

İlk seferde doğru üreteceksiniz.
Prototip üretimine gerek duymayacaksınız.



Metal forming simulation software

Üç boyutlu eleman teknolojisini kullanan tek metal şekillendirme yazılımı.....

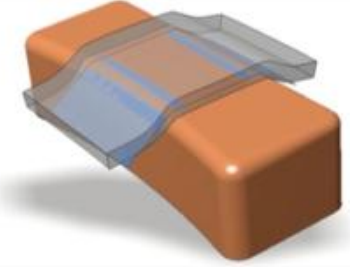


Stampack, genel ve özel metal şekillendirme işlemleri için geliştirilmiş 3D eleman teknolojisini kullanan ilk metal şekillendirme çözücüsüdür.

Stampack, Üretim aşamasına geçmeden üretimde meydana gelecek hataları görmenizi ve bunlara müdahale etmenizi sağlayarak prototip sayısını azaltmanızı sağlar.

Genel ve Özel Metal Şekillendirme Prosesleri ;

- Derin çekme
- Prosesif Kalıp Adımlarının Simülasyonu
- Gererek Şekil Verme (Uçak panelleri vb.)
- Sıvı ile Şekillendirme (Hydro- forming)
- Rollforming
- Ütüleme
- Esnek Şekillendirme
- Geri yaylanma



Ve bunun dışında kendiniz tanımlayabileceğiniz bir prosesin simülasyonunu yapabilirsiniz.



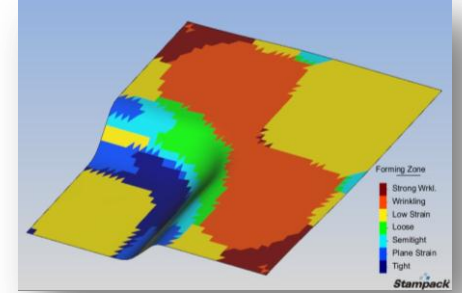
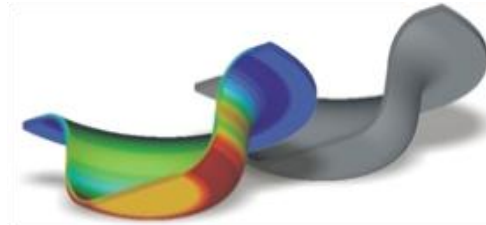
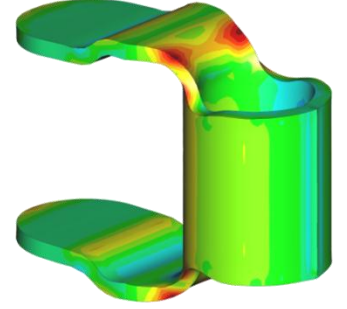
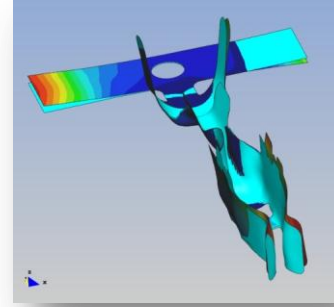
Metal Şekillendirme Prosesi Sonucunda Görebileceğini Sonuçlar ;

