

Pahalı Tasarım mı!?!

MAGMA ECONOMICS

Teknik Olarak Kusursuz, Ekonomik Olarak Akıllı.



85,000 €
tasarruf!

MAGMA
Committed to Casting Excellence

MAGMA ECONOMICS

Maliyeti ve **CO₂**'yi Azaltın
Kaliteyi Güvence Altına Alın

PROJE PARAMETRELERİ

- **Ürün:** Motor dişli kutusu gövdesi
- **Üretim hacmi:** 100.000 adet
- **Döküm ağırlığı:** yaklaşık 9,4 kg
- **Çevrim süresi:** 80 sn
- **Kalite gereksinimi:** %0,95 porozite
- **DOE (Sanal Deney Dizaynı)** 16 olası döküm sistem tasarımı



MAGMA ECONOMICS OLMADAN

MAGMA ECONOMICS İLE

KALİTE:



OK
0.91 %

+0.02 %

Sınırlar içerisinde

OK
0.93 %

MALİYET:



36.22 €/parça

-2.3 % parça başına

Δ 0.85 €/parça tasarruf

35.37 €/ parça

**CO₂
EMİSYONU:**



6.566 kg CO₂

-3.9 %

Daha az CO₂ emisyonu

6.308 kg CO₂

Toplam tasarruf:
85,000 €

MAGMA ECONOMICS, tüm üretim süreci boyunca; **tasarım varyantları**, **döküm sistemi** **tasarımları** ve **proses parametreleri** üzerinden **tasarruf potansiyellerini** belirler.

Kalite riski oluşturmada -daha düşük maliyetli ve sürdürülebilir- üretim sağlar.

Sürecin bütünsel
analizi:

