

URZĄDZENIE DO DYNAMICZNEJ WYMIANY OLEJU I PŁUKANIA ASB ATF PROFESSIONAL LINE

OPIS PRODUKTU



ATF PROFESSIONAL LINE to urządzenie opracowane i zaprojektowane w oparciu o praktyczne doświadczenie w zakresie dynamicznej wymiany oleju ATF oraz zapotrzebowanie rynku. Urządzenie posiada układ automatycznej regulacji przepływu oleju podczas dynamicznej wymiany, dzięki czemu ilość czynności niezbędnych dla tego procesu została znacząco ograniczona. Po rozpoczęciu wymiany urządzenie automatycznie zmienia wydatek oleju dostosowując się do warunków pracy skrzyni biegów pojazdu w taki sposób, aby wymiana oleju przebiegała szybko i efektywnie bez względu na różnicę ciśnień czy temperatur. Dzięki temu nie ma konieczności kontrolowania ciśnienia ręcznie. Dodatkowo urządzenie kontroluje, czy ilość nowego oleju oraz ilość miejsca w zbiorniku na stary olej jest wystarczająca do przeprowadzenia procesu wymiany.

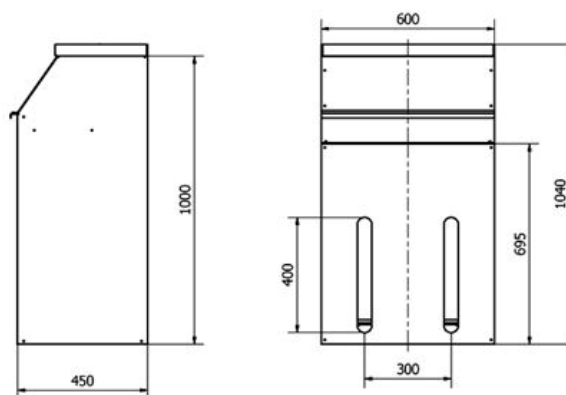


BUDOWA

- Urządzenie pozwala na łatwą wymianę zbiorników na stary i nowy olej oraz na detergent płuczący.
- W zestawie z urządzeniem znajduje się rozszerzony zestaw adapterów do dynamicznej wymiany, w którym znajdują się złącza podstawowe oraz m.in. adaptery do skrzyń DSG, MPS6, Powershift, Aisin Warner (okrągłe zamiast chłodniczki), DPO (okrągłe zamiast chłodniczki).

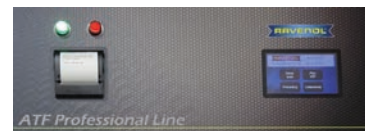


- Zasilanie 12-15V DC zapewnia mobilność i możliwość przeprowadzenia dynamicznej wymiany niezależnie od sieci energetycznej.
- Duży, czytelny, kolorowy, 5" wyświetlacz zapewnia dobrą czytelność i łatwość obsługi urządzenia. Ponieważ został wykonany w technologii rezystancyjnej jest czuły na siłę docisku, co zapewnia mu niezawodność nawet w przypadku obsługi brudnymi, mokrymi rękami. Dzięki wbudowanemu czujnikowi temperatury urządzenie na bieżąco wyświetla temperaturę oleju skrzyni biegów na wyświetlaczu przez cały czas, gdy jest ono podpięte do samochodu.
- W urządzeniu zastosowano pompę, która jest w stanie wytworzyć ciśnienie 7 barów, co umożliwia wykonanie procesu dynamicznej wymiany niezależnie od miejsca podpięcia urządzenia nawet w przypadku częściowo zatkanych elementów układu chłodzenia skrzyni biegów (Wydatek pompy to ponad 6,6 l/min dzięki czemu proces dynamicznej wymiany przebiega szybko i sprawnie).
- Zastosowanie dodatkowego zaworu pozwala na całkowite odseparowanie układu hydraulicznego automatycznej skrzyni biegów od układu filtrującego urządzenia. Urządzenie ATF Professional Line po wybraniu z menu funkcji „Procedury” automatycznie odcina układ filtrujący, dzięki czemu operator może dowolnie wykonywać czynności płukania/ filtracji, spuszczenia, dolewania oleju oraz dynamicznej wymiany, bez ryzyka wprowadzenia starego oleju z filtrów urządzenia do skrzyni biegów.



