

IT SIMPLY WORKS.



# FLUID SERVICE

// Stazioni ATF automatiche



**MAHLE**



IT SIMPLY WORKS.



## STAZIONI ATF PROFESSIONALI PER CAMBI AUTOMATICI.

AGC-8250 // AGC-8280

La crescente popolarità dei cambi automatici richiede nuovi modi di manutenzione. La nostra soluzione: le stazioni ATF completamente automatiche AGC-8250 e AGC-8280

**I produttori di veicoli raccomandano la manutenzione di cambi automatici:**

- + Per evitare alti costi secondari in caso di problemi
- + Per prolungare la durata di vita dei cambi automatici
- + Per mantenere buone prestazioni del veicolo
- + Per prevenire malfunzionamenti dovuti all'usura e all'ATF contaminato
- + Per garantire una guida più confortevole

## // STAZIONI ATF E ACCESSORI

### SERIE AGC



#### AGC-8250

- + Funzione additivo di pulizia
- + App controllo remoto
- + Database onboard
- + Standard KIT incluso
- + Stampante



#### AGC-8280

- + Funzione additivo di pulizia
- + App controllo remoto
- + Database online
- + Database on board
- + Standard KIT incluso
- + Stampante

### ACCESSORI



#### AGC-8300 STANDARD ADAPTER KIT



#### AGC-8310 LEVEL 1 ADAPTER KIT

### ATF-CHECK UP



**Con ATF CHECK UP rendi il tuo cliente così soddisfatto, che non te ne potrai più liberare!**

- + **FUNZIONE CHECK UP**  
Fotografa prima dell'intervento e condividi il report di misurazione efficienza con il tuo cliente
- + **FUNZIONE DOCTOR**  
Fotografa durante l'intervento e condividi il report di manutenzione con il tuo cliente
- + **CONTROLLO REMOTO**  
Controlla il funzionamento della tua stazione sul tuo smartphone.
- + **DIAGNOSI REMOTA**  
Assistenza immediata in qualsiasi momento

## // MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO

Il numero di veicoli con cambio automatico è aumentato notevolmente negli ultimi anni. La raccomandazione è di effettuare un service del sistema del cambio ogni 60.000 km, in media. Con l'attrezzatura giusta, come la linea Brain Bee FLUID SERVICE, questo è un lavoro semplice.

### La nostra esclusiva soluzione Zero Cross Contamination garantisce che non vi sia alcuna miscelazione di olio vecchio e nuovo:

Le stazioni ATF devono assicurare che il cambio sia riempito con olio privo di alcuna contaminazione. La presenza di residui di altro tipo di olio può influire negativamente sul cambio automatico, con conseguenti danni gravi e costosi. È quindi essenziale mantenere l'olio puro.

La nostra soluzione Zero Cross Contamination garantisce che non vi sia alcuna possibilità di contaminazione da oli ATF con caratteristiche diverse. Inoltre, le nostre stazioni AGC possono essere dotate di serbatoi dell'olio intercambiabili opzionali.

Serbatoi dell'olio dedicati per le diverse specifiche dei costruttori automobilistici e il nostro sistema di attacco rapido assicurano cambi rapidi e semplici del serbatoio dell'olio.

Il vantaggio in più: le stazioni AGC Brain Bee sono in grado di pulire l'intero circuito ATF con un solo litro di olio.

### Vantaggi a colpo d'occhio:

- + Risparmio di tempo: i serbatoi vengono sostituiti in pochi secondi e non è necessario pulirli o svuotarli.
- + Efficienza: nessun olio viene perso quando vengono cambiati i serbatoi dell'olio; l'olio inutilizzato può essere successivamente riutilizzato.
- + Precisione: unità di drenaggio integrata per la regolazione automatica del livello di riempimento e quantità di ritorno in peso e volume.



### Una vasta gamma di adattatori garantisce un'ottima copertura del mercato:

Le stazioni ATF non solo sostituiscono tutto l'olio nel cambio automatico, ma puliscono simultaneamente i suoi componenti.

Grazie al gran numero di adattatori disponibili, viene coperto ogni tipo di cambio automatico sul mercato.

L'adattatore giusto è indicato sul display della stazione, quindi la tranquillità è garantita. Un database opzionale è disponibile per una gamma più ampia di possibili applicazioni..



AGC-8300  
STANDARD ADAPTER KIT



AGC-8310  
LEVEL 1 ADAPTER KIT

### Stazioni ATF completamente automatiche:

Con le stazioni della linea BRAIN BEE FLUID SERVICE, l'olio ATF viene sostituito automaticamente in un processo controllato e monitorato da un software intelligente. La guida dell'operatore è disponibile per alcune applicazioni, come la sostituzione del filtro o l'avviamento del motore.

Tutto ciò che devi fare per iniziare è inserire i dati del veicolo.