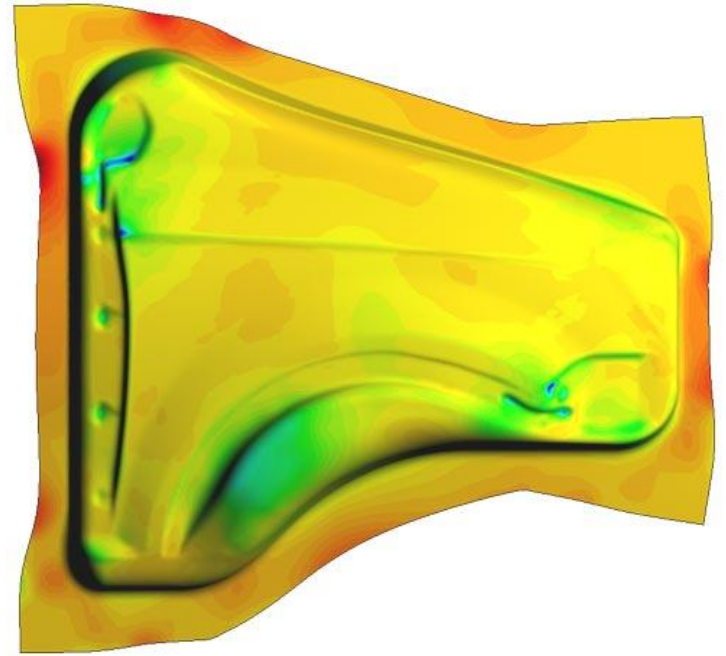
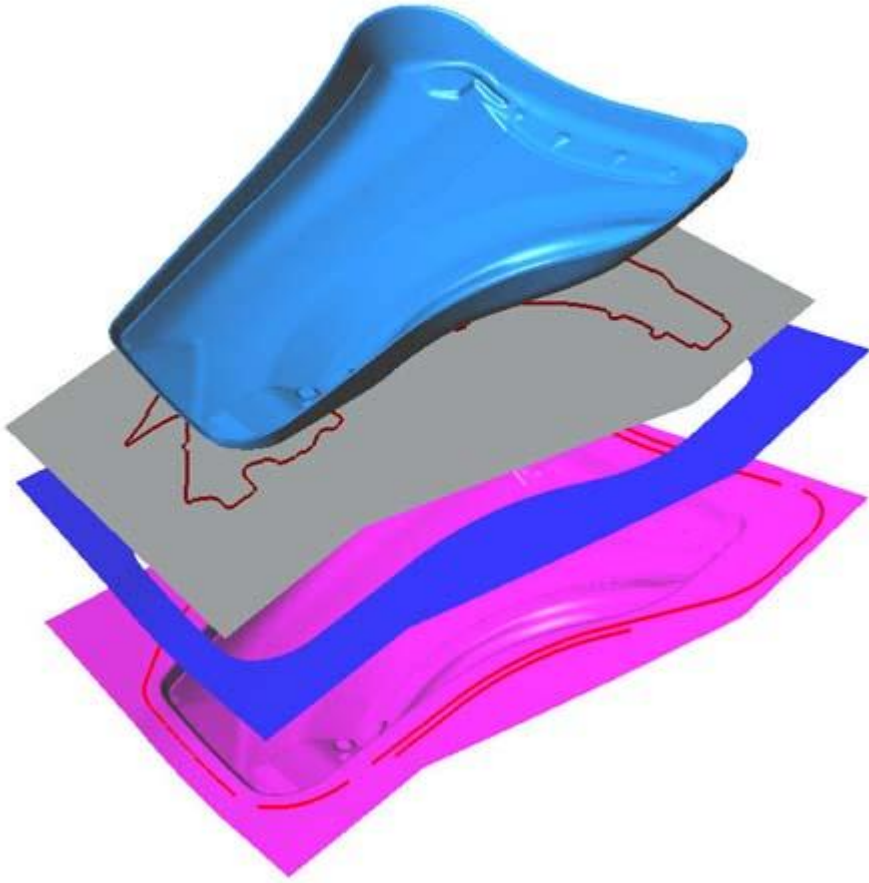
Stampack ile tanımladığınız malzeme bilgileri ve sınır şartlarına bağlı olarak yaptığınız analizin sonunda şekillendirdiğiniz malzemedeki hata ve kusurlar ile şekillendirilebilirlik özelliklerine ait bir çok sonucu görselleştirebilirsiniz.