FUNKCJE URZĄDZENIA

- **PODANIE DETERGENTU** – umożliwia zaaplikowanie specjalnego środka chemicznego, który zwiększy agresywność procesu płukania.
- **SPUSZCZENIE OLEJU** – urządzenie umożliwia spuszczenie oleju ze skrzyni biegów, np. podczas kontroli poziomu oleju po zakończeniu procesu dynamicznej wymiany, dodatkowo wyświetla spuszczoną ilość.
- **DOLANIE OLEJU** – umożliwia dolanie oleju do skrzyni biegów, jednocześnie wyświetlając dolaną ilość.
- **PŁUKANIE** – urządzenie posiada wydajny układ filtrujący, który odseparowuje zanieczyszczenia stałe z układu automatycznej skrzyni biegów, posiada możliwość zaprogramowania czasu płukania.
- **DYNAMICZNA WYMIANA** – automatycznie przeprowadza proces, kontrolując ilość przelewanego oleju.
- **DRUKARKA TERMICZNA** – drukuje dane warsztatu (zapisane w pamięci urządzenia), dane obsługiwanego pojazdu, ilości podanego oleju, czas płukania, rodzaj wybranego oleju oraz ilość spuszczonego lub dolanego oleju.



CECHY URZĄDZENIA

- Napięcie zasilania 12V DC.
- Przybliżone wymiary (wys/szer/gł): 120/60/40.
- Panel obsługi: kolorowy dotykowy wyświetlacz 5" – do wyboru menu w języku polskim, niemieckim, angielskim, rosyjskim, rumuńskim.
- Automatyca regulacja przepływu oleju podczas dynamicznej wymiany.
- Całkowite odseparowanie układu hydraulicznego automatycznej skrzyni biegów od układu filtrującego urządzenia.
- Maksymalne ciśnienie pracy: 6 barów.
- Przewody wysokociśnieniowe do 40 barów.
- Maksymalny wydatek pompowania oleju ATF: 6,6 l/min.
- Maksymalna waga zbiorników z olejem: 2x50 kg.
- Drukarka termiczna.
- Możliwość zmiany parametru gęstości oleju ATF.
- Funkcje: podania detergentu, spuszczenia oleju, dolania oleju, płukania, dynamicznej wymiany oleju ATF.
- Zapamiętywanie danych warsztatu.
- Możliwość wpisania danych pojazdu.
- Zapisana lista produktów Ravenol z możliwością dodawania i edycji.
- Zewnętrzny bezpiecznik i włącznik główny z tyłu obudowy.



ADAPTERY / ZŁĄCZKI

Skrzynie biegów Aisin z okrągłą chłodnicą skrzyni biegów.
Renault, Peugeot, Citroen



Skrzynie biegów Getrag 6DCT450, 6DCT470 (Ford PowerShift DPS6 Transmission, Volvo MPS6 Transmission), Ford Focus, C-Max, Fiesta, S-Max, Galaxy, Kuga, Monde, Volvo C30, S40, V50, C70, V70, S80, S60, V60



Skrzynie biegów AL4/DPO. Grupa PSA, Renault Clio, Espace, Kangoo, Laguna, Logan, Megane, Modus, Safrane, Sandero, Scenic, Thalia, Fiat Ulisse



Skrzynie biegów DSG 02E oraz 0BT grupy Volkswagen. VW Golf, Passat, Tiguan, Touran, Sharan, Eos, Transporter, Polo, Skoda Octavia, Superb, Yeti, Audi A3, Q3, TT



Uniwersalne złącza męskie do różnych typów automatycznych skrzyń biegów: Aisin Warner, Getrag, ZF, Borg Warner, Mercedes-Benz, Honda, Jatco, Nissan, Ford, GM, Hyundai, Chrysler w samochodach takich marek jak: Audi, BMW, Jaguar, Volkswagen, Alfa Romeo, Volvo, GM, Fiat, Ford, Jeep, Chrysler, Saab, Mercedes Benz, Mitsubishi, Suzuki, Toyota, Land Rover, Subaru, Honda, Nissan, Hyundai, Chrysler, PSA



ADAPTERY / ZŁĄCZKI

Uniwersalne złącza męskie, 20 sztuk

- 2 x 9 mm
- 2 x 10 mm
- 2 x 11 mm
- 2 x 12 mm
- 2 x 13 mm
- 2 x 14 mm
- 2 x 15 mm
- 2 x 16 mm
- 2 x 17 mm
- 2 x 18 mm



Wężę gumowe

- 8 mm, 10 mm, 12 mm, 14mm



Zestaw uniwersalnych uchwytów montażowych złączy męskich, 16 sztuk

- 2 x 12 mm długie
- 2 x 12 mm krótkie
- 2 x 14 mm długie
- 2 x 14 mm krótkie
- 2 x 16 mm długie
- 2 x 16 mm krótkie
- 2 x 18 mm długie
- 2 x 18 mm krótkie



RAVENOL Polska Sp. z o.o.
ul. Chojnicka 61, 83-200 Starogard Gdański
+48 58 775 01 15