

# ATF EXTRA MM-TC200



MAGNETI  
ARELLI



U današnje vrijeme većina proizvođača preporučuje zamjenu ulja i čišćenje automatskog mjenjača svakih 50.000-60.000 km. Bez obzira što su - prema uputama za korištenje vozila - servisni intervali znatno dulji ili, kako kažu, ne zahtijevaju servis.

**Magneti Marelli** ima u svojoj ponudi 2 uređaja namijenjena tako za iskusne mehaničare kako i za mehaničare početnike.

Uređaji omogućavaju servis automatskih mjenjača starog tipa (s hidrauličnim kvačilom) kao i novih naprednih automatskih mjenjača. Dinamička zamjena ulja je jedini efikasan način zamjene, što potvrđuju proizvođači vozila kao i proizvođači servisnih ulja za automatske mjenjače.



## ATF EXTRA

Pomoći uređaju **ATF EXTRA** operater je u stanju izvršiti zamjenu ulja zajedno s ispiranjem na svakom vozilu s automatskim mjenjačem. Uređaj je opremljen elektronskim sustavom za upravljanje, koji omogućava zamjenu mjenjačkog ulja **ATF EXTRA** u automatskom mjenjaču bez potrebe za otvaranjem i potpunim pražnjenjem mjenjača, bez obzira na razlike temperature (a samim tim volumena) između novog (hladnjeg) i starog (topljeg) mjenjačkog ulja. Osim upravljanja radom pumpe **ATF EXTRA**, softver uređaja nadgleda postupak zamjene ulja, provjerava da li je količina u spremniku novog ulja dovoljna i da li u spremniku za staro ulje još ima mesta za prijem starog ulja. Uređaj je opremljen spremnikom za staro ulje, koji se lako skida, s kućištem koje sadrži priključke i vodove. Uređaj radi u automatskom režimu, opremljen je vagama koje precizno mjere količinu starog i novog ulja. Uređaj ima bazu podataka koja olakšava servis vozila. Uređaj ne sadrži adapttere. Adapteri su dostupni u setovima ili pojedinačno. Dodatni spremnik za tekućinu za ispiranje omogućava apliciranje iste i obavljanje procesa čišćenja.

**Napajanje:** 12 V DC (akumulator vozila).

**Display:** Svjetleći LCD displej, 4 linije x 20 znakova, alfanumerički

**Printer:** Termički, 24 kolone

**Računarska oprema:** Ploča upravljanja elektronskog sustava i mikrokontroler

**Pumpa:** Maksimalni intenzitet protoka = 5,5 l/min; **Dimenzije:** 660\*1175\*810mm

Minimalni intenzitet protoka = 4,5 l/min;

**Masa:** ~55 Kg

**Maks. tlak** = 9 bar

**Radna temperatura:** + 5°C - + 40°C

**007935110000**

**Uređaj ATF EXTRA automatski, s vagama i bazom podataka** (U cijenu je uračunata 2-dnevna obuka iz oblasti konstrukcije mjenjača u Katovicama)

## MM-TC200

Uređaj **MM-TC200** omogućava ispuštanje starog ulja iz mjenjačke kutije, ispiranje iste odgovarajućim preparatom, te punjenje novim uljem do razine preporučene od strane proizvođača.

Za razliku od prethodne verzije kod uređaja **MM-TC 200** primjenjuju se pumpa promjenjivog kapaciteta, vodovi s Parker push fit spojnicama, novi vodovi unutar uređaja. Promijenjen je također prednji panel. Zahvaljujući primjeni 1-faznog motora, koji se napaja naponom 230 V, uređaj ne zahtijeva komplikirana priključivanja, što povećava fleksibilnost primjena. Uređaj radi u manualnom režimu, što znači da je neophodno veće učešće osoblja na rukovanju nego kod uređaja **ATF EXTRA**. Uređaj ne sadrži adapttere. Adapteri su dostupni u setovima ili pojedinačno.

**Napajanje:** AC220V/50HZ 350W

**Radni tlak:** ~8 bar

**Važi za:** Benzinska/dizel vozila

**007935016745**

**Uređaj za zamjenu ulja u automatskim mjenjačima MM TC 200** (U cijenu je uračunata 2-dnevna obuka iz oblasti konstrukcije mjenjača u Katovicama)

## Tekućine za ispiranje dostupne u ponudi:

**007950025420** Tekućina za ispiranje mjenjačkih kutija 1 L

**007950025430** Tekućina za ispiranje mjenjačkih kutija 5 L

**007950026100** Tekućina za ispiranje mjenjačkih kutija 400 ml

MM-2017-HR

**Magneti Marelli Aftermarket Sp. z o.o.** Plac pod Lipami 5, 40-476 Katowice, Poland  
+48 326036142 e-mail: [wypozasenie@magnetimarelli.com](mailto:wypozasenie@magnetimarelli.com)





U setu 007935110160, 007935110170, 007935110190, 007935110200, 007935110250, 007935110260, 007935110270, 007935110280, 007935110290, 007935110300, 007935110310, 007935110320, 007935110330, 007935110340, 007935110400, 007935110420, 007935110450, 007935110560, 007935110560, 007935110560, 007935110560, 007935110570, 007935110580, 007935110610, 007935110640, 007935110650, 007935110660, 007935110660, 007935110660, 007935110670, 007935110670, 007935110670, 007935110680, 007935110690, 007935110600, 007935110140, 007935110630, 007935110670, 2x 007935110390, 007935110210

Set priključaka  
**FULL** 007935110025



U setu: 007935110160, 007935110170, 007935110250, 007935110260, 007935110290, 007935110300, 007935110310, 007935110320, 007935110330, 007935110340, 007935110420, 007935110450, 007935110560, 007935110560, 007935110560, 007935110570, 007935110580, 007935110610, 007935110640, 007935110650, 007935110660, 007935110660, 007935110660, 007935110670, 007935110670, 007935110670, 007935110680, 007935110690, 007935110600, 007935110140, 007935110630, 007935110670, 2x 007935110390, 007935110210

Set priključaka  
**EVO** 007935110015



007935110400  
Muški priključak VOLVO  
(XC60-XC70-XC90)

007935110170  
Ženski priključak GM - FIAT - FORD - JEEP - CHRYSLER - SAAB - MERCEDES

007935110180  
JEEP - MITSUBISHI - GM - SUZUKI - TOYOTA

007935110190  
Muški priključak AUDI

Spojni priključak za vod 12

Priklučak SC PSA 130 mm



007935110210  
ALFA ROMEO 159

007935110650  
Muški priključak BMW X5 X6

007935110590  
Spojni priključak za vod 14

007935110670  
Priklučak flanša NISSAN RENAULT MITSUBISHI

007935110250  
Muški priključak BMW - JAGUAR

007935110260  
Ženski priključak BMW - JAGUAR



007935110270  
Muški priključak SAAB

007935110280  
Ženski priključak SAAB

007935110290  
Muški priključak MERCEDES

007935110300  
Ženski priključak MERCEDES

007935110310  
Muški priključak BMW 1 (SERIE 7-Z3)

007935110320  
Ženski priključak BMW 1 (SERIE 7-Z3)



007935110330  
Muški priključak BMW 2 (SERIE 7-Z3)

007935110340  
Ženski priključak BMW 2 (SERIE 7-Z3)

007935110350  
Muški priključak VOLVO (850-940-960)

007935110360  
Ženski priključak VOLVO (850-940-960)

007935110640  
Muški priključak BMW 6hp

007935110630  
Prikluček AUDI A8 PORSCHE



007935110390  
AUDI 100 (2x1)

007935110160  
Muški priključak GM - FIAT - FORD - JEEP - CHRYSLER - SAAB - MERCEDES

007935110660  
Ženski priključak BMW X5 X6

007935110420  
ALFA ROMEO 156 JTD

007935110430  
Muški priključak AUDI (100-A4-A5-A6-A8) VW (BEETLE-PASSAT-PHAETON-TIGUANTOUAREG)

007935110440  
Ženski priključak AUDI (100-A4-A5-A6-A8) VW (BEETLE-PASSAT-PHAETON-TIGUANTOUAREG)



007935110450  
Muški priključak MERCEDES (tranne A e B)

007935110460  
Ženski priključak MERCEDES (tranne A e B)

007935110470  
Muški priključak BMW SERIE 1-LAND-ROVER

007935110480  
Ženski priključak BMW SERIE 1-LAND-ROVER

007935110490  
Muški priključak BMW-JAGUAR

007935110500  
Ženski priključak BMW-JAGUAR



007935110570  
Priklučak NISSAN - DAIHATSU - SUZUKI

007935110520  
Vod 516 ALFA ROMEO 156 dopo 2000

007935110530  
Vod 38- ALFA ROMEO 156 e 166

007935110540\_Vod 12-BMW-CHEVROLET-HONDA-HYUNDAI JAGUAR-JEEP-KIA-LAND ROVER-LEXUS -MITSUBISHI-OPEL-ROVER-SUZUKI-TOYOTA

007935110550  
Vod 34-HONDA - HYUNDAI-KIA-LEXUS

007935110560  
Priklučak 90° - ALFA ROMEO 156 1.6 e 166



007935110150 VW DSG

007935110580  
Priklučak CAMBIO AISIN FIAT - LANCIA - FORD

007935110120  
Muški priključak VOLVO (C30-C70-S40-S60-S70-S80-V40-V50-V70)

007935110130  
Ženski priključak VOLVO (C30-C70-S40-S60-S70-S80-V40-V50-V70)

007935110140  
GRUPPO PSA - RENAULT

007935110620  
Priklučak ASTA CHRYSLER MERCEDES