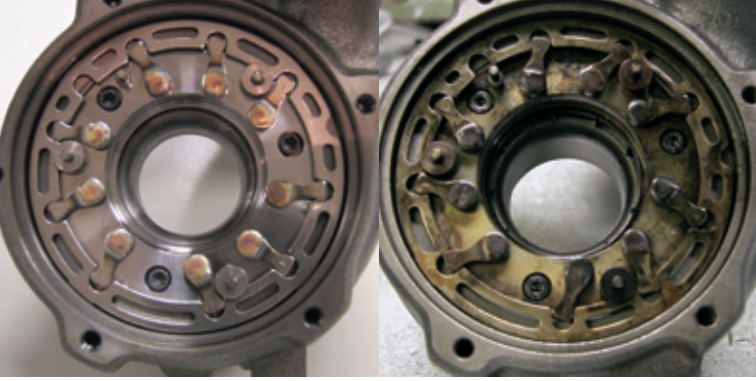


Yalnızca yeni Garrett® VNT™
turbolarını isteyin – en uygun motor
gücü performansını garanti edin



Orijinal Garrett® VNT™
turbolarının – klapeleri, veya
kanatları en kaliteli malzemeden
üretilmektedir.

Yenilenmiş VNT™
turbolarının – klapeleri,
veya kanatları, tekrar
kullanılmaktadır.

Garrett®
by Honeywell

Honeywell Turbo Technologies

Dünya Genel Merkezi
Binek ve Ticari Araçlar
Avenue de la Gottaz 34-36
P.O. Box 2202
1110 Morges
İsviçre
Tel: +41 21 644 2700
Fax: +41 21 644 2720

www.honeywell.com/turbo

© 2007 Honeywell International Inc.

Garrett®
by Honeywell

Garrett®
by Honeywell

Turbo Technologies

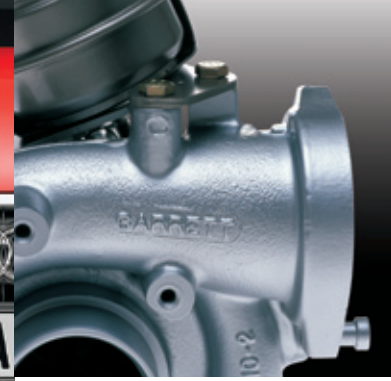


ZEVKLİ BİR SÜRÜŞ DENEYİMİ YAŞAYIN!

Garrett® Turbo Avantajı

Turbo Technologies

Garrett® turbolarını seçin – sizi
yarı yolda bırakmayan teknolojiyi
tercih edin



Garrett® turboları OEM
(Orijinal Ekipman Üreticisi)
performans standartlarını
karşılacak biçimde üretilir.



Garrett® turboları, dünyadaki
en kaliteli üretim merkezlerinde
tasarlanır, test edilir ve üretilir.

**Performans, kalite, güvenilirlik... ve
kullanım ömür boyu aynı yüksek kalite
için Garrett® turbolarını tercih edin.**

Orijinal olmayan turbolar daha azı için daha fazlasını ödersiniz

Dünyanın her yerindeki otomobil üreticileri, maliyet ve performans arasındaki dengeyi farkındadır – işte bu nedenle, aralarından pek çoğu motor güçlendirme için Honeywell'i güvenilir bir ortak olarak tercih etmektedir.

Her Garrett® turbo birimi; güç çıkışı, güvenilirlik, emisyon kontrolü ve uzun dönemde yakıt verimliliğini en uygun duruma getirmeyi hedefleyen zorlu motor gereksinimlerini karşılamak üzere karmaşık proseslerden geçirilir.

Araştırmalar, bu çok üst düzeyde teknolojiyle üretilen ve kalibre edilen birimlerin kopyalarının ne performans olarak, ne de yakıt ekonomisi açısından aynı sonuca ulaşabildiğini gösteriyor...kullanım ömrü değerini saymıyoruz bile.

- + Garrett® turboları, kopyalardan 4 kat daha fazla kullanım ömrü değeri sağlar
- + Testler, kopya turboların daha düşük güç sağladığını göstermektedir
- + Test sonuçları, kopya turboların yakıt tüketimini ve atılan CO₂ miktarını artırdığını göstermektedir.

