

IT SIMPLY WORKS.



FLUID SERVICE

// Automatyczne stacje ATF



MAHLE



IT SIMPLY WORKS.



PROFESJONALNE STACJE ATF DO AUTOMATYCZNYCH SKRZYŃ BIEGÓW.

AGC-8250 // AGC-8280

Rosnąca popularność automatycznych skrzyń biegów wymaga nowych sposobów serwisowania. Nasze rozwiązanie: w pełni automatyczne stacje ATF AGC-8250 i AGC-8280.

Producenci pojazdów zalecają serwis automatycznych skrzyń biegów:

- + Aby uniknąć wysokich kosztów wtórnych w przypadku problemów
- + Aby przedłużyć żywotność automatycznych skrzyń biegów
- + Aby utrzymać dobrą wydajność pojazdu
- + Aby zapobiec awariom spowodowanym zużyciem i zanieczyszczonym ATF
- + Aby zapewnić wygodniejszą jazdę

//PRZEGLĄD STACJI ATF I AKCESORIÓW

AGC series



AGC-8250

- + Funkcje dodatków
- + Aplikacji zdalnego sterowania
- + Baza danych urządzenia
- + Dołączony standardowy zestaw
- + Drukarka



AGC-8280

- + Funkcje dodatków
- + Aplikacji zdalnego sterowania
- + Baza danych online
- + Baza danych urządzenia
- + Dołączony standardowy zestaw
- + Drukarka

WYMAGANE AKCESORIA



AGC-8300 STANDARDOWY ZESTAW ADAPTERÓW



AGC-8310 ZESTAW ADAPTERÓW POZIOM 1

ATF-CHECK UP



Dzięki ATF CHECK UP Twój klient będzie tak zadowolony, że nie pozbędziesz się ich łatwo!

- + **FUNKCJA CHECK UP**
Zrób zdjęcie przed serwisem i udostępni raport z pomiaru efektywności swojemu klientowi
- + **FUNKCJA DOCTOR**
Zrób zdjęcie podczas operacji serwisu i udostępni raport serwisowy swojemu klientowi
- + **PILOT**
Sprawdź działanie swojej stacji na smartfonie.
- + **ZDALNA DIAGNOSTYKA**
Natychmiastowa pomoc w każdej chwili

// TRYBY PRACY

Liczba pojazdów z automatycznymi skrzyniami biegów znacznie wzrosła w ostatnich latach. Zaleca się serwis skrzyni biegów średnio co 60 000km/37 500 mil. Przy odpowiednim wyposażeniu, takim jak Brain Bee FLUID SERVICE, jest to nieskomplikowana czynność.

Nasze unikalne rozwiązanie eliminujące zanieczyszczenia krzyżowe zapobiega mieszaniu się oleju starego z nowym:

Stacje ATF powinny zadbać o to, aby skrzynia biegów została wypelniona ATF bez jakichkolwiek zanieczyszczeń. Zanieczyszczenie pozostałościami niewłaściwego rodzaju oleju może niekorzystnie wpłynąć na automatyczną skrzynię biegów, powodując poważne i kosztowne uszkodzenia. Dlatego ważne jest, aby olej był czysty.

Nasze rozwiązanie zerowego zanieczyszczenia krzyżowego gwarantuje, że nie ma możliwości zanieczyszczenia olejem ATF o różnych specyfikacjach.

Ponadto, stacje Brain Bee AGC mogą być wyposażone w opcjonalne wymienne zbiorniki oleju.

Dedykowane zbiorniki oleju dla różnych specyfikacji producentów pojazdów w połączeniu z naszym systemem szybkozłączek zapewniają szybkie i nieskomplikowane wymiany zbiorników oleju.

Zaleta: Nasze stacje ATF czyszczą cały obwód ATF za pomocą tylko jednego litra oleju.

Zalety w skrócie:

- + Oszczędność czasu: Zbiorniki są wymieniane w kilka sekund i nie ma potrzeby ich czyszczenia ani opróżniania.
- + Wydajność: Podczas wymiany zbiorników oleju nie traci się oleju; nieużywany olej można następnie ponownie wykorzystać.
- + Precyzja: Zintegrowana jednostka drenażowa do automatycznej regulacji poziomu napętnienia i ilości powrotnej wagi i objętości.



