri geliştiriyoruz. Gelişmiş mühendislik analizlerini pratik üretim içgörülerıyla birleştirerek, **Profix Mühendislik**; maliyetleri azaltan, şekillendirilebilirliği artıran ve transfer, tandem ve progresif kalıp uygulamaları genelinde üretim verimliliğini yükselten optimize edilmiş iş akışları sağlar.

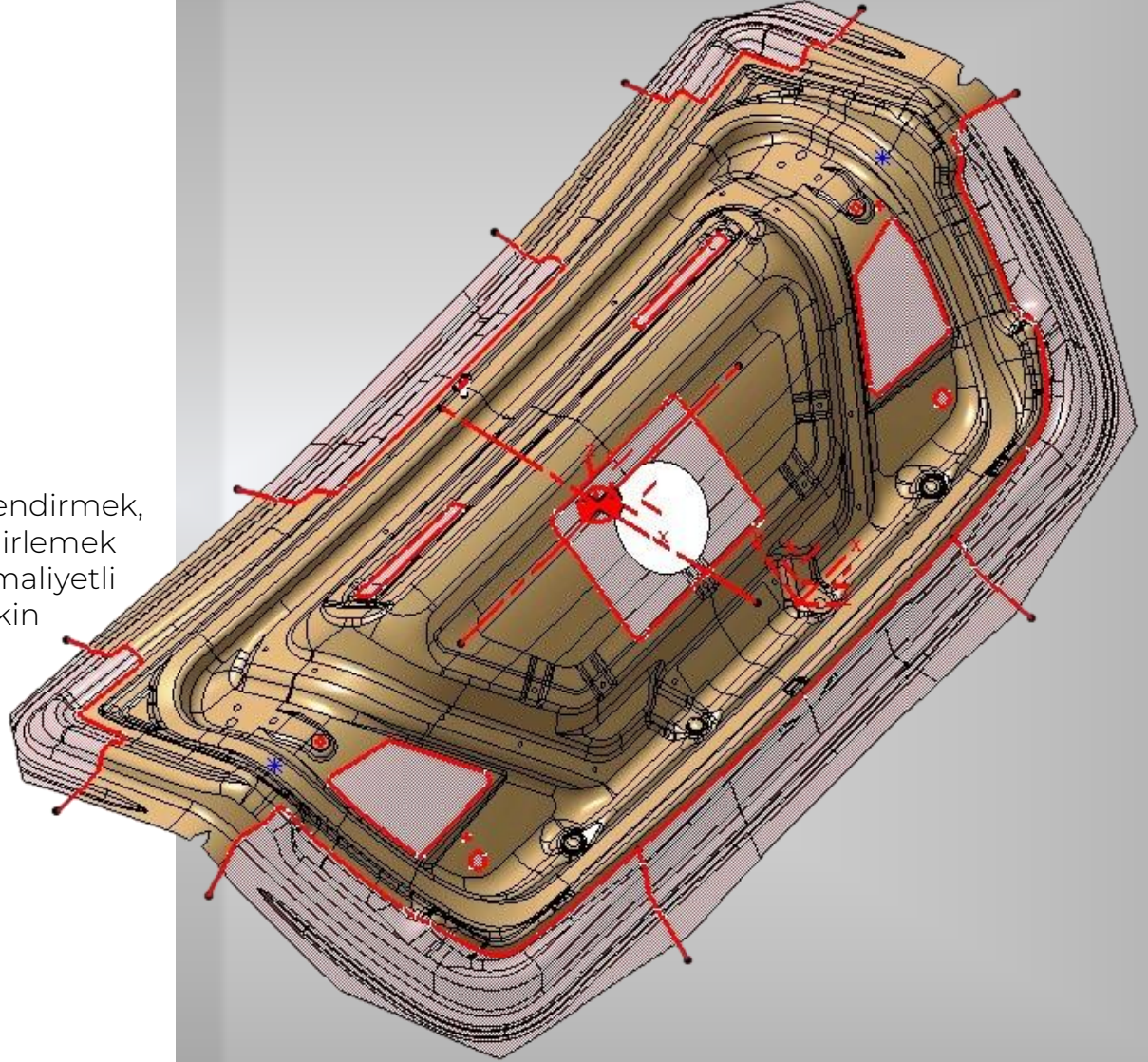






# Fizibilite Analizi ve Optimizasyon

Profix Mühendislik, üretim öncesinde malzeme davranışını değerlendirmek, olası riskleri tespit etmek ve en verimli şekillendirme stratejisini belirlemek amacıyla kapsamlı fizibilite çalışmaları gerçekleştirir. Bu yaklaşım, maliyetli deneme-yanılma döngülerini en aza indirir ve güvenilir, maliyet etkin üretimi mümkün kılar.





# Kalite Yönetimi Sertifikası

## TS EN ISO 9001:2015

TS EN ISO 9001:2015, dünya çapında kabul görmüş ISO 9001:2015 standardının Türkiye'ye uyarlanmış hâlidir. Bu sertifika, Profix Mühendislik'in uluslararası standartlara uygun bir kalite yönetim sistemi kurduğunu, uyguladığını ve sürekli olarak iyileştirdiğini belgeleyerek tutarlı performans ve müşteri memnuniyetini güvence altına aldığını gösterir.



## Sertifika/Certificate

### PROFIX MÜHENDİSLİK LİMİTED ŞİRKETİ

KAYAPA MAH. KADIPINARI SOK. FABRİKA NO: 29/B NİLÜFER/BURSA

IQM Belgelendirme yukarıda bilgileri verilen kuruluşun **Kalite Yönetim Sistemi** değerlendirdiğini ve ilgili standardın gereklerine uygun olduğunu onaylar. IQM Certification confirms that the above-mentioned organization has evaluated the **Quality Management System** and that it complies with the requirements of the relevant standard.

## ISO 9001:2015

Kapsam,  
Scope,

KALIP, FİKSTÜR VE ÖZEL AMAÇLI MAKİNE İMALATI