Üçüncü düzey sonuçlar sağlayan en iyi ikinci mühendislik/ tasarım ürününe razı olmayın!

Kullanılmış malzemelerden üretilen VNT™ turbo kullanarak, motorunuzun güvenilirliğini riske atarsınız

Dünyanın dört bir yanında milyonlarca Garrett® VNT™ turbo birimi çalışmaktadır...Bunlar, otomotiv üreticilerinin zorlu performans parametrelerini karşılamak amacıyla üretilen ve kalibre edilen, oldukça karmaşık birimlerdir. En uygun performansın yanı sıra, yüksek bir güvenilirlik düzeyi de sağlar.

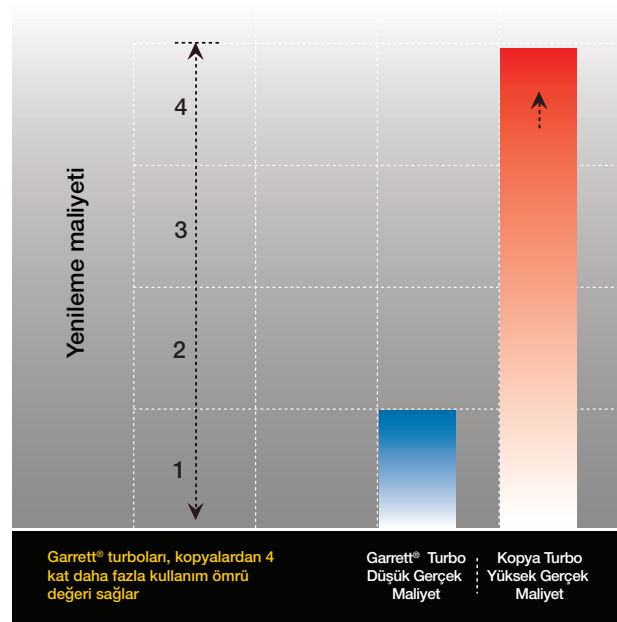
Yeniden üretmeye veya ikame parçaları kullanmaya çalışmanız, turbonun gerektirdiği teknik karmaşıklık düzeyi nedeniyle oldukça güçtür ve aşağıdaki ciddi sorunlara yol açması beklenebilir:

- + Motor yönetim sistemleriyle çakışma
- + Zayıf tepkiye, düşük genel performans ve artan emisyon nedeniyle düşük akış/basınç düzeyi

- + Çok yüksek ısıya yol açarak hem turbonun hem de motorun zarar görmesine neden olan yüksek yoğunluklu dizel yakıt/hava karışımı
 - + Turbonun aşırı hızlı çalışmasına, döner aksamda çatlamalara, turbo ve motorda hasara neden olan yüksek akış/basınç düzeyi
 - + Fiziksel motor hasarına neden olan aşırı yüksek itme basıncı
- Sonuçta turbo yenilemeniz gerektiğinde, orijinal Garrett® VNT™ istediğinizden emin olun.

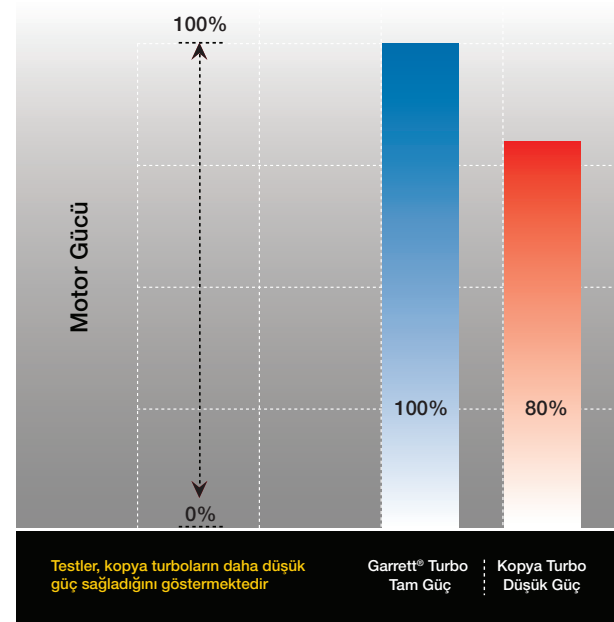
Garrett® turbo ile kopya turbo karşılaştırması

