

IT SIMPLY WORKS..

FLUID SERVICE

// Automatische ATF stations





PROFESSIONELE ATF STATIONS VOOR AUTOMATISCHE VERSNELLINGSBAKKEN.

AGC-8250 // AGC-8280

De stijgende populariteit van automatische versnellingsbakken vraagt nieuwe manieren van onderhoud. Onze oplossing:
de AGC-8250 en de AGC-8280 volledige automatische ATF stations.

Voertuigfabrikanten raden onderhoud van automatische versnellingsbakken aan:

- + Om hoge bijkomende kosten te voorkomen bij problemen
- + Om de levensduur van automatische versnellingsbakken te verlengen
- + Om de goede prestaties van het voertuig te behouden
- + Om storingen door slijtage en vervuilde ATF te voorkomen
- + Om een comfortabelere rit te garanderen

// OVERZICHT VAN ATF STATIONS
EN ACCESSOIRES

AGC serie



AGC-8250

- + Additief functies
- + Remote APP
- + database aan boord
- + Printer
- + Standaard KIT meegeleverd



AGC-8280

- + Additief functies
- + Remote APP
- + database online
- + database aan boord
- + Printer
- + Standaard KIT meegeleverd

VEREISTE ACCESSOIRES



**AGC-8300
STANDAARD ADAPTER KIT**



**AGC-8310
NIVEAU 1 ADAPTER KIT**

ATF-CONTROLE



Met een ATF-CONTROLE zullen uw klanten zo blij zijn dat u niet bang hoeft te zijn dat u ze kwijtraakt!

- + Controle functie
Maak een foto van de service handelingen en deel dit rapport met uw klanten
- + Diagnose functie
Maak een foto van de service handelingen en deel dit rapport met uw klanten
- + Remote APP
Controleer de werking van uw station op uw smartphone.
- + Diagnose op afstand
Altijd onmiddellijk hulp

// GEBRUIK CYCLUS

Het aantal voertuigen met automatische versnellingsbak is in de afgelopen jaren sterk gestegen. De aanbeveling is om het versnellingsbak systeem gemiddeld elke 60.000 km een onderhoudsbeurt te geven. Met de juiste apparatuur, zoals de BRAINBEE VOLAUTOMATISCHE SPOELMACHINES, is dit een eenvoudige klus.

Onze unieke ZERO CROSS CONTAMINATION oplossing garandeert dat er geen vermenging van oude en nieuwe olie plaatsvindt:

ATF stations moeten er voor zorgen dat de versnellingsbak is gevuld met ATF zonder enige verontreiniging. Vervuiling door resten van het verkeerde type olie kan de automatische versnellingsbak nadelig beïnvloeden, met ernstige en kostbare schade tot gevolg. Het is daarom essentieel om de olie zuiver te houden.

Onze ZERO CROSS CONTAMINATION oplossing zorgt ervoor dat er geen verontreiniging mogelijk is van ATF oliën met verschillende specificaties. Bovendien kunnen BRAIN BEE AGC-stations worden uitgerust met optionele verwisselbare olietanks.

Speciale olietanks voor de verschillende specificaties van voertuigfabrikanten in combinatie met ons snelkoppelingssysteem zorgen het snel en gemakkelijk vervangen van de olietank..

Het voordeel: Onze ATF stations reinigen het volledige ATF circuit met slechts één liter olie.

De voordelen op een rij:

- + Tijdsbesparend: Tanks worden in enkele seconden vervangen en het is niet nodig om ze schoon te maken of te legen.
- + Efficiëntie: Er gaat geen olie verloren wanneer olietanks worden verwisseld; ongebruikte olie kan vervolgens worden hergebruikt.
- + Precisie: Geïntegreerde drainage-eenheid voor automatische aanpassing van het vulniveau en de retourhoeveelheid in gewicht en volume.



Een uitgebreid assortiment adapters zorgt voor een optimale marktdekking:

ATF-stations vervangen niet alleen alle olie in de automatische versnellingsbak, maar reinigen tegelijkertijd de componenten ervan.

Dankzij het grote aantal beschikbare adapters is elk type automatische versnellingsbak op de markt gedekt.

De juiste adapter wordt weergegeven op het display van het station, zekerheid gegarandeerd. Een optionele database is beschikbaar voor meerdere mogelijke toepassingen.