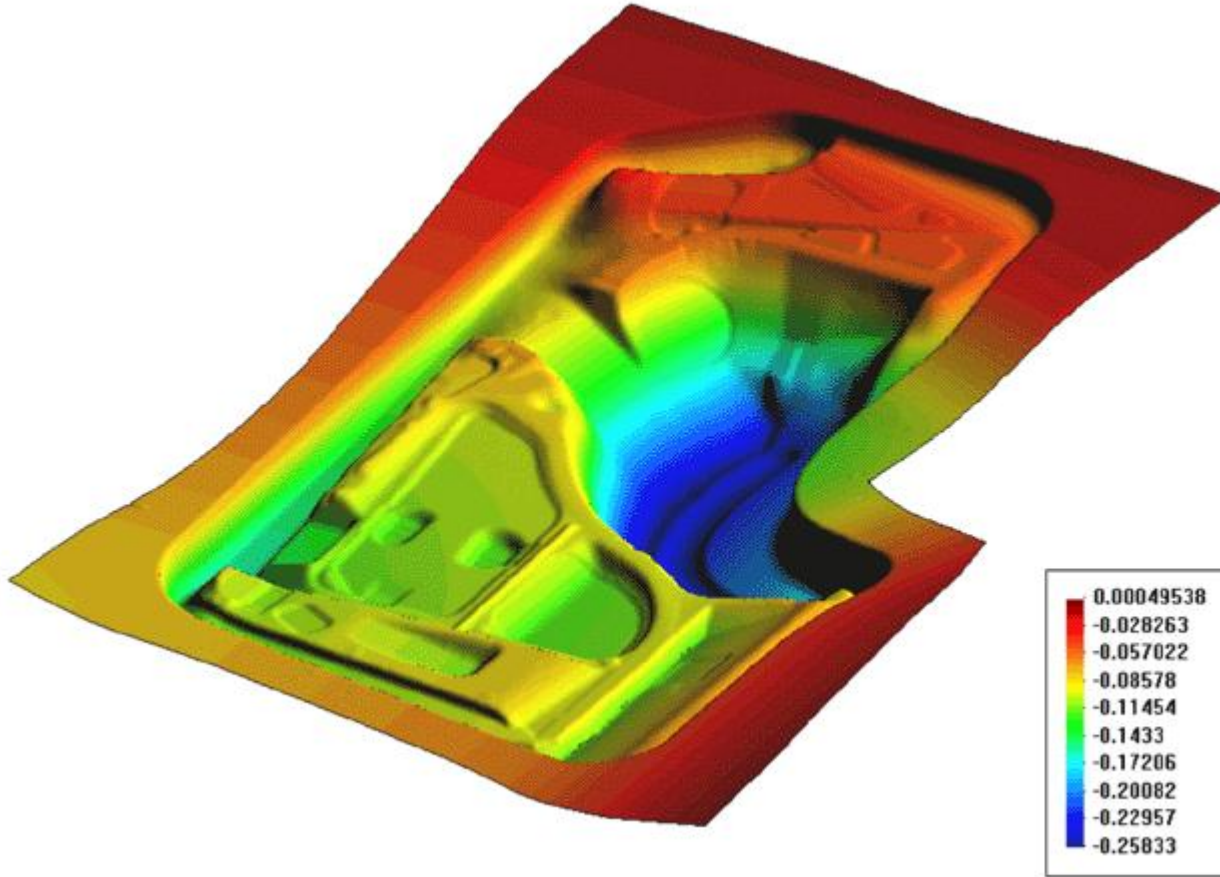
Sonuçlar ;

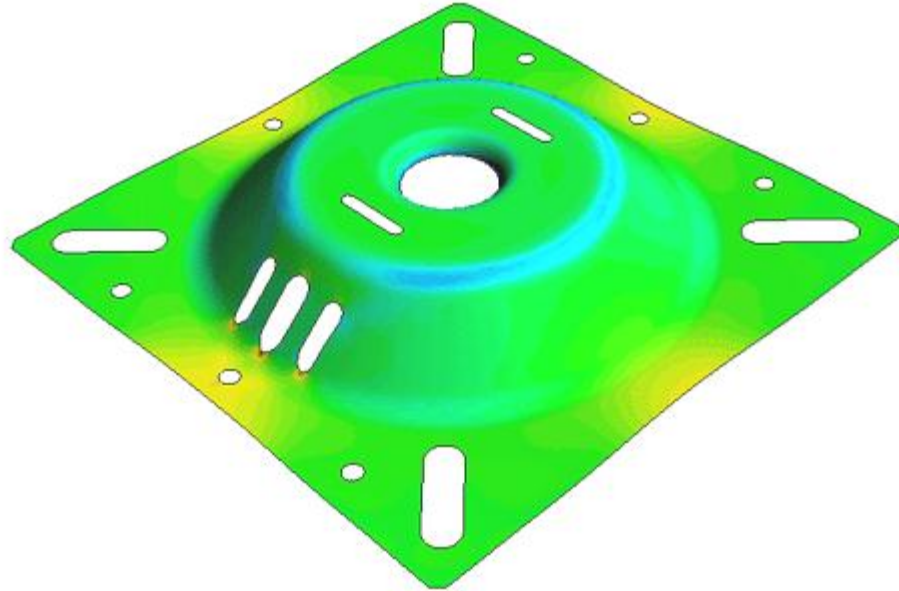
- Kalınlıktaki değişimler
- Metalin şekillendirilebilirlik sınırları
- Efektif plastik gerilme dağılımı
- Malzeme akış bilgisi
- Kuvvet diyagramları
- Eşdeğer gerilmeler
- Kırışıklık ve hasar bilgileri