Szeroki wybór adapterów zapewnia optymalny zasięg rynku:

Stacje ATF nie tylko wymieniają cały olej w automatycznej skrzyni biegów, ale jednocześnie czyszczą jej elementy.

Dzięki dużej liczbie dostępnych adapterów, mogą one obsługiwać każdy rodzaj automatycznej skrzyni biegów na rynku.

Właściwy adapter jest wyświetlony na wyświetlaczu stacji (opcjonalnie dla 8250), więc masz gwarancję spokoju. Opcjonalna baza danych jest dostępna dla szerszego zakresu możliwych aplikacji.



STANDARDOWY ZESTAW
ADAPTERÓW
AGC-8300



ZESTAW ADAPTERÓW
POZIOM 1
AGC-8310

W pełni zautomatyzowana stacja ATF:

Podczas wymiany płynu przy pomocy urządzenia Brain Bee, ATF jest wymieniany automatycznie w procesie kontrolowanym i monitorowanym przez inteligentne oprogramowanie. Wskazówki dla operatora są dostępne dla niektórych aplikacji, takich jak wymiana filtra lub uruchomienie silnika.

Wszystko, co musisz zrobić na początek, to wprowadzić dane pojazdu.

Zintegrowana baza danych informuje o ilości ATF danego pojazdu i właściwej specyfikacji.

Automatyczny wykrywacz temperatury ATF automatycznie rozpoczyna proces płukania.

Dodatki do czyszczenia można dodać jako opcję.

// AGC-8400 BAZA DANYCH URZĄDZENIA

// AGC-8410 BAZA DANYCH ONLINE

Zintegrowana baza danych z ilustracjami:

Baza danych zintegrowana w stacji pozwala szybko i pewnie znaleźć odpowiedni adapter. Baza danych AGC-8400 zapewnia szczegółowe instrukcje dotyczące procesu płukania:

- + Typ pojazdu/typ skrzyni biegów
- + Typ ATF ze specyfikacją producenta pojazdu
- + Ilość ATF
- + Momenty dokręcania
- + Prawidłowy adapter



Dodatkowe funkcje:

Funkcja bagnetu umożliwia pracę na uszczelnionych układach skrzyni biegów, które mogą być serwisowane tylko przez otwór do uzupełniania oleju. Dzięki zasilaniu 12V z akumulatora samochodowego, stacja może być używana bez platformy podnośnikowej, umożliwiając jej stosowanie w różnych warunkach.

Jeśli skrzynia biegów ma pompę o małym natężeniu przepływu, AGC-8280 automatycznie przełącza się w tryb Boost, przyspieszając cały proces płukania.

Drukarka:

AGC-8280 i AGC-8250 są wyposażone w zintegrowaną drukarkę.

Zaawansowana elektronika:

Wszystkie procesy serwisowe są monitorowane przez zaawansowaną elektronikę, zapobiegającą uszkodzeniom komponentów.

- + Automatyczna funkcja recyrkulacji zapobiega uszkodzeniom spowodowanym nadmiernym ciśnieniem.
- + Automatyczne wykrywanie kierunku przepływu: Zintegrowane czujniki ciśnienia zawsze wykrywają właściwy kierunek przepływu ATF.
- + Automatyczny pomiar temperatury ATF: Proces płukania rozpoczyna się automatycznie.
- + Elektronicznie sterowana pompa (dwie pompy w przypadku AGC-8280) zapewnia idealną prędkość płukania, dostosowaną do rodzaju skrzyni biegów.

Łatwość obsługi:

Podczas prac nad Brain Bee FLUID SERVICE, skupiliśmy nasze starania na maksymalnym uproszczeniu serwisu. Brain Bee FLUID SERVICE został zaprojektowany, aby najważniejsze komponenty były szybko i łatwo dostępne do serwisowania.

