



DRIVEN BY POSSIBILITY™

VOLNOBĚŽNÁ ŘEMENICE ALTERNÁTORU MICRO-V®

OPTIMALIZACE ÚČINNOSTI POHONŮ

Volnoběžné řemenice alternátoru zastávají zásadní roli mezi řemenovými pohony přídatných zařízení. Při každém poklesu otáček motoru, např. při změně řazení nebo vypnutí motoru, působí setrvačnost alternátoru proti chodu řemene. Volnoběžné řemenice alternátoru **umožňují alternátoru přechod do „volnoběhu“** pokaždé, když dojde k náhlému zpomalení oběhu řemene. Pomáhají tak **předcházet prokluzu řemene a snižují jeho kmitání, opotřebení a pískání**. Společnost Gates nabízí řadu volnoběžných řemenic alternátoru Micro-V® pro hladký chod řemenových pohonů přídatných zařízení. Navíc společnost Gates nabízí sady Micro-V® s veškerými komponenty, které jsou nezbytné pro kompletní generální opravy systému, a také sady s odpovídajícími volnoběžnými řemenicemi alternátoru.





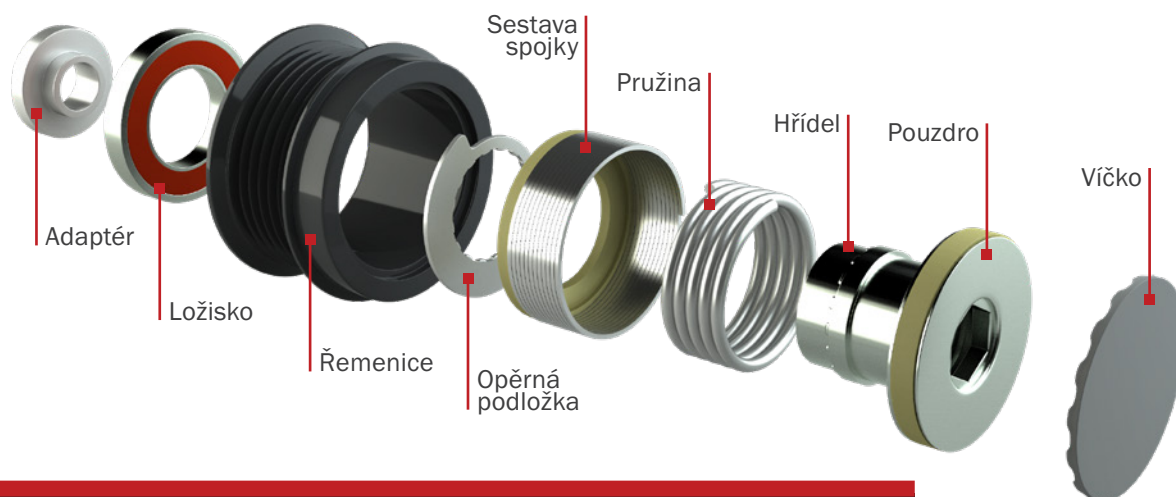
DRIVEN BY POSSIBILITY™

KONSOLIDOVANÁ ŘADA NEZASTARÁVAJÍCÍCH VOLNOBĚŽNÝCH ŘEMENIC ALTERNÁTORU A VOLNOBĚŽNÝCH ODOPOJOVAČŮ ALTERNÁTORU

Společnost Gates nabízí řadu **volnoběžných řemenic alternátoru Micro-V®** v kvalitě **originálního vybavení**, která pokrývá všechny hlavní modely na trhu a sleduje nejnovější trendy v automobilové výrobě. Při snaze o zajištění vyšší účinnosti motorů také výrobci automobilů začínají stále častěji využívat volnoběžné odpojovače alternátoru. Volnoběžný odpojovač alternátoru (nebo také „dvojčinná spojka“) se volně otáčí v jednom směru, stejně jako volnoběžná řemenice alternátoru, a umožňuje omezený pohyb v opačném směru (jako při použití pružiny) – mechanismus potřebný k tlumení vibrací způsobovaných sníženým napětím řemene. **Volnoběžné řemenice alternátoru i volnoběžné odpojovače alternátoru jsou zkonsolidovány do sortimentu volnoběžných řemenic alternátoru Gates Micro-V®, společně s nezbytnými nástroji k demontáži a instalaci.** Nahlédněte do našeho on-line katalogu na adrese gatesautocat.com, kde naleznete volnoběžné řemenice alternátoru nebo sady Micro-V® v kvalitě originálního vybavení, které budou dokonale vyhovovat vašemu konkrétnímu použití.

KONSTRUKČNÍ VLASTNOSTI

- Řemenice s vhodným profilem pro multidrážkový řemen
- Interní volnoběžná spojka s dvouložiskovým uchycením
- Ochranný kryt
- Pokud je součástí patentovaná vnitřní torzní pružina určená pro konkrétní použití, nazývá se volnoběžný odpojovač alternátoru



VÝHODY

- Tlumí vibrace
- Umožňuje používání alternátorů se zvýšeným výkonem
- Snižuje působení hmoty alternátoru na řemenový pohon
- Snižuje opotřebení všech součástí řemenového pohonu
- Eliminuje prokluzování řemene a související hluchnost
- Prodlužuje životnost všech součástí řemenových pohonů přídatných zařízení
- Přispívá ke snížování spotřeby paliva a následně ke snížování emisí CO₂