

Tudja Ön, hogy...

- a Bosch mágnesszelepes common rail injektort csak egyszer lehet szét- és összeszerelni. Korrigálás célú repasszra, többszöri megbontásos javításra nincs lehetőség! (Ez nem vonatkozik a porlasztócsúscseréirel)
- Az injektor működési paramétereinek ismételt beállításakor a házagolás elvárt pontossága elérheti a $\pm 0,003$ mm-t.
- CR-szivattyú vizsgálatokor a szállított mennyiség grafikus megjelenítésével kell megítélni az egyes elemek megfelelőségét.
- A dízeladagoló rendszerekben a tűrések 30 évvel ezelőtt $100 \mu\text{m} = 0,1$ mm értékűek voltak, 10 évvel ezelőtt $10 \mu\text{m} = 0,01$ mm, ma pedig $1 \mu\text{m} = 0,001$ mm.
- A Bosch mágnesszelepes CR-injektort ma már teljes körűen lehet javítani. Ezt a Bosch „3. javítási lépcső” megnevezéssel vezette be, és minden komponens és alkatrész cseréjét lehetővé teszi, valamint előírja az üzemi paraméterek mérését és beállítását.
- Korábban az 1. javítási lépcső alatt a porlasztócsúscsere lehetőségét adta meg, majd a 2. javítási lépcsőben lehetővé tette a nagynyomású tömítőgyűrű cseréjét, ezzel együtt járón a mágnesszelepegység le- és felszerelését.
- Az előírt CR-injektor méréshez:
 - a vizsgálóolaj hőfokát az előírás szerinti tartományban kell tartani (hűtés/fűtés),
 - a mennyiség- és nyomásmérés mérőetalon pontosságellenőrzött eszközökkel, mérőcellával kell hogy történjen,
 - a mennyiségméréshez az adatok $0,1 \text{ mm}^3/\text{löket}$ pontosságúak.
- A mérőrendszer lehetővé teszi, hogy a mérés közben folyamatosan láthatóvá váljon az adagolt mennyiség esetleges ingadozása, ami a kezdődő meghibásodásra utalhat.
- Csak úgy van értelme a mérési eredményt a gyártó adataival összehasonlítani – és ez különösen igaz a hidraulikus elemek mérésére –, ha azonos feltételekkel mérünk, mint amellyel a gyártó az előírt adatokat meghatározta (nyomás, hőfok, kivezérlés, méréspontosság, eszközök stb.). Ha ez nem teljesül, nincs értelme a mérésnek.

Rövidítéslexikon

Rendszeresen jelentkező rovatunkban a lap megjelenése előtti hónapban a szakirodalomban fellelhető, újonnan alkotott, általunk újnak, nem eléggé közismertnek talált rövidítéseket tesszük közzé.

- ADB-X Automatic Differential Brake (BMW)**
CCC – Converter Clutch Control – hidrodinamikus nyomatékvtó áthidaló tengelykapcsoló vezérlés
DLC – Data Link Connector – diagnosztikai csatlakozó
ECN – Error Code Number (GM) – diagnosztikai hibakód mint DTC
eLSD – electronically controlled limited slip differential (Getrag) – kétkuplungos rendszerbe épített aktív differenciálzár
EPT – EGR Pressure Transducer (Ford) – kipufogógáz-visszavezetés (EGR) nyomásjeladó
EVP – EGR Valve Position sensor (Ford) – kipufogógáz-visszavezetés (EGR) szelep helyzetjeladó
EVR – EGR Vacuum Regulator (Ford) – kipufogógáz-visszavezetés (EGR) vákuumos állító
HDC – Hill Descent Control (BMW)
ICM – Integrated Chassis Management (BMW)
ITS – Idle Tracking Switch – alapjáratú fajtószelep-állítómotor kapcsoló
LUS – Lock-Up Solenoid – az automatikus sebességváltó hidrodinamikus nyomatékvtó egysége rövidrezáró tengelykapcsolójának vezérlő mágnesszelepe
MECS – Mazda Engine Control System – Mazda motorirányító rendszer
MFA – Mercedes Front-drive Architecture – padlólemez-azonosító
NO-Normally Open – alaphelyzetben nyitva
OSC – Output State Check – (FORD) – beavatkozási (rendszereszer parancsára végrehajtó működtetés)
PSC – Pendulum Slider-Cell Pump (MAHLE) – billenőlapátos (kenőolaj) szivattyú
PSG – Pressure Sensor Glow Plug (BERU) – nyomásérzékelő (dízelt) izzógyertya
RFT – Runflat Tire – alacsony profilú, defektűrő abroncs
SAV – Sports Activity Vehicle (Segment)
SFI – Sequential Fuel Injection – szekvenciális benzinbefecskendezés
SST – Shot-to-shot Technology (Bosch) – CR-injektorvizsgáló próbapadi szállítási ingadozás mérés
UHP – Ultra High Performance – gumibroncs $H/B \leq 45\%$, sebességindeks $\geq H$

A fenti rövidítések, megnevezések megtalálhatóak a <http://autotechnika.hu> rövidítés-gyűjteményében



**TURBO
TEC**
KFT.

**Kizárólag
SZERVIZEKKEK
kötünk üzletet!!!**

**Regisztráljon
MOST!!!**



**Akár 22%
kedvezmény**

tel. 96 416-826



**24 órán belül
szállítás**



**24 hónapos
garancia**

www.turbo-tec.eu