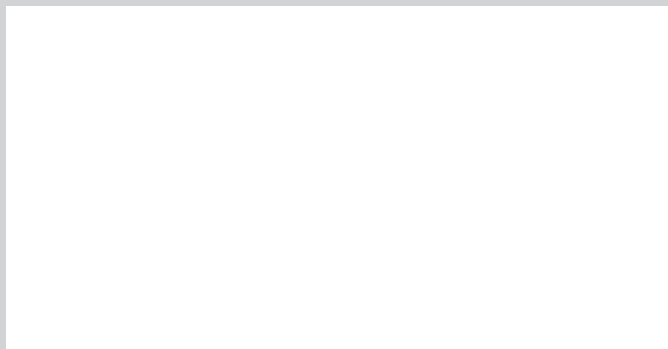


// DANE TECHNICZNE

STACJE ATF	AGC-8250	AGC-8280
Zbiorniki na nowy/stary ATF: Pojemność Metoda pomiaru	25l Waga	25l Waga
Zbiornik na dodatek: Pojemność Metoda pomiaru	500ml Waga	500ml Waga
Obwód hydrauliczny: Pompa zasilająca Pompa ssąca Przemieszczenie	10l/min., jednostopniowa pompa zębata – 3,6 cm ³	10l/min., jednostopniowa pompa zębata 10l/min., jednostopniowa pompa zębata 3,6 cm ³
Filtr nowego oleju: Filtr Natężenie przepływu Ciśnienie nominalne	Siatka ze stali nierdzewnej 150l/min. 10 barów	Siatka ze stali nierdzewnej 150l/min. 10 barów
Połączenia hydrauliczne: Długość przewodów serwisowych 1 i 2 Długość węża spustowego starego ATF	3 m –	3 m 1,5 m
Interfejs użytkownika: Wyświetlacz Klawiatura Aktualizacja interfejsu	LCD 4,3" Alfanumeryczna klawiatura membranowa USB typ A dla USB 2.0 USB typu B do bezpośredniego połączenia z komputerem	LCD 4,3" Membrana USB typ A dla USB 2.0 USB typu B do bezpośredniego połączenia z komputerem
FUNKCJE: Cykl automatyczny Płukanie - tylko napetnianie Płukanie - tylko spuszczenie Automatyczne płukanie Czyszczenie przewodów Drenaż zbiornika starego oleju	Automatycznie Ręcznie Ręcznie Ręcznie Automatycznie Ręcznie	Automatycznie Ręcznie Ręcznie Ręcznie Automatycznie Ręcznie
Wymiary: Sz. x Gł. x Wys. Waga, gdy jest pusta	750 x 750 x 1200mm Okolo 65kg	750 x 750 x 1200mm Okolo 65kg
Zasilanie: Częstotliwość Napięcie Zasilanie Bezpiecznik Wyłącznik samoczynnie resetujący klasa instalacji	50-60Hz 230/240V AC 500W 12A Kat. II	50-60Hz 230/240V AC 500W 12A Kat. II
Warunki otoczenia: Temperatura pracy Wilgotność powietrza	0 - 50°C 10 - 90% wilg. wzgl. (bez kondensacji)	0 - 50°C 10 - 90% wilg. wzgl. (bez kondensacji)



IT SIMPLY WORKS.



MAHLE AFTERMARKET

ITALY S.P.A.

via Quasimodo, 4/A

43126 Parma

Italy

Tel. +39 0521 954411

Fax +39 0521 954490

contact@brainbee.com

MAHLE AFTERMARKET

IBERICA S.A.U.

Carrer de Saturn, 31

08228 Terrasse (BCN)

Spain

Tel. +34 93 731 3802

Fax +34 93 786 2476

administracion.iberica@brainbee.com

MAHLE AFTERMARKET

DEUTSCHLAND GmbH

Gewerbestr. 10-16

78594 Gunningen

Germany

Tel. +49 7424 982320

Fax +49 7424 9823290

info.de@brainbee.com

www.brainbee.mahle.com

PL ICOD. 841090151702 10/2018 MAHLE Aftermarket Italy SPA zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian danych technicznych i funkcji opisanych w tej dokumentacji, bez uprzedzenia i w dowolnym czasie. Projekt: FACT | factnet.de

MAHLE