Il database integrato indica la quantità specifica di ATF specifica per il veicolo e le specifiche corrette.

Il rilevatore automatico di temperatura ATF avvia automaticamente il processo di flussaggio.

E' possibile aggiungere additivi di pulizia

## // AGC-8400 DATABASE ON BOARD

## // AGC-8410 DATABASE ON LINE

### Database integrato con illustrazioni:

Il database integrato nella stazione consente di trovare l'adattatore giusto in modo rapido e sicuro. AGC-8400 DATABASE fornisce istruzioni complete per il processo di flussaggio:

- + Tipo di veicolo / tipo di cambio
- + Tipo ATF con le specifiche del costruttore del veicolo
- + Quantità ATF
- + Coppie di serraggio
- + Adattatore corretto



### Caratteristiche aggiuntive:

La funzione **Dipstick** consente di lavorare su sistemi di trasmissione sigillati, che possono essere riparati solo tramite il foro di riempimento dell'olio. Con l'alimentazione a 12 V della batteria dell'auto, la stazione può essere utilizzata senza una piattaforma di sollevamento, consentendo il suo utilizzo in varie condizioni.

Se il riduttore ha una pompa con una portata bassa, l'AGC-8280 passa automaticamente alla modalità **Boost**, accelerando l'intero processo di lavaggio.

### Stampante:

AGC-8280 e AGC-8250 sono dotate di una stampante integrata.

### Elettronica avanzata:

Tutti i processi di manutenzione sono monitorati da un'elettronica avanzata, evitando danni ai componenti.



- + La funzione di ricircolo automatico previene i danni dovuti alla sovrappressione.
- + Rilevamento automatico della direzione del flusso: i sensori di pressione integrati rilevano sempre la giusta direzione del flusso dell'ATF.
- + Misurazione automatica della temperatura ATF: il processo di lavaggio è avviato automaticamente.
- + La pompa a controllo elettronico (due pompe nel caso dell'AGC-8280) garantisce la velocità di lavaggio ideale, adattata al tipo di cambio.

### Facilità di servizio:

Durante lo sviluppo di Brain Bee FLUID SERVICE, abbiamo concentrato molti sforzi per rendere il servizio il più semplice possibile. la linea Brain Bee FLUID SERVICE è stata progettata per rendere i componenti più importanti rapidamente e facilmente accessibili per la manutenzione



## // DATI TECNICI

STAZIONI	AGC-8250 	AGC-8280 
<b>Taniche olio nuovo/esausto</b> capacità misura peso	25 l bilancia	25 l bilancia
<b>Contenitore additivi</b> capacità misura peso contenuto	500 ml bilancia	500 ml bilancia
<b>Circuito idraulico</b> pompa di mandata pompa di boost cilindrata	10 l/min monostadio ingranaggi - 3.6 cm <sup>3</sup>	10 l/min monostadio ingranaggi 10 l/min monostadio ingranaggi 3.6 cm <sup>3</sup>
<b>Filtro olio nuovo</b> filtro grado pressione nominale	rete inox 150 µm 10 bar	rete inox 150 µm 10 bar
<b>Dotazioni idrauliche</b> lunghezza netta tubi di servizio 1 e 2 lunghezza tubo svuotamento olio esausto	3 m -	3 m 1.5m
<b>Interfaccia utente</b> display tastiera aggiornamento software	lcd 4.3" a membrana usb tipe a con chiavetta usb 2.0 usb tipo b con connessione diretta a pc	lcd 4.3" a membrana usb tipe a con chiavetta usb 2.0 usb tipo b con connessione diretta a pc
<b>Funzioni e caratteristiche</b> ciclo automatico flussaggio - solo carica flussaggio - solo scarica flussaggio at pulizia tubi svuotamento tanica olio esausto	auto manuale manuale manuale automatica manuale	auto manuale manuale manuale automatica manuale
<b>Dimensioni</b> lxpxh peso a vuoto	750 x 750 x 1200 mm ca. 65 kg	750 x 750 x 1200 mm ca. 65 kg
<b>Alimentazione</b> frequenza tensione potenza circuito di protezione da sovracorrenti a interruttore ripristinabile categoria di installazione	50-60 hz 230/240 vac 500 w 12a ii	50-60 hz 230/240 vac 500 w 12a ii
<b>Condizioni ambientali</b> temperatura di funzionamento umidità	0-50°C 10-90% r.h. (non condensing)	0-50°C 10-90% r.h. (non condensing)



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](http://www.brainbee.mahle.com)

DE | COD. 841090151102. 10/2018 MAHLE Aftermarket Italy SPA si riserva il diritto di modificare, senza alcun preavviso e in qualsiasi momento, i dati tecnici e le caratteristiche descritte nella presente documentazione. Design: FACT | factnet.de

**MAHLE**