STANDAARD ADAPTER KIT
AGC-8300



NIVEAU 1 ADAPTER KIT
AGC-8310

Volledig geautomatiseerd ATF station:

In de BRAINBEE VOLAUTOMATISCHE SPOELMACHINE , wordt de ATF automatisch vervangen in een proces dat geregeld en gecontroleerd wordt door intelligente software. Handmatige bediening is beschikbaar voor sommige toepassingen, zoals het vervangen van een filter of het starten van de motor.

U hoeft alleen de voertuiggegevens in te voeren om te starten.

De geïntegreerde database vertelt u de voertuig-specifieke hoeveelheid ATF en de juiste specificaties.

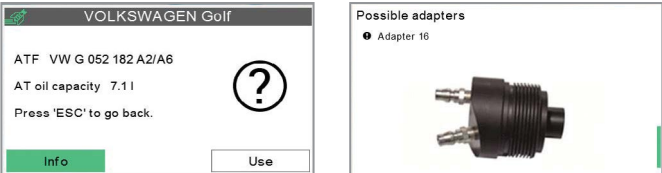
De automatische ATF temperatuurdetector start automatisch het doorspoelproces.

Reinigingsadditieven kunnen optioneel worden toegevoegd.

// AGC-8400 ON BOARD DATABASE
// AGC-8410 ON LINE DATABASE

Geïntegreerde database met illustraties:
De in het station geïntegreerde database stelt u in staat de juiste adapter snel en eenvoudig te vinden. De AGC-8400 DATABASE biedt uitgebreide instructies voor het spoelproces:

- + Voertuig model/versnellingsbak type
- + ATF type met specificaties van de voertuigfabrikant
- + ATF hoeveelheid
- + Aanhaalmomenten
- + Juiste adapter



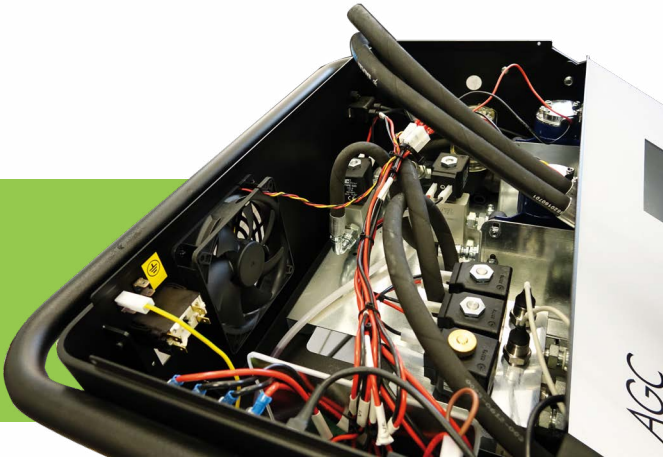
Extra eigenschappen:
Door de peilstokfunctie kunt u werken op gesloten versnellingsbaksystemen, die alleen kunnen worden onderhouden via het olieulgat. Als deze in combinatie met de 12V power supply (accu) gebruikt wordt, kan het servicestation zelfs gebruikt worden zonder hefbrug.

Als de versnellingsbak een pomp met een lage stroomsnelheid heeft, schakelt de AGC-8280 automatisch over naar boostmodus wat het gehele spoelproces versnelt.

Printer:
De AGC-8280 en AGC-8250 zijn uitgerust met een geïntegreerde printer.

Geavanceerde elektronica:
Alle onderhoudsprocessen worden gecontroleerd door geavanceerde elektronica, waardoor schade aan componenten wordt voorkomen.

- + Door de automatische recirculatie wordt schade door overmatige druk voorkomen.
- + Automatische stroomrichtingsdetectie: De geïntegreerde druksensoren detecteren altijd de correcte richting van de ATF stroom.
- + Automatische ATF temperatuur meting: Het spoelen wordt automatisch gestart.
- + De elektronisch geregelde pomp (twee pompen in het geval van de AGC-8280) garandeert de ideale spoelsnelheid, aangepast aan het type versnellingsbak.



