



DRIVEN BY POSSIBILITY™

MICRO-V® SZABADONFUTÓ GENERÁTOR-SZÍJTÁRCSA

A MEGHAJTÁSHATÉKONYSÁG OPTIMALIZÁLÁSA

A szabadonfutó generátor-szíjtárcsák (OAP) alapvető fontosságú szerepet töltenek be a segédberendezések szíjhajtásrendszerében (ABDS). A motorfordulatszám csökkenésekor, például sebességváltáskor vagy a motor leállításakor minden alkalommal ellenállás lép fel a hosszbordás szíjjal szemben a generátor tehetetlensége miatt. Az OAP-k **lehetővé teszik a generátor „szabadon futását” vagy „megcsúszását”** a hosszbordás szíj hirtelen lassulásakor. Ez **megakadályozza a hosszbordás szíj megcsúszását, továbbá csökkenti a rezgést, a kopást és a ciripelő zajokat**. A Gates a Micro-V® szabadonfutó generátor-szíjtárcsák egy olyan szériáját kínálja, amelyek gondoskodnak a segédberendezések szíjhajtásrendszerének zökkenőmentes működéséről. A Gates emellett olyan Micro-V® készleteket árusít, amelyekben a rendszerfelújításhoz szükséges valamennyi elem megtalálható, illetve olyanokat is, amelyek azokkal kompatibilis szabadonfutó generátor-szíjtárcsákat tartalmaznak.

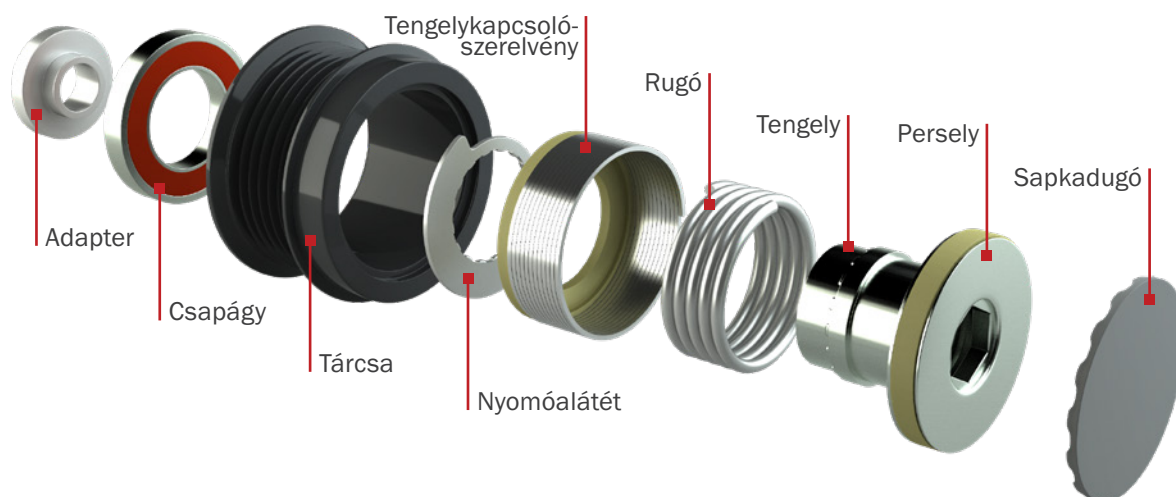


AZ OAP-K ÉS OAD-K ÁTFOGÓ ÉS A JÖVŐ IGÉNYEINEK MEGFELELŐ KÍNÁLATA

A Gates az **OE-minőségű Micro-V® szabadonfutó generátor-szíjtárcsák** egy olyan termékcsaládját kínálja, amely lefedi a piacon forgalmazott összes főbb modellt, és lépést tart a gépjárműgyártás legújabb trendjeivel. A gépjárműgyártók a megfelelőbb motorhatékonyság elérése érdekében egyre gyakrabban alkalmaznak szabadonfutó generátor-leválasztókat (OAD). Az OAD vagy a „kétirányú tengelykapcsoló” szabadon forog az OAP-vel megegyező irányban, és korlátozott rugószerű mozgást biztosít a másik irányba. Erre a mechanizmusra a csökkentett szíj feszesség okozta rezgés csillapításához van szükség. Az **OAP és az OAD a Gates Micro-V® OAP-termékcsaládjának** állandó tagjai az **eltávolításhoz és beszereléshez szükséges eszközökkel együtt**. Tekintse meg online katalógusunkat (gatesautocat.com), hogy megtalálja az alkalmazásához tökéletesen passzoló szabadonfutó generátor-szíjtárcsát vagy Micro-V® készletet.

A KIALAKÍTÁS JELLEMZŐI

- Szíjtárcsa hozzávaló hosszabodás ékszíjprofillal
- Belső szabadonfutó tengelykapcsoló-egység dupla támasztócsapággal
- Védőborítás
- Ha az alkatrészbe szabadalmaztatott belsőalkalmazás-specifikus torziós rugó is be van építve, szabadonfutó generátor-leválasztónak hívják (OAD)



ELŐNYÖK

- Csillapítja a rezgéseket és az ingadozásokat
- Lehetővé teszi a fokozott kimenő teljesítményt nyújtó generátorok használatát
- Csökkenti a generátor tömegének a szíjhajtásra gyakorolt hatását
- A szíjhajtás összes részegysége esetében csökkenti a kopást és az elhasználódást
- Csökkenti a szíj csúszását, és ennélfogva a zajt is
- Megnöveli a segédberendezések szíjhajtásrendszeréhez tartozó összes részegység élettartamát
- Hozzájárul az üzemanyag-fogyasztás és ennélfogva a szén-dioxid-kibocsátás csökkentésére irányuló célok megvalósításához