gibi bir çok özelleştirilmiş sonucu görselleştirebilirsiniz.

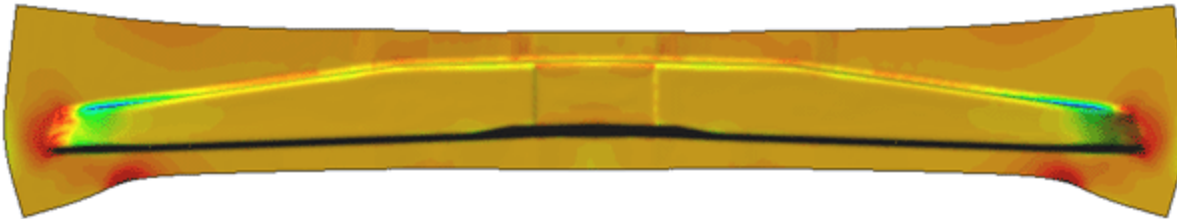
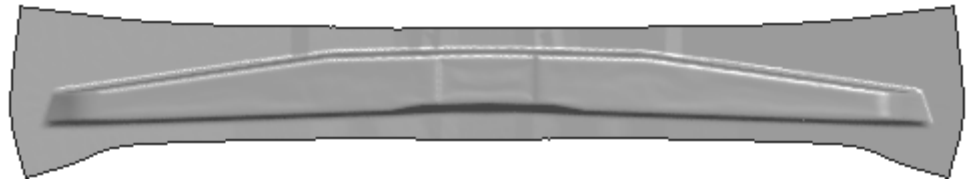
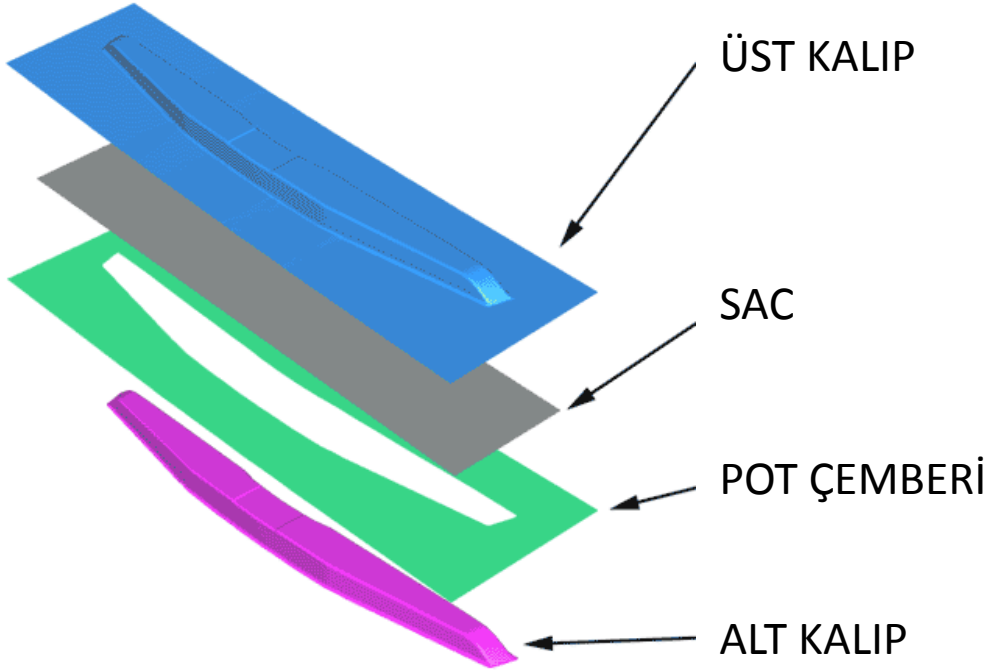