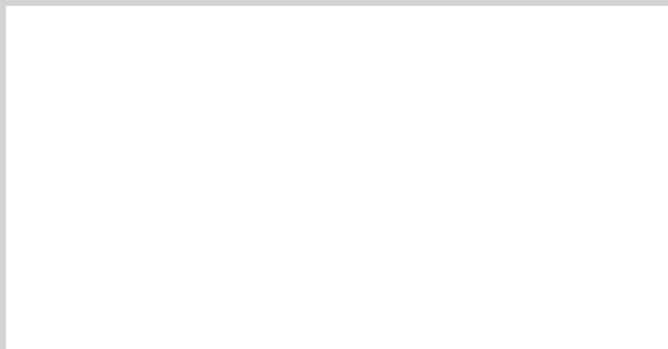
Eenvoudig te onderhouden:
Tijdens het ontwikkelen van de BRAIN BEE VLOEISTOF SERVICE, hebben we veel van onze inspanningen gericht op het onderhoud zo eenvoudig mogelijk te maken. De BRAIN BEE VLOEISTOF SERVICE is ontworpen om de belangrijkste onderdelen snel en makkelijk toegankelijk te maken voor onderhoud.

// TECHNISCHE GEGEVENS

ATF STATIONS	AGC-8250	AGC-8280
Tanks voor nieuwe/oude ATF: Inhoud Meetmethode	25 l Weegschaal	25 l Weegschaal
Additievencontainer: Inhoud Meetmethode	500 ml Weegschaal	500 ml Weegschaal
Hydraulisch circuit: Aanvoerpomp Afzuigpomp Debiet	10 l/min, enkeltraps versnellingspomp – 3,6 cm³	10 l/min, enkeltraps versnellingspomp 10 l/min, enkeltraps versnellingspomp 3,6 cm³
Nieuw oliefilter: Filter Stroomsnelheid Nominale druk	Roestvrij stalen gaas 150 l/m 10 bar	Roestvrij stalen gaas 150 l/m 10 bar
Hydraulische aansluitingen: Lengte van serviceslangen 1 en 2 Lengte van oude ATF afvoerslang	3 m –	3 m 1,5 m
Gebruikersinterface: Scherm Toetsenpaneel Update interface	LCD 4,3” Alfanumeriek toetsenpaneel USB type A voor USB 2.0 stick USB type B om rechtstreeks op een PC aan te sluiten	LCD 4,3” Alfanumeriek toetsenpaneel USB type A met USB 2.0 sleutel USB type B om rechtstreeks op een PC aan te sluiten
Functies: Automatische cyclus Spoelen - alleen vullen Spoelen - alleen leeglopen Automatisch spoelen Reinigen van de slang Leeglopen van oude olietank	Automatisch Handmatig Handmatig Handmatig Automatisch Handmatig	Automatisch Handmatig Handmatig Handmatig Automatisch Handmatig
Afmetingen: B x D x H Leeg gewicht	750 x 750 x 1200 mm Ong. 65 kg	750 x 750 x 1200 mm Ong. 65 kg
Voeding: Frequentie Spanning Vermogen Zekering Zelf herstellende stroomonderbreker installatie klasse	50–60 Hz 230/240 V AC 500 W 12 A Cat. II	50–60 Hz 230/240 V AC 500 W 12 A Cat. II
Omgevingscondities: Bedrijfstemperatuur Relatieve luchtvochtigheid	0–50 °C 10–90 % RH (niet condenserend)	0–50 °C 10–90 % RH (niet condenserend)



IT SIMPLY WORKS..



**MAHLE AFTERMARKET
ITALY S.P.A.**

via Quasimodo, 4/A
43126 Parma
Italië
Tel. +39 0521 954411
Fax +39 0521 954490
contact@brainbee.com

**MAHLE AFTERMARKET
IBERICA S.A.U.**

Carrer de Saturn, 31
08228 Terrasse (BCN)
Spanje
Tel. +34 93 731 3802
Fax +34 93 786 2476
administracion.iberica@brainbee.com

**MAHLE AFTERMARKET
DUITSLAND GmbH**

Dürrheimer Straße 49a
78166 Donaueschingen
Duitsland
Telefoon +49 771 8979550
Fax +49 771 897955-90
info.de@brainbee.com

www.brainbee.mahle.com

NL | 02/2019 MAHLE Aftermarket Italy SPA houdt zich het recht voor om te allen tijde de technische gegevens en eigenschappen beschreven in deze handleiding aan te passen zonder enige kennisgeving vooraf. Ontwerp: FACT | factnet.de

MAHLE