

Technologie pohonu Bosch **expanduje do oblasti pohonů přídatných agregátů**

Napínací a vodící kladka, tlumič vibrací, alternátorová volnoběžka
– společnost Bosch dodává komponenty pohonu přídatných agregátů



Pohon přídatných agregátů: sofistikovaný systém je třeba při servisních prohlídkách kontrolovat

Se zvyšujícími se nároky na komfort se výrazně zvyšují i nároky kladené na řemenové pohony moderních vozidel. Musí pohánět čerpadla chladicí kapaliny, čerpadla posilovače řízení nebo dokonce kompresory klimatizace. Jelikož jsou vozy vybaveny stále větším množstvím elektronických komponentů, neustále roste i výkon moderních alternátorů, a tím i přenášený točivý moment. Systémy Start/Stop jsou další zátěží pro pohony přídatných agregátů. Vždyť i prokluz drážkovaných klínových řemenů při startování motoru je dost vysoký. Při údržbě moderních motorů by proto autoservisy měly kontrolovat i pohony přídatných agregátů.

Jeden zdroj pro servis a opravy

Protože všechny komponenty řemenového pohonu jsou vystaveny stejnému namáhání, měly by se pokud možno vyměňovat současně. Proto společnost Bosch doplnila svůj dílenský sortiment technologie pohonu o napínací a vodící kladky, tlumiče vibrací a alternátorové volnoběžky. To umožňuje autoservisům objednat si klínové a drážkované klínové řemeny, jakož i komponenty pohonu přídatných agregátů z jednoho zdroje.

Kompetence společnosti Bosch týkající se technologie pohonu

Společnost Bosch velmi dobře zná specifické požadavky vozidel, protože je expertem a dodavatelem výkonných



Software ESI[tronic]

Při výměně drážkovaného klínového řemenu se kontrolují i komponenty pohonu přídatných agregátů a v případě potřeby se vymění. Napomohou k tomu pokyny k údržbě uvedené v ESI[tronic] 2.0 Online. Zákazník tak ušetří za případné následné opravy. To zvyšuje spokojenost a loajalitu zákazníků – spokojení zákazníci se s největší pravděpodobností vrátí do téhož servisu.

a odolných pohonných technologií pro spolehlivý přenos výkonu motoru do pohonu přídatných agregátů. Na základě komplexních údajů o vozidle nabízí vhodné komponenty pohonu přídatných agregátů pro velký počet vozidel. Aby se splnily požadavky profesionálů v automobilovém průmyslu a zároveň se usnadnila každodenní práce v autoservisu, vyvinula společnost Bosch současná diagnostická řešení.

KTS a ESI[tronic] 2.0 Online usnadňují servis, údržbu a opravy, díky čemuž jsou uvedené služby autoservisu efektivnější a výkonnější.