



Tester Magneti Marelli Logic(Without Licence)

User's Manual

007935800010



Magneti Marelli Aftermarket Spółka z.o.o.

Plac Pod Lipami 5, 40-476 Katowice

Tel.: + 48 (032) 6036107, Faks: + 48 (032) 603-61-08

e-mail: checkstar@magnetimarelli.com

www.magnetimarelli-checkstar.pl

Figyelmeztetés

1. Javasolt a diagnosztikai szoftver havonkénti frissítése. Használja a készülék jelszavát ennek a műveletnek az elvégzéséhez.
2. A műszer alkalmazásai pontosan követik a gyártó előírásait, így lehetővé teszik Önnek, hogy az alkalmazásokat egyszerű és biztonságos módon futtassa. Az alkalmazások futtatása (az iránymutatások követése a képernyőn) nincs befolyással a többi elektronikai alkatrészre, ezáltal biztonságos, és nem okoz gondokat a járművön.
3. Kövesse az alábbi utasításokat a készülék gépjárműhöz való csatlakoztatásakor:
 - a) az adatkábel, vagy a vezeték nélküli kapcsolat segítségével kösse össze a diagnosztikai eszközt a személyi számítógéppel, és ellenőrizze, hogy a kommunikációs beállítások helyesek.
 - b) csatlakoztassa a diagnosztikai kábelt a diagnosztikai eszközhöz.
 - c) csatlakoztassa a diagnosztikai kábelt a gépjárműhöz.
4. A „Jármű rendszer diagnózis” menüponton keresztül mód van a jármű ellenőrzési egységeinek és alkatrészeinek programozására, így használata pontos szerelési tudást és tapasztalatot igényel.

Használati útmutató:

1. Kezdeti vizsgálat

- a) Bizonyosodjon meg róla, hogy a
LOGIC szoftver megfelelően lett telepítve és működik.
- b) Bizonyosodjon meg róla, hogy a személyi számítógép megfelelően működik, és mentes olyan általános hibáktól, vagy téves működéstől, amely az alkalmazás megfelelő futtatását veszélyezteti.

2. Futtassa a LOGIC szoftvert. (1. ábra)

3. Válassza ki a diagnózis típusát (személygépkocsi, motorkerékpár, teherautó) (kisteherautók a személygépkocsik és teherautók között is megtalálhatóak) (2. ábra)

4. Válassza ki a gyártót, üzemanyagtípust, modellt és hengerűrtartalmat (3. ábra)

5. Válassza ki a „jármű rendszer diagnózist” (6-os elem) vagy valamelyik funkció kategóriát. OK (9-es elem) (4. ábra)

6. Ellenőrizze a diagnosztikai csatlakozó helyzetét, és a járműhöz való kapcsolódás típusát. (6. ábra)

- a) ellenőrizze, hogy minden összeköttetés (a jármű, diagnosztikai eszköz, és a PC) biztonságosan van rögzítve.
- b) ellenőrizze, hogy a diagnosztikai eszköz áram alatt áll.

7. A „jármű rendszer diagnózis” menüponton keresztül a felhasználó kiválaszthat egy meghatározott jármű rendszert, és amennyiben rendelkezésre áll, kiválaszthatja a vezérlő egységet (5. ábra).

- a) válassza ki az „öndiagnózis” menüpontot (7. ábra)
- b) a szoftver megkísérli a kapcsolatot a kiválasztott rendszer vezérlőegységével, majd megnyit egy „jármű rendszer diagnosztikák” ablakot.
- c) a lehetséges választási lehetőségek a következők:
 - paraméterek és státuszolvasás
 - hibakódok olvasása és törlése
 - járműalkatrészek aktiválása
 - kódolások és beállítások - ECU adatok
 - diagnózisjelentés
 - műszaki adatlap, mely különböző jármű specifikációkat tartalmaz 8. Az „analízis grafikon” lehetővé teszi a felhasználó számára, hogy a jármű menet közbeni tesztelése alatt rögzítsen paramétereket és eseményeket.

- a) válassza ki az „analízis grafikon” menüpontot (8. ábra)
- b) a szoftver rákapcsolódik a kiválasztott gépjármű rendszer vezérlőegységére, majd megnyitja az „analízis grafikon” ablakot.
- c) a lehetséges választási lehetőségek a következők:
 - paraméter kiválasztás (maximum 6)
 - alap idő beállítása
 - indítás/leállítás

- nyomtatás
- mentés

9. Válasszon ki egy ki egy **OK** funkciót a kívánt eljárás futtatásához, melyhez nem szükséges a jármű elektronikai rendszerének ismerete.

(9. ábra)

- a) válassza ki a „Végezze el a műveletet” menüpontot, (10. ábra)
- b) A szoftver megkísérli a kapcsolatot a kiválasztott funkció által befolyásolt rendszer vezérlőegységével, majd megnyitja a Funkció **OK** ablakot, ahol a felhasználónak szigorúan követnie kell a képernyőn látható utasításokat.

(11. ábra)

„LOGIC” szoftver frissítése az interneten keresztül.


Előkészítő lépések – Ellenőrizze a következő elemeket:

1. Internet kapcsolattal rendelkező PC
2. A „telepítési útmutató” szerint telepített „LOGIC Upgrade” szoftver
3. „LOGIC” felhasználó jelszó

Frissítési eljárás:

4. „LOGIC Upgrade” szoftver futtatása és a frissítés indítása az F2 billentyűvel.
5. Kövesse a számítógép monitorján megjelenő utasításokat.

Gyakori kérdések

1. Az új  funkciók vagy rendszerek nem választhatóak:

- Bizonyosodjon meg arról, hogy a frissítéshez szükséges jelszó érvényes. Amennyiben nem az, kérje meg az értékesítőt, akitől az eszközt beszerezte, hogy ellenőrizze a jelszót. A Beállítások gomb megnyomása után, bármikor megadhatja a helyes jelszót.

2. A járművel való kommunikáció sikertelen volt:

- ellenőrizze, hogy a diagnosztikai kábel megfelelő csatlakoztatását,
- bizonyosodjon meg róla, hogy az műszerfal be van kapcsolva,
- ellenőrizze a szivargyújtó-tápellátó vezeték biztosítékát,
- ellenőrizze a helyes jármű kiválasztást,
- ellenőrizze, az eszköz utasításai alapján, hogy szükséges-e a jármű akkumulá-

torához csatlakoztatni a műszer tápellátó kábelét (8. pont),

- ellenőrizze a jármű akkumulátorának töltöttségét.

3. A diagnosztikai eszköz nem kapcsolódik be:

- ellenőrizze a jármű diagnosztikai aljzat áramellátását. Amennyiben lehetséges, cserélje ki a diagnosztikai kábelt.
- Amennyiben a rendszer az akkumulátor hálózati kábelét igényli áramellátás céljából, cserélje ki ezt a kábelt.

4. Az funkció nem futtatható sikeresen:

- Bizonyosodjon meg róla, hogy az elektronikai vezérlőegységben nincsenek hibák tárolva. Ebben az esetben oldja meg a problémát, a hibák törlésével.
- Ellenőrizze, hogy a vezérlőegység nem stand-by módban van. Ebben az esetben, még ha a paraméterek megfelelően is jelennek meg, aktiválások és változtatások nem menthetők. Szakítsa meg a kommunikációt a járművel, indítsa újra az eszköztáblát, és egy percen belül hajtsa végre a szükséges lépéseket.

5. A paraméter értékek, vagy állítások nem helyesek:

- Bizonyosodjon meg róla, hogy a megfelelő vezérlőegységet választotta ki.



Magneti Marelli

Logic

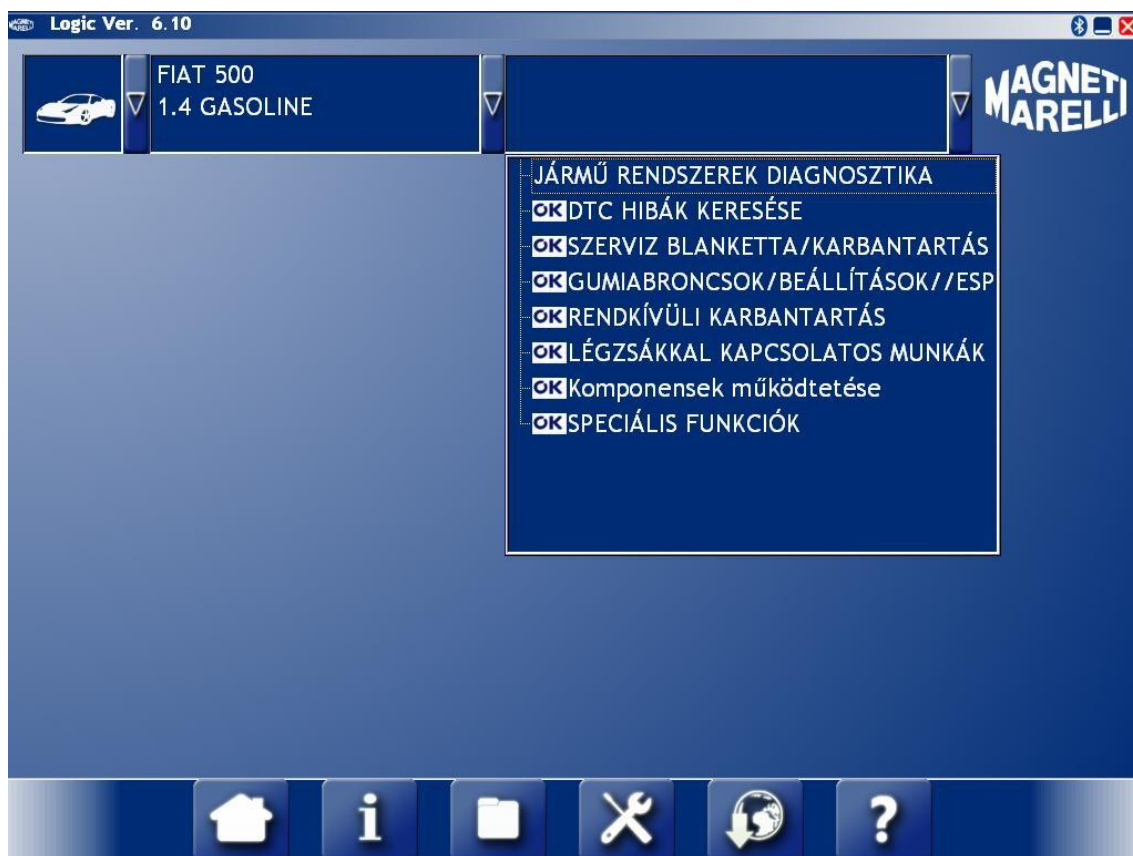
1 . ábra



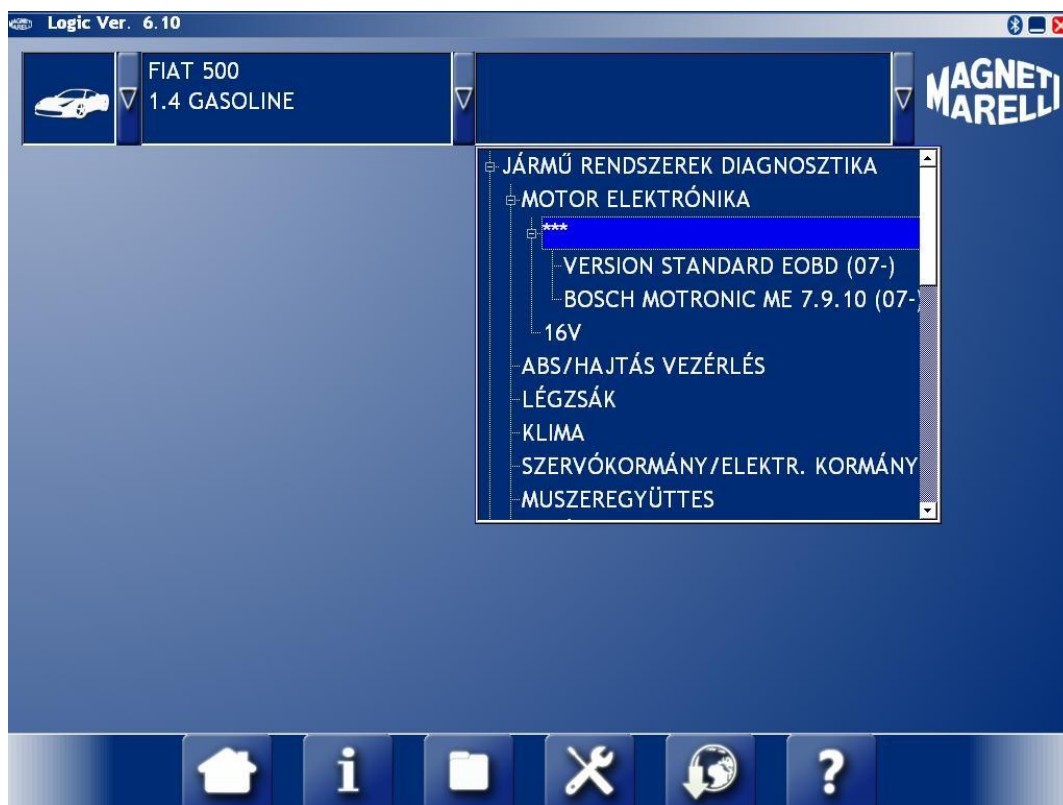
2. ábra



3. ábra



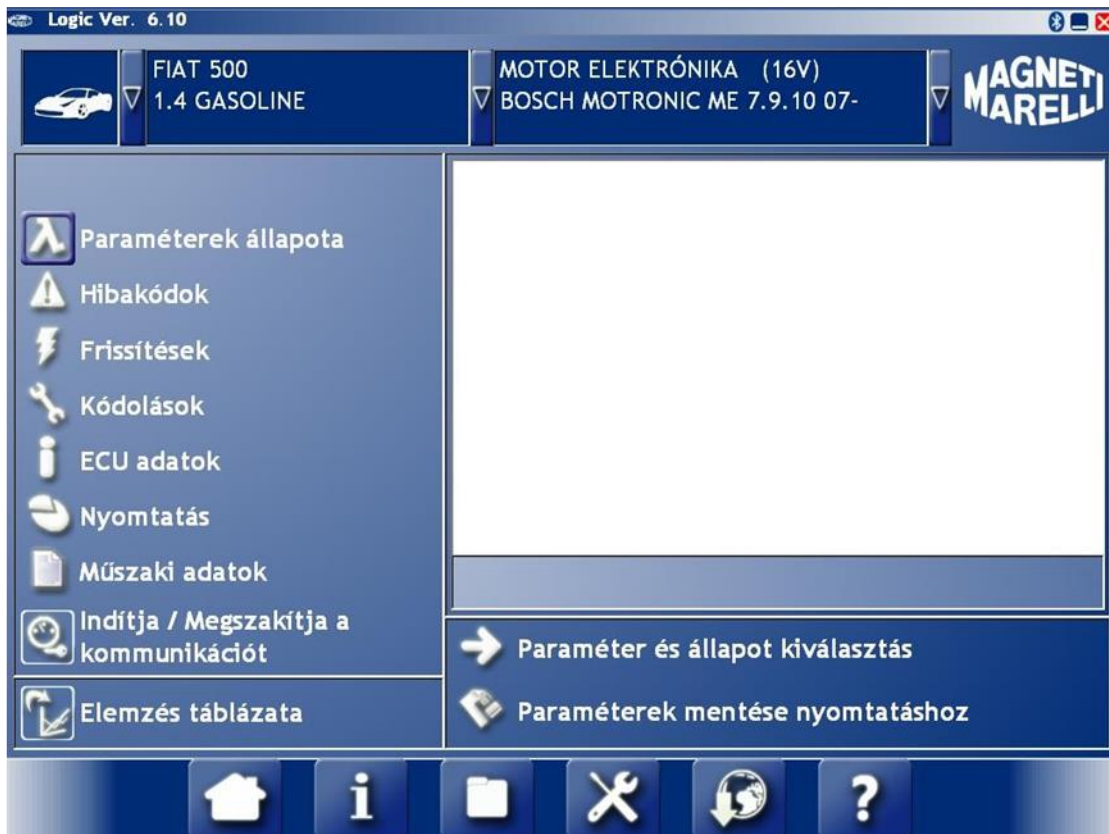
4. ábra



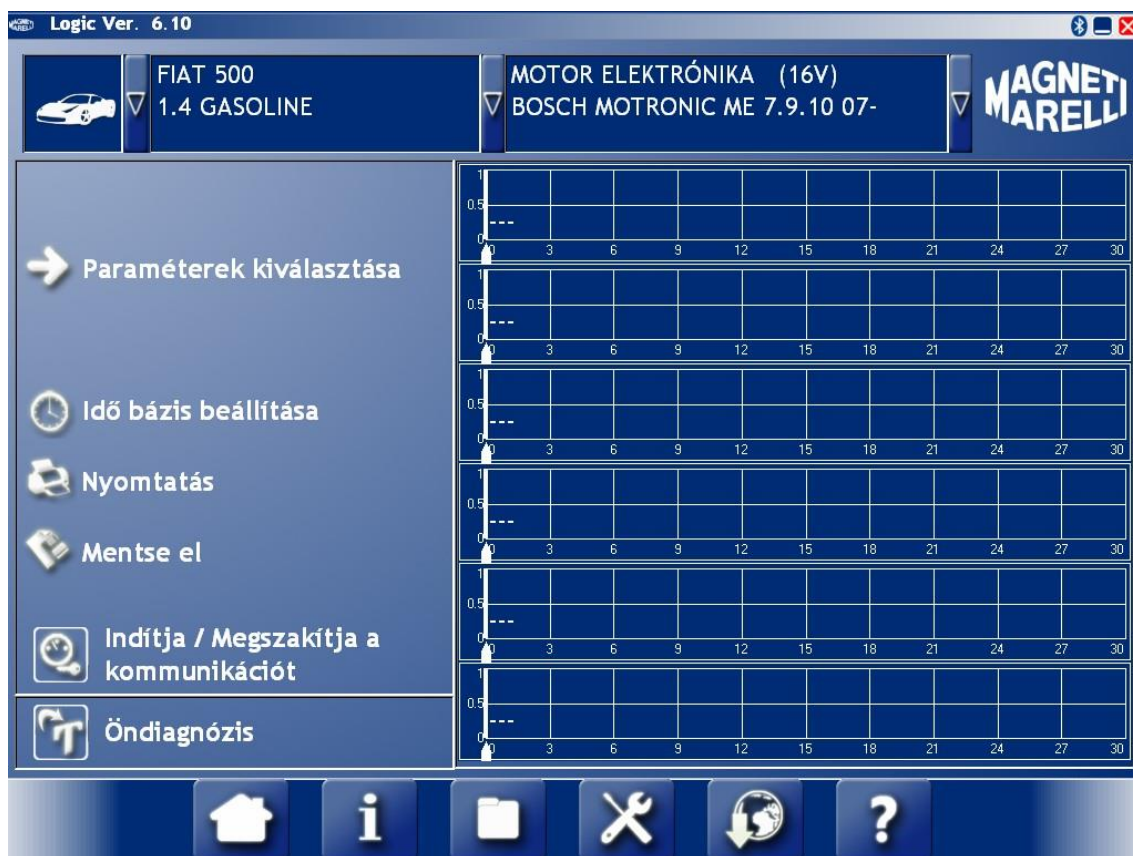
5.ábra



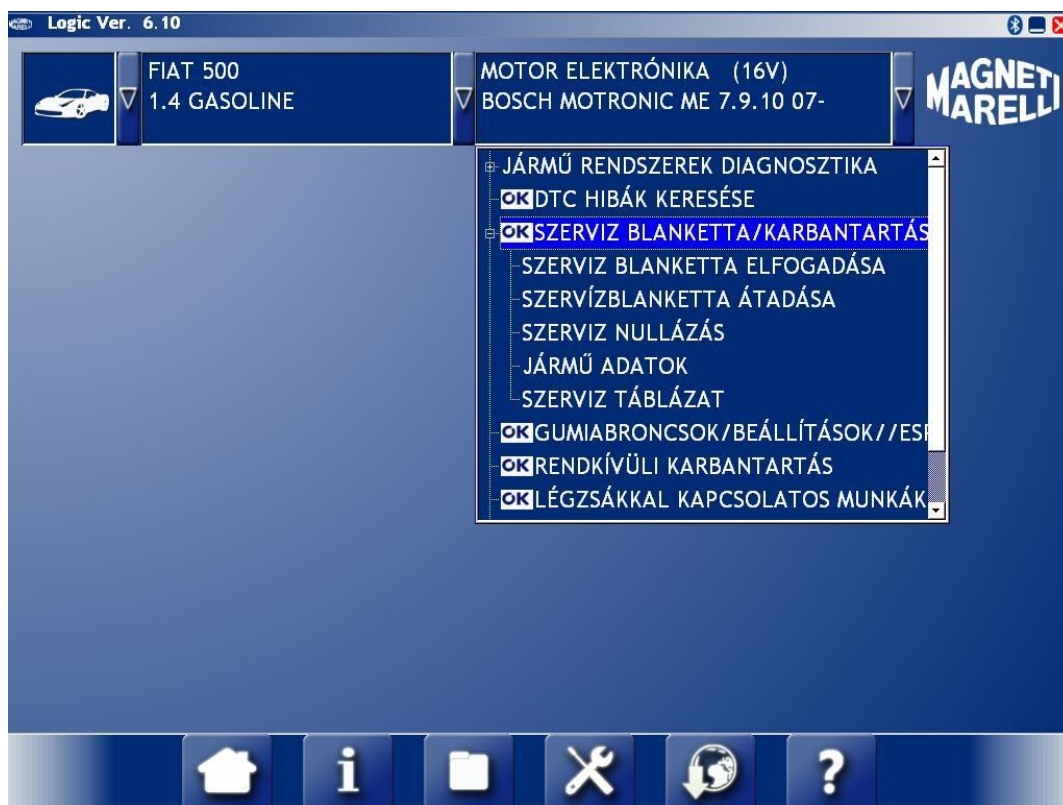
6. ábra