MOLDS, FIXTURES AND SPECIAL PURPOSE MACHINES MANUFACTURING

Sertifika No/Certificate No : IQM-Q-1398  
Sertifika İlk Yayın Tarihi/ Certificate Initial Issue Date : 19.11.2024  
Sertifika Yeniden Belgelendirme Tarihi/ Certificate Recertification Date : -  
Sertifika Yayın Tarihi/ Certificate Issue Date : 19.11.2024  
Sertifika Geçerlilik Tarihi/ Certificate Validity Date : 18.11.2025

Bu sertifika IQM Belgelendirme kurallarına uyulması ve her yıl yapılacak gözetim denetimlerinin başarılı bir şekilde tamamlanması durumunda, ilk yayın/yeniden belgelendirme tarihinden itibaren üç yıl süreyle geçerlidir. Sertifikanın geçerliliği her yıl yapılacak olan gözetim denetimine bağlıdır. Sertifikanın geçerlilik durumu <https://tbds.turkak.org.tr> adresinden kontrol edilebilir.

This certificate is based on compliance with IQM Certification rules and annual surveillance audits. Upon successful completion, the certificate is valid for three years from the date of first issue/recertification. The validity of the certificate is subject to an annual surveillance audit. The validity status of the certificate can be checked at <https://tbds.turkak.org.tr>.



GENEL MÜDÜR  
GENERAL MANAGER



Kalite Yönetim Sistemi  
TS EN ISO 9001:2015  
AB-0136-YS



TÜRKAK BDS NO  
YS-5AB0-0E4B



# Çevre Yönetim Sistemi Sertifikası TS EN ISO 14001:2015

TS EN ISO 14001:2015, küresel çevre yönetim standardının Türkiye'ye uyarlanmış hâlidir. Bu sertifika, Profix Mühendislik'in çevresel etkileri azaltmak, yasal düzenlemelere uymak ve çevresel performansını sürekli iyileştirmek amacıyla etkin bir sistem uyguladığını ve sürdürdüğünü doğrular.



