



DRIVEN BY POSSIBILITY™

# MICRO-V® TEK YÖNLÜ ALTERNATÖR KASNAĞI

## TAHRİK VERİMLİLİĞİ OPTİMİZASYONU

Tek yönlü alternatör kasnakları (OAP), aksesuar kayışı tahrik sistemlerinde (ABDS) oldukça önemli roller oynar. Motor her hız kestiğinde, örneğin vites değiştirme esnasında veya motor kapanırken, alternatörün ataleti kayışa karşı direnç oluşturur. OAP'ler, kayış aniden yavaşladığında **alternatörün "boşta çalışmasına" veya "serbest çalışmasına" izin verir.** Bu özellik, **kayışın kaymasını engelleyerek titreşimi, aşınmayı ve ötme seslerini azaltır.** Gates, sorunsuz çalışan bir aksesuar kayışı tahrik sistemi için Micro-V® tek yönlü alternatör kasnağı ürün yelpazesi sunar. Gates ayrıca, eksiksiz sistem bakımı için gerekli tüm elemanları içeren Micro-V® kitleri ve uyumlu tek yönlü alternatör kasnakları içeren kitler sunar.





DRIVEN BY POSSIBILITY™

# KONSOLİDE VE GELECEĞE HAZIR OAP VE OAD ÜRÜN YELPAZESİ

Gates, piyasadaki tüm ana modelleri kapsayan, araba üretimindeki güncel trendleri takip eden ve **orijinal ekipman kalitesine sahip olan Micro-V® tek yönlü alternatör kasnağı** ürünleri sunar. Gelişmiş motor verimliliği arayışında olan araba üreticileri de daha sık bir şekilde tek yönlü alternatör dekuple edicilerini (OAD) tercih etmektedir. OAD veya "iki yönlü kavrama", OAP gibi bir yönde serbestçe döner ve diğer yönde sınırlı yay benzeri hareket sağlar; bu, az kayış gerginliğinin yol açtığı titreşimi emmek için gerekli olan bir mekanizmadır. Hem **OAP hem de OAD, Gates Micro-V® OAP ürün yelpazesinde konsolide edilir** ve ürünlerin yanında **gerekli sökme ve montaj aletleri** bulunur. Uygulamanız için en uygun orijinal ekipman kalitesinde tek yönlü alternatör kasnağı veya Micro-V® kitini bulmak için [gatesautocat.com](http://gatesautocat.com) adresinden çevrimiçi kataloğumuza bakın.

## YAPISAL ÖZELLİKLERİ

- Uygun çok kanallı kayış profiline sahip kasnak
- Çift rulman destekli tek yönlü iç kavrama ünitesi
- Koruyucu kılıf
- Uygulamaya özel bir patentli iç burulma yayı takılması durumunda tek yönlü alternatör dekuple edici (OAD) adını almaktadır



## FAYDALAR

- Titreşimleri ve dalgalanmaları emer
- Alternatörlerin daha fazla güç çıkışıyla kullanılmasına izin verir
- Alternatör kitesinin kayış tahriki üzerindeki etkisini azaltır
- Kayış tahriki bileşenlerinde aşınmayı ve yıpranmayı azaltır
- Kayış kaymasını ve dolayısıyla sesi önler
- Aksesuar kayış tahrik sistemi elemanlarının ömrünü artırır
- Yakıt tüketiminin ve dolayısıyla CO<sub>2</sub> emisyonunu azaltılmasına katkı sağlar