



DRIVEN BY POSSIBILITY™

FULIE DE ALTERNATOR CU SISTEM ROATĂ LIBERĂ MICRO-V®

OPTIMIZEAZĂ EFICIENȚA TRANSMISIEI

Fuliile de alternator cu sistem roată liberă (OAP) joacă roluri esențiale în sistemele de transmisie cu curea pentru accesorii (ABDS). De fiecare dată când motorul decelerează, de exemplu, în timpul schimbării vitezelor sau opririi motorului, momentul inerțial al alternatorului creează o rezistență împotriva curelei. Fuliile de alternator cu sistem roată liberă **îi permit alternatorului să se „rotească liber” sau să „supratureze”** când cureaua încetinește subit. Acest lucru **previne patinarea curelei și reduce vibrația, uzura și țârâitul**. Gates oferă o linie de fulii de alternator cu sistem roată liberă Micro-V® pentru un sistem de transmisie cu curea pentru accesorii care să funcționeze fără probleme. De asemenea, Gates oferă seturi Micro-V® cu toate componentele necesare pentru o revizie completă a sistemului, precum și seturi cu fulii de alternator cu sistem roată liberă corespunzătoare.





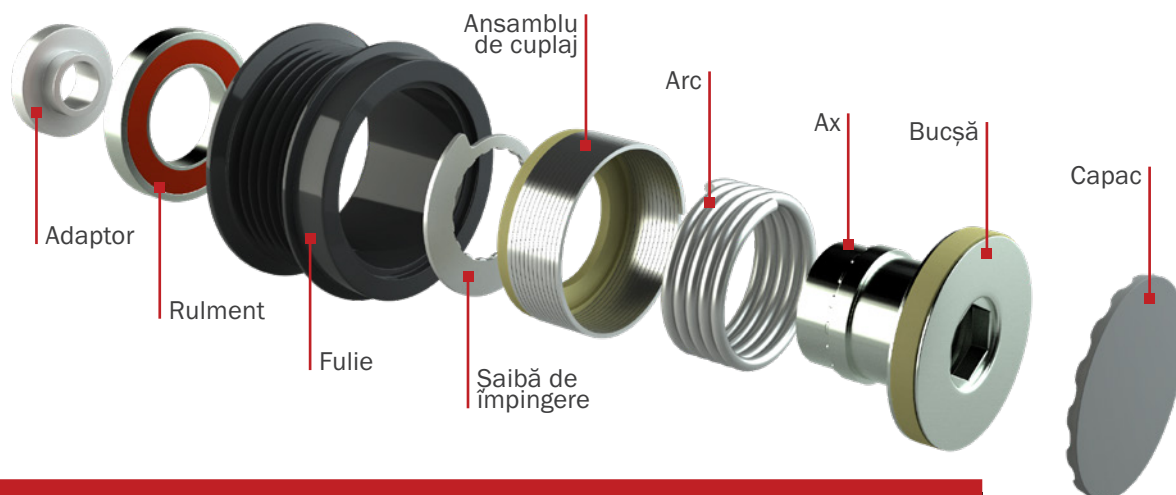
DRIVEN BY POSSIBILITY™

O GAMĂ CONSOLIDATĂ ȘI REZISTENTĂ DE OAP ȘI ÓAD

Gates oferă o gamă de **fulii de alternator cu sistem roată liberă Micro-V® de calitate OE** care acoperă toate modelele principale de pe piață și urmează cele mai noi tendințe din producția de automobile. În încercarea de a îmbunătăți eficiența motorului, producătorii de mașini se concentrează tot mai des asupra dispozitivelor de decuplare a alternatorului cu sistem roată liberă (OAD). OAD sau cuplajul bidirecțional se rotește liber într-o direcție la fel ca OAP și oferă mișcare limitată de arc în cealaltă direcție, un mecanism necesar pentru a absorbi vibrația produsă de tensiunea redusă din curea. **Atât OAP, cât și OAD sunt consolidate în gama OAP Gates Micro-V®, împreună cu uneltele necesare de demontare și instalare.** Răsfoiți catalogul nostru online gatesautocat.com pentru a găsi folia de alternator cu sistem roată liberă de calitate OE ori setul Micro-V® care se potrivește perfect pentru aplicația dumneavoastră.

CARACTERISTICI CONSTRUCTIVE

- Fule cu profil corespunzător de curea de transmisie cu caneluri
- Unitate internă de cuplaj cu sistem roată liberă cu suport format din rulmenți dubli
- Capac de protecție
- Dacă este încorporat un arc de torsiune intern, brevetat, specific aplicației, poartă denumirea de dispozitiv de decuplare a alternatorului cu sistem roată liberă (OAD)



BENEFICII

- Absoarbe vibrațiile și fluctuațiile
- Permite utilizarea alternatoarelor cu putere crescută
- Reduce influența masei alternatorului asupra curelei de transmisie
- Reduce uzura tuturor componentelor curelei de transmisie
- Elimină patinarea curelei și prin urmare zgomotul
- Crește durata de viață a tuturor componentelor din transmisia cu curea pentru accesorii
- Contribuie la reducerea consumului de carburant și prin urmare a emisiilor de CO₂