Turbo Dayanıklılığı ve Yenileme Maliyetleri



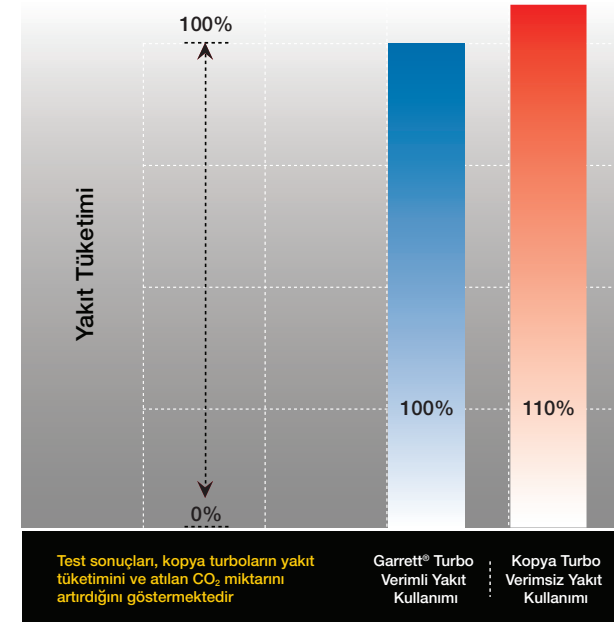
2 yıllık döneme göre gerçek maliyet

Motor Gücü

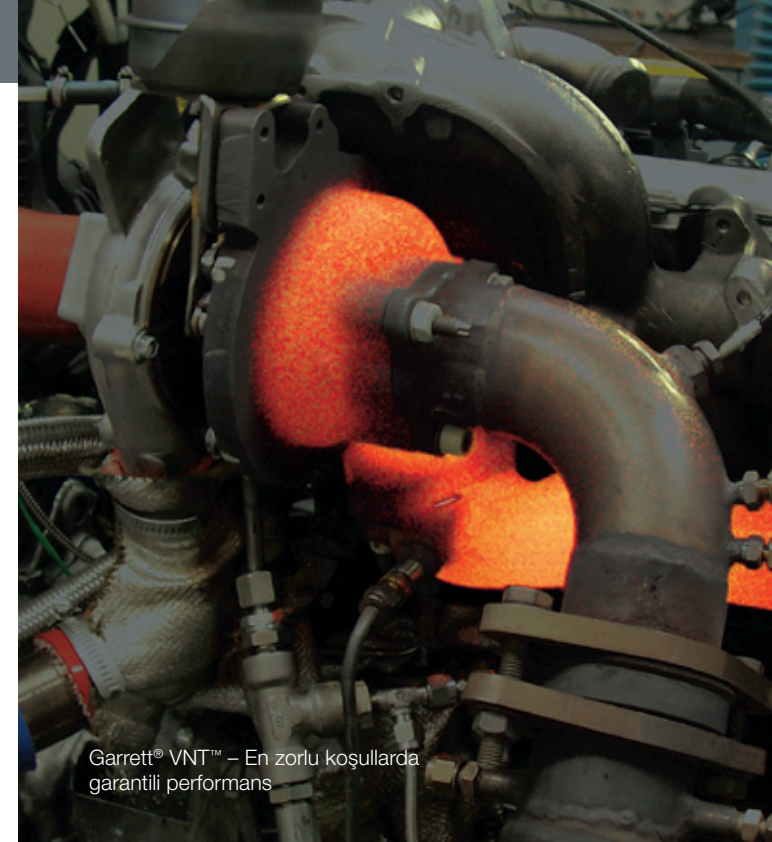


Gerçek test sonuçlarına göre

Araç Yakıt Tüketimi



Gerçek test sonuçlarına göre



Garrett® VNT™ – En zorlu koşullarda garantili performans