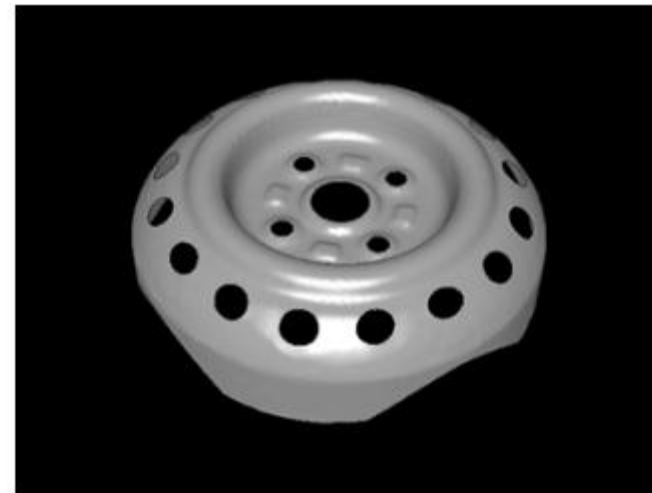
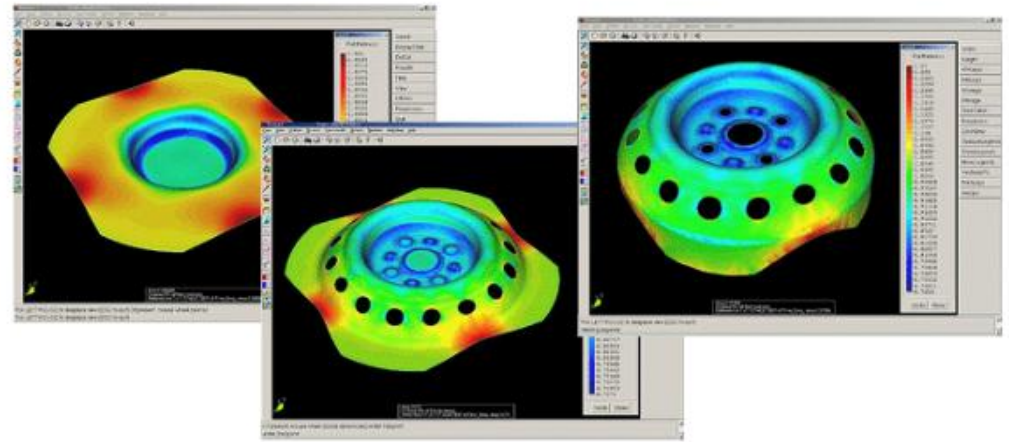
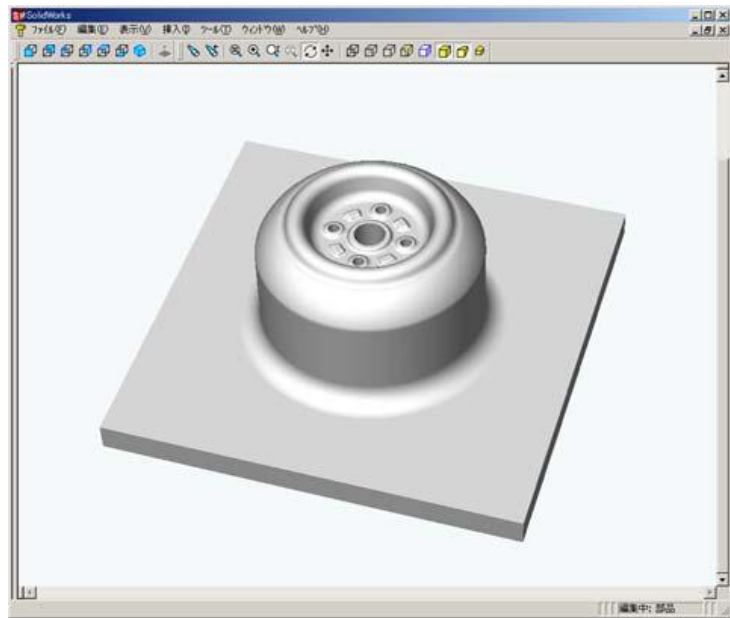
ÇEŞİTLİ SEKTÖRLERDEN ÖRNEK ÇALIŞMALAR

