

# Technológia pohonu **Bosch expanduje v pohonoch príslušenstva**

Napínacia a vodiaca kladka, tlmič torzných kmitov, voľnobežná remenica alternátora – Bosch dodáva aj diely a komponenty pohonu príslušenstva.



## **Pohon príslušenstva: sofistikovaný systém treba kontrolovať pri servisných prehliadkach**

So zvyšujúcimi sa nárokmi na komfort sa výrazne zvyšujú aj nároky kladené na remeňové pohony moderných vozidiel. Musia poháňať čerpadlá chladiacej kvapaliny, čerpadlá posilňovača riadenia alebo dokonca kompresory klimatizácie. Keďže vozidlá sú vybavené čoraz väčším množstvom elektronických komponentov, neustále rastie aj výkon moderných alternátorov a tým aj prenášaný krútiaci moment. Systémy štart/stop sú ďalšou záťažou pre pohony s príslušenstvom. Veď aj preklz drážkovaných klinových remeňov pri štartovaní motora je

dost' vysoký. Pri údržbe moderných motorov by preto servisy mali kontrolovať aj pohony príslušenstva.

## **Jeden zdroj pre údržbu a opravy**

Pretože všetky komponenty remeňového pohonu sú vystavené rovnakému namáhaniu, mali by sa podľa možnosti vymieňať súčasne. Na tento účel Bosch doplnil svoj bývalý dielenský sortiment technológie pohonu o napínacie a vodiace kladky, tlmiče torzných vibrácií a voľnobežné remenice alternátora. To umožňuje servisom objednať si klinové a drážkované klinové remene, ako aj komponenty pohonu príslušenstva z jedného zdroja.



## **ESI[tronic] software**

S podporou ESI[tronic] 2.0 Online pokynov na údržbu sa pri výmene drážkovaného klinového remeňa kontrolujú aj komponenty pohonu príslušenstva – a v prípade potreby sa vymenia. Zákazník tak ušetrí prípadné následné opravy. To zvyšuje spokojnosť a lojalitu zákazníkov – spokojní zákazníci sa s najväčšou pravdepodobnosťou vrátia do toho istého servisu.

## **Bosch kompetencie týkajúce sa technológie pohonu**

Ako expert a dodávateľ výkonných a odolných pohonných technológií pre spoľahlivý prenos výkonu motora pre príslušenstvo Bosch veľmi dobre pozná špecifické požiadavky vozidiel. Na základe komplexných údajov o vozidle sú ponúkané vhodné komponenty pohonu príslušenstva pre veľký počet vozidiel. Súčasné diagnostické riešenia Bosch boli tiež vyvinuté tak, aby spĺňali požiadavky profesionálov v automobilovom priemysle, aby sa uľahčila každodenná práca v dielni. KTS a ESI[tronic] 2.0 Online uľahčujú servis, údržbu a opravy, vďaka čomu sú efektívnejšie a výkonnejšie.