



Az előadó átadja a korsólt könyvet

### Drive Away Release

Ez egy viszonylag újnak mondható angol kifejezés, ami automatikus rögzítőfékoldást jelent, amikor az érzékelők jelei alapján az elektronika felismeri a gépkocsivezető elindulási szándékát. Erre utal például a bekapcsolt sebességfokozat, a zárt tengelykapcsoló és a gázpedál lenyomása.

### A szervizmunkálatok támogatása:

#### Görgőspadi fék mérés és szerelő-sor végi ellenőrzés:

A fékrendszer elektronikája automatikusan felismeri a kis sebességből, az egy vagy két kerék forgása alapján a görgőspadi működést, és ilyen körülmények között a hiányzó kerékfordulatszám-érzékelő jelek esetén sem ad hibajelzést.

### Opcionális működések:

A CAN interface-en keresztül külső fékezési parancsok is megvalósulhatnak a gépkocsiba szerelt más elektronikus rendszerek kezdeményezésére, mint például, amikor meghibásodik az elektromechanikus fékrendszer.

### Key Out Apply

Az elektromechanikus rögzítőfék automatikus befékezése a Kl30-as vagy Kl15-ös kapcsón keresztül valósul meg.

A Continental Teves vállalat jóvoltából a Budapesti Műszaki Egyetem hallgatói az immáron hagyományosnak mondható előadás-sorozaton első kézből ismerkedhetnek meg a legújabb fejlesztésekkel. A közelmúlt egyik ilyen rendezvényén a résztvevők között az akkor megjelent gépjárművek fékrendszeréről szóló könyv egy példányát sorsolták ki, amit az előadó, Schiel Lothar fejlesztőmérnök adott át a nyertesnek.

A cikk Schiel Lothar előadása nyomán készült. ■

## Nőtt a tüzelőanyag-fogyasztás tavaly

Tavaly 6,4 százalékkal, 2 milliárd 956 millió literre nőtt az üzemanyag-fogyasztás a magyar piacon, ezen belül a gázolaj iránti kereslet 8,9 százalékkal, a benzíné pedig 2,9 százalékkal bővült az egy évvel korábbihoz képest.

A Magyar Ásványolaj Szövetség hétfőn közzétett adatai szerint benzínből 1,222 milliárd liter fogyott, gázolajból pedig 1,733 milliárd liter 2014-ben.

Az üzemanyagok közül a legnagyobb mértékben, 25,6 százalékkal a prémium gázolaj iránt nőtt a kereslet, ebből összesen több mint 82,6 millió liter fogyott tavaly. A normál gázolaj-

ból 2013-hoz képest 8,2 százalékkal több, 1,651 milliárd litert vásároltak. A prémiumbenzín-fogyasztás 21,1 százalékkal 35 millió literre nőtt. A 98-as motorbenzínből 7,3 százalékkal több, 6,791 millió liter fogyott. E termékek közül a legkisebb mértékben a 95-ös benzín fogyasztása nőtt, amelyből 2,5 százalékkal többet, 1,180 milliárd litert adtak el.

A szövetség összesítése szerint tavaly az első negyedévben még 8,0 százalékkal nőtt az üzemanyagok fogyasztása 2013. első negyedévéhez képest, majd a második negyedévre a növekedés mértéke 5,3

százalékra csökkent. Ezt követően az első háromnegyed évben már 5,4 százalékos volt az üzemanyag-fogyasztás növekedése az egy évvel korábbihoz képest, ezen belül a benzíné 2,6 százalékkal, a gázolajé pedig 7,6 százalékkal nőtt.

Az első kilenc hónapban összesen több mint 2,171 milliárd liter üzemanyag fogyott, mintegy 907,7 millió liter benzín és 1,264 milliárd liter gázolaj. A Magyar Ásványolaj Szövetség tagvállalatai, a nagy üzemanyag-forgalmazók kútjainál 2013-ban összesen 2,779 milliárd liter, míg 2012-ben 2,725 milliárd liter üzemanyagot értékesítettek. ■