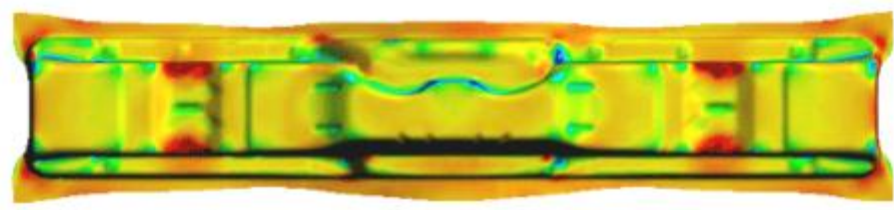
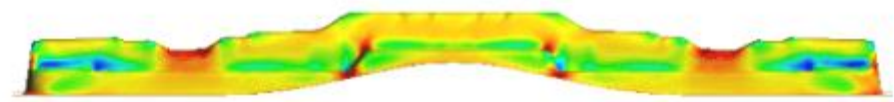
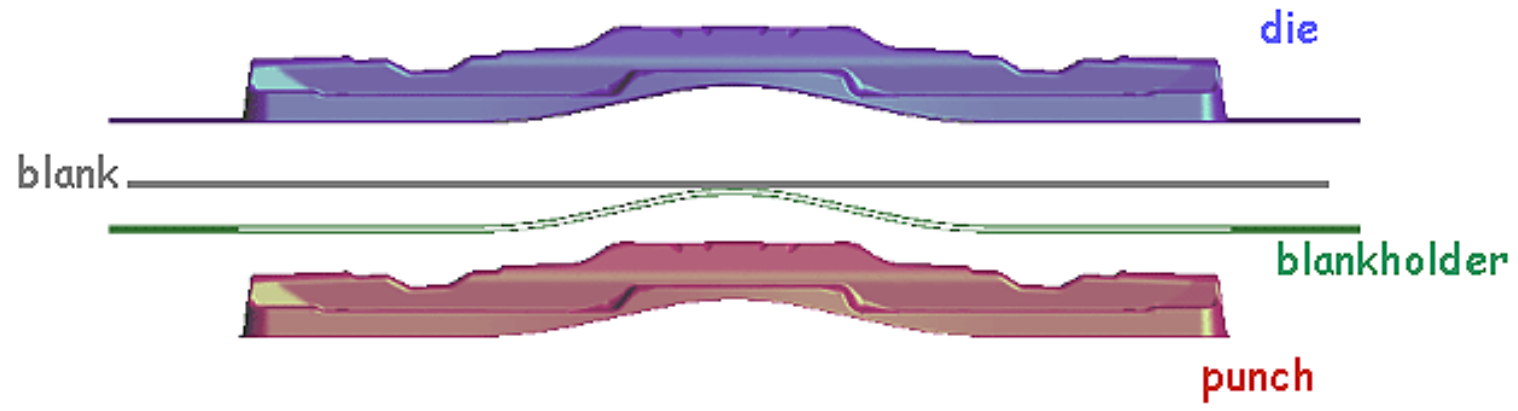


ÇEŞİTLİ SEKTÖRLERDEN ÖRNEK ÇALIŞMALAR

Stampack[®]

Metal forming simulation software







SimuTek Solutions
İstasyon mh. Şahin Sk.
No:45/3
Tuzla / İstanbul
Tel. : 0216 701 22 53
Faks. : 0216 701 22 53



MCC Teknoloji & Arge
Ulutek Teknoloji Geliştirme
Bölgesi Z26
Nilüfer / Bursa
Tel.: 0224 280 85 37
Faks. : 0224 280 85 37

info@stampackturkiye.com
www.stampackturkiye.com