

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://brain-bee.nt-rt.ru> || bnf@nt-rt.ru

КАТАЛОГ



LINEA
AGC-8100
AGC-8200
STAZIONI AUTOMATICHE





LINEA **AGC-8100** **AGC-8200**

PERCHÉ SCEGLIERE
AGC BRAIN BEE

UNIVERSALI
ZERO CROSS CONTAMINATION
SEMPLICI E VELOCI DA USARE
FUNZIONI SPECIALI

UNA NUOVA, CRESCENTE, OPPORTUNITÀ DI MERCATO

Il parco veicoli dotato di CAMBIO AUTOMATICO è sempre più presente in tutte le fasce veicoli circolanti. La manutenzione dell'impianto, richiesta in media ogni 60.000 km, è una **operazione di servizio** semplice da effettuare se si dispone **della corretta apparecchiatura**.

ZERO CONTAMINAZIONI MASSIMA SEMPLICITÀ

La stazione di lavaggio deve garantire l'iniezione di diversi tipi di oli ATF senza contaminazione. Una contaminazione con olio differente altera le caratteristiche e qualità del lubrificante compromettendo le sue funzioni, che sono di primaria importanza nel funzionamento del cambio.

La linea **AGC** è dotata di una procedura automatica **ZERO CROSS CONTAMINATION** per la pulizia del circuito **utilizzando solo 1 litro olio**, che impedisce ogni contaminazione tra ATF differenti.

La linea è inoltre accessoriabile con una **TANICA DEDICATA** per ciascun ATF in uso in officina, intercambiabile velocemente grazie all'attacco rapido

I **VANTAGGI** sono indiscutibili:

1. **RECUPERO DI TEMPO** perché non è più necessario svuotare e pulire la tanica
2. **ZERO SPRECHI**, non dovendo procedere al travaso dell'olio non usato in precedenza
3. **MASSIMA PRATICITÀ**: la sostituzione di una tanica si effettua in pochi secondi

COMPLETA COPERTURA PARCO CIRCOLANTE

Progettata per sostituire completamente l'olio del cambio automatico e lavare il relativo circuito su tutti i modelli di autoveicoli, la stazione **AGC** è accessoriabile con una vasta gamma di **RACCORDI** specifici dell'impianto del cambio di cui è equipaggiato un determinato **MARCHIO-MODELLO**.



KIT RACCORDI STANDARD
AGC-8300

KIT RACCORDI LIVELLO 1
AGC-8310



PROCEDURA SUPER AUTOMATICA

Con le stazioni BRAIN BEE è possibile eseguire la procedura in modalità **COMPLETAMENTE SUPER AUTOMATICA E GUIDATA**.

È sufficiente impostare i seguenti dati ad inizio procedura:

- *CAPACITÀ OLIO DEL CAMBIO AUTOMATICO (DA BANCA DATI)*
- *EXTRA OLIO PER IL FLUSSAGGIO*
- *TEMPERATURA MINIMA DELL'OLIO PER INIZIARE LA PROCEDURA*
- *INIEZIONE DETERGENTE*
- *INIEZIONE PROTETTIVO*
- *SMONTAGGIO COPPA (PER SOSTITUZIONE FILTRO)*

In base alle impostazioni iniziali la stazione eseguirà la procedura in maniera guidata avvertendo con specifici messaggi in caso di operazioni manuali da eseguire (sostituzione filtro; spegnere/accendere il motore; ecc.)

DATABASE INCORPORATO CON IMMAGINI

Il **DATABASE** che accompagna la stazione permette di individuare facilmente il raccordo necessario per l'operazione. **AGC-8400** BANCA DATI ON-BOARD^(*) fornisce tutte le indicazioni utili per l'operazione di flussaggio:

- TIPO DI OLIO
- MODELLO VETTURA/CAMBIO AUTOMATICO
- QUANTITÀ OLIO
- COPPIE DI SERRAGGIO
- TIPO DI RACCORDO
- PUNTI DI SERVICE (scarico olio; riempimento/livello olio)

(*) OPTIONAL PER AGC-8100

AGC-8410 BANCA DATI ON-LINE (OPTIONAL PER AGC-8100 E AGC-8200)



LE FUNZIONI SPECIALI

DIPSTICK permette di operare sui cambi "sigillati" nei quali l'unica possibilità di intervento è attraverso il foro di rabbocco olio.

Se utilizzato in abbinata con l'ALIMENTAZIONE 12V (batteria auto) consente l'utilizzo della stazione anche in **assenza di ponte sollevatore**.

BOOST - in caso di cambi con pompa a bassa portata, **AGC-8200** entra automaticamente in modalità BOOST, velocizzando lo scarico dell'ATF usato

STAMPANTE

Di serie in **AGC-8200**, può essere installata anche in **AGC-8100**

UN OCCHIO AL SERVICE

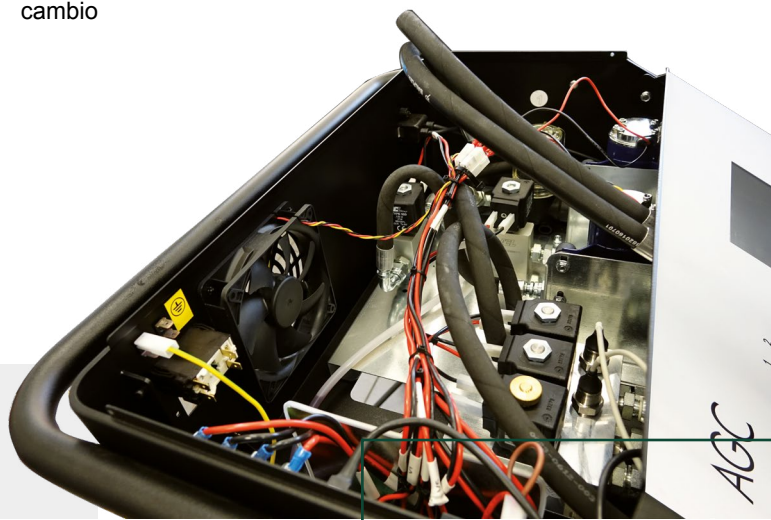
Particolare attenzione è stata posta al design interno dei componenti per avere accesso in modo rapido e semplice in casi di riparazione



ELETTRONICA SOFISTICATA

Una serie di accorgimenti guidati da un'elettronica sofisticata permette di lