

Link do produktu: <https://max-mar.com/magneti-marelli-urzadzenie-atf-extra-pro-zestaw-zlaczek-entry-level-automatyczne-z-wagami-2-dniowe-obowiazkowe-szkolenie-w-sosnowcu-p-2239.html>



## Magneti Marelli - Urządzenie ATF EXTRA PRO + zestaw złączek Entry Level, automatyczne z wagami (2 dniowe obowiązkowe szkolenie w Sosnowcu)

Cena brutto	<b>15 478,32 zł</b>
Cena netto	<b>12 584,00 zł</b>
Kod EAN	<b>8001063835587</b>
Producent	<b>Magneti Marelli</b>

### Opis produktu

Producenci samochodów oferują coraz szerszą gamę pojazdów z automatyczną skrzynią biegów. Ze względu na coraz większą liczbę takich pojazdów, salony sprzedaży samochodów i stacje obsługi specjalizujące się w serwisie skrzyni biegów odczuwają rosnącą potrzebę dysponowania niezawodnym urządzeniem umożliwiającym łatwą, automatyczną wymianę oleju w automatycznych skrzyniach biegów (ATF). Z pomocą naszego urządzenia **ATF EXTRA PRO** jeden operator jest w stanie dokonać takiej wymiany w każdym pojeździe wyposażonym w automatyczną skrzynię biegów. Urządzenie posiada elektroniczny układ sterowania, który umożliwia wymianę oleju przekładniowego **ATF EXTRA PRO** w automatycznej skrzyni biegów bez konieczności otwierania i całkowitego opróżniania skrzyni biegów, bez względu na różnicę temperatur (a tym samym objętości) między świeżym (chłodniejszym) a zużytym (cieplejszym) olejem przekładniowym. Oprócz sterowania pracą pompy urządzenia **ATF EXTRA PRO**, oprogramowanie urządzenia monitoruje operację wymiany oleju, sprawdza, czy ilość znajdująca się w zbiorniku oleju świeżego jest wystarczająca i czy w zbiorniku na zużyty olej jest jeszcze miejsce na odebranie zużytego oleju. Urządzenie jest wyposażone w łatwy do usunięcia zbiornik na **ZUŻYTY** olej z obudową zawierającą złącza i przewody.

Za pomocą urządzenia **ATF EXTRA PRO** operator jest w stanie dokonać wymiany oleju wraz z płukaniem, w każdym pojeździe z automatyczną skrzynią biegów. Urządzenie posiada elektroniczny układ sterowania, który umożliwia wymianę oleju przekładniowego **ATF EXTRA PRO** w automatycznej skrzyni biegów bez konieczności otwierania i całkowitego opróżniania skrzyni biegów, bez względu na różnicę temperatur (a tym samym objętości) między świeżym (chłodniejszym) a zużytym (cieplejszym) olejem przekładniowym. Oprócz sterowania pracą pompy **ATF EXTRA PRO**, oprogramowanie urządzenia monitoruje operację wymiany oleju, sprawdza, czy ilość znajdująca się w zbiorniku oleju świeżego jest wystarczająca i czy w zbiorniku na zużyty olej jest jeszcze miejsce na odebranie zużytego oleju. Urządzenie jest wyposażone w łatwy do usunięcia zbiornik na zużyty olej z obudową zawierającą złącza i przewody. Urządzenie działa w trybie automatycznym, posiada wagi, które precyzyjnie odmierzą ilość oleju zużytego i świeżego. Urządzenie posiada bazę danych ułatwiającą obsługę pojazdów. Urządzenie nie posiada w zestawie adapterów, które są dostępne w zestawach lub pojedynczo. Dodatkowy zbiornik na płyn płukający pozwala na jego aplikację i przeprowadzenie procesu czyszczenia.

### Parametry techniczne:

- Zasilanie: 12 V DC (akumulator pojazdu).
- Wyświetlacz: Podświetlany wyświetlacz LCD, 4 linie x 20 znaków, alfanumeryczny
- Drukarka: Termiczna, 24 kolumny.
- Sprzęt komputerowy: Płytki sterowania układu elektronicznego i mikrosterownik
- Pompa: Maksymalne natężenie przepływu = 5,5 l/min;
- Minimalne natężenie przepływu = 4,5 l/min;
- Maks. ciśnienie = 9 bar

### Wymiary:

660\*1175\*810 mm

Masa: ~55 kg

Temperatura robocza: + 5C - + 40C

W kompletacji z urządzeniem jest zestaw złączy Entry Level

Dodatkowo możliwe jest skorzystanie z **bazy danych online** z informacjami dotyczącymi automatycznych skrzyń biegów. Baza obejmuje kilkadziesiąt marek samochodów, setki modeli i ponad 3000 wersji.