7. ábra



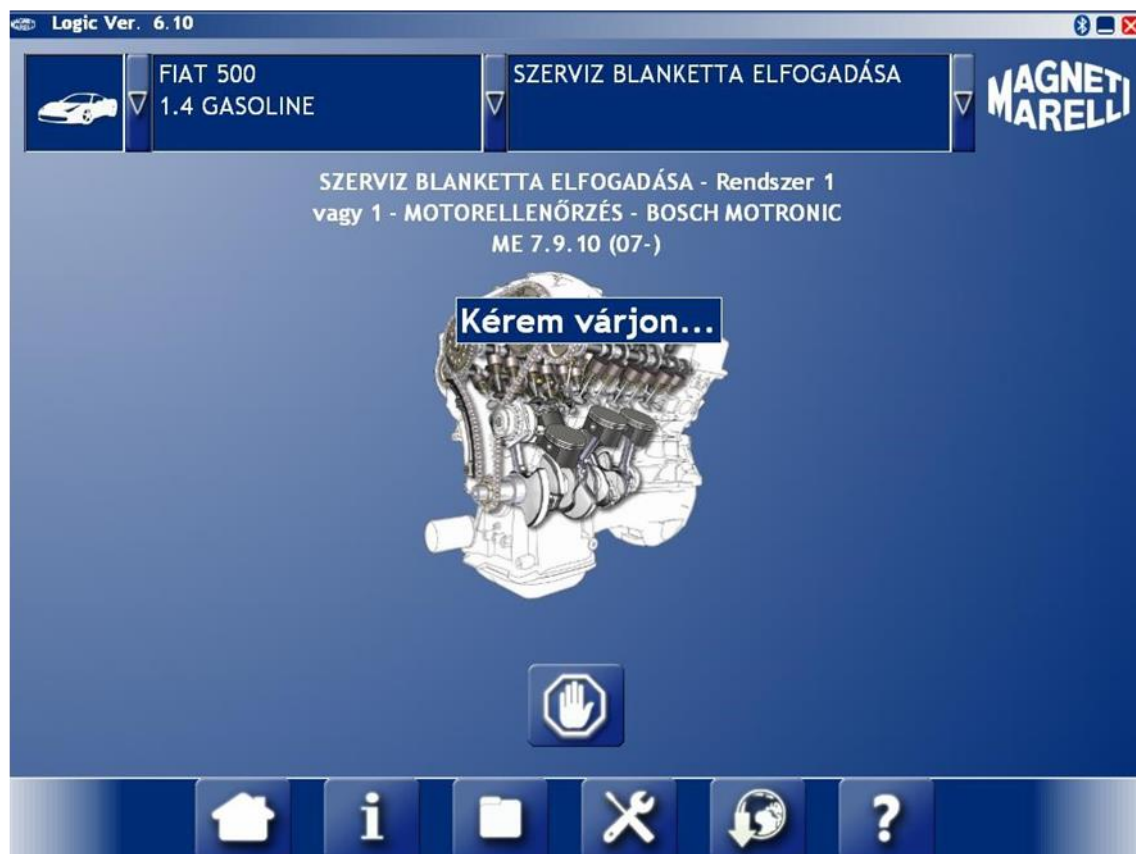
8. ábra



9. ábra



10. ábra



11. ábra

Magneti Marelli Aftermarket Spółka z.o.o.
Plac Pod Lipami 5, 40-476 Katowice
Tel.: + 48 (032) 6036107, Faks: + 48 (032) 603-61-08
e-mail: checkstar@magnetimarelli.com
www.magnetimarelli-checkstar.pl