## Sertifika/Certificate

### PROFIX MÜHENDİSLİK LİMİTED ŞİRKETİ

KAYAPA MAH. KADIPINARI SOK. FABRİKA NO: 29/B NİLÜFER/BURSA

IQM Belgelendirme yukarıda bilgileri verilen kuruluşun **Çevre Yönetim Sistemini** değerlendirdiğini ve ilgili standardın gereklerine uygun olduğunu onaylar.  
IQM Certification confirms that the above-mentioned organization has evaluated the **Environment Management System** and that it complies with the requirements of the relevant standard.

### ISO 14001:2015

Kapsam,  
Scope,

KALIP, FİKSTÜR VE ÖZEL AMAÇLI MAKİNE İMALATI

MOLDS, FIXTURES AND SPECIAL PURPOSE MACHINES MANUFACTURING

Sertifika No/Certificate No	: IQM-E-1398
Sertifika İlk Yayın Tarihi/ Certificate Initial Issue Date	: 19.11.2024
Sertifika Yeniden Belgelendirme Tarihi/ Certificate Recertification Date	: -
Sertifika Yayın Tarihi/ Certificate Issue Date	: 19.11.2024
Sertifika Geçerlilik Tarihi/ Certificate Validity Date	: 18.11.2025

Bu sertifika IQM Belgelendirme kurallarına uyulması ve her yıl yapılacak gözetim denetimlerinin başarılı bir şekilde tamamlanması durumunda, ilk yayın/yeniden belgelendirme tarihinden itibaren üç yıl süreyle geçerlidir. Sertifikanın geçerliliği her yıl yapılacak olan gözetim denetimine bağlıdır. Sertifikanın geçerlilik durumu <https://tbds.turkak.org.tr> adresinden kontrol edilebilir.

This certificate is based on compliance with IQM Certification rules and annual surveillance audits. Upon successful completion, the certificate is valid for three years from the date of first issue/recertification. The validity of the certificate is subject to an annual surveillance audit. The validity status of the certificate can be checked at <https://tbds.turkak.org.tr>.



GENEL MÜDÜR  
GENERAL MANAGER



Çevre Yönetim Sistemi  
TS EN ISO 14001:2015  
AB-0136-YS

TÜRKAK BDS NO  
YS-CD1B-B887





# İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi Sertifikası

## TS EN ISO 45001:2018

TS EN ISO 45001:2018, küresel iş sağlığı ve güvenliği yönetim sistemi standardının Türkiye'ye uyarlanmış versiyonudur. Bu sertifika, Profix Mühendislik'in çalışan güvenliğini proaktif şekilde sağladığını, iş kazalarını ve meslek hastalıklarını önlediğini ve güvenlik performansını sürekli olarak iyileştirdiğini doğrular.



## Sertifika/Certificate

### PROFIX MÜHENDİSLİK LİMİTED ŞİRKETİ

KAYAPA MAH. KADIPINARI SOK. FABRİKA NO: 29/B NİLÜFER/BURSA

IQM Belgelendirme yukarıda bilgileri verilen kuruluşun **İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemini** değerlendirdiğini ve ilgili standardın gereklerine uygun olduğunu onaylar. IQM Certification confirms that the above-mentioned organization has evaluated the **Occupational Health and Safety Management System** and that it complies with the requirements of the relevant standard.

## ISO 45001:2018

Kapsam,  
Scope,

KALIP, FİKSTÜR VE ÖZEL AMAÇLI MAKİNE İMALATI

MOLDS, FIXTURES AND SPECIAL PURPOSE MACHINES MANUFACTURING

Sertifika No/Certificate No	: IQM-S-1398
Sertifika İlk Yayın Tarihi/ Certificate Initial Issue Date	: 19.11.2024
Sertifika Yeniden Belgelendirme Tarihi/ Certificate Recertification Date	: -
Sertifika Yayın Tarihi/ Certificate Issue Date	: 19.11.2024
Sertifika Geçerlilik Tarihi/ Certificate Validity Date	: 18.11.2025

Bu sertifika IQM Belgelendirme kurallarına uyulması ve her yıl yapılacak gözetim denetimlerinin başarılı bir şekilde tamamlanması durumunda, ilk yayın/yeniden belgelendirme tarihinden itibaren üç yıl süreyle geçerlidir. Sertifikanın geçerliliği her yıl yapılacak olan gözetim denetimine bağlıdır. Sertifikanın geçerlilik durumu <https://tbds.turkak.org.tr> adresinden kontrol edilebilir.

This certificate is based on compliance with IQM Certification rules and annual surveillance audits. Upon successful completion, the certificate is valid for three years from the date of first issue/recertification. The validity of the certificate is subject to an annual surveillance audit. The validity status of the certificate can be checked at <https://tbds.turkak.org.tr>.



  
GENEL MÜDÜR  
GENERAL MANAGER





# MAKİNE PARKURU

---

Profix Mühendislik, havacılık, savunma ve otomotiv gibi sektörlerin yüksek hassasiyet gereksinimlerini karşılamak üzere tasarlanmış gelişmiş CNC işleme merkezleri, ölçüm sistemleri ve özel takım istasyonlarını içeren modern ve çeşitli bir makine parkuruna sahiptir.





DETAYLAR



DETAYLAR



DETAYLAR



DETAYLAR



DETAYLAR



DETAYLAR



DETAYLAR





# AWEA

## 6.200 Saat / Yıl

- Tabla Ölçüsü (mm) : X:3000 Y:2500 Z:1200
- Köprü Arası Y Eksenini : 2700 mm
- Kapasite : Yılda 6.200 Saat
- Model : AWEA Köprülü CNC Freze
- Üretim Yılı : 2015
- Marka : LP 3025Z
- Eksen Sayısı : 3+2





# US WHEELER

6.200 Saat / Yıl

- Tabla Ölçüsü (mm) : X:1000 Y:550 Z:600
- Kapasite : 6.200 Saat / Yıl
- Üretim Yılı : 2024
- Marka : EM1100A
- Eksen Sayısı : 3





# US WHEELER

6.200 Saat / Yıl

- Tabla Ölçüsü (mm) : X:1000 Y:550 Z:600
- Kapasite : 6.200 Saat / Yıl
- Üretim Yılı : 2024
- Marka : EM1100A
- Eksen Sayısı : 3







# US WHEELER

6.200 Saat / Yıl

- Tabla Ölçüsü (mm) : X:1000 Y:550 Z:600
- Kapasite : 6.200 Saat / Yıl
- Üretim Yılı : 2024
- Marka : EM1100A
- Eksen Sayısı : 3





# YUNNAN

6.200 Saat / Yıl

- Model : CY6250B/1500
- İş Mili Çapı : 52 mm
- Torna Boyu : 1.500 mm
- Torna Çapı (Yatak Üstü) : 500 mm
- Torna Çapı (Araba Üzeri) : 280 mm
- İş Mili Devri : 11-1.400 dev/dk





# YUNNAN

6.200 Saat / Yıl

- Model : CY6250B/1500
- İş Mili Çapı : 52 mm
- Torna Boyu : 1.500 mm
- Torna Çapı (Yatak Üstü) : 500 mm
- Torna Çapı (Araba Üzeri) : 280 mm
- İş Mili Devri : 11-1.400 dev/dk







# CREAFORM HandySCAN 3D

- Boyut : 122 x 77 x 294 mm
- Tolerans : 0,004
- Ölçüm Hızı : 205.000 ölçüm/sn
- Tarama Alanı : 225 x 250 mm
- Hassasiyet (En Yüksek) : 0,040 mm'ye kadar
- Hac. Hassasiyet : 0,020 mm + 0,100 mm/m
- Hac. Hassasiyet (MaxSHOT 3D): 0,020 mm + 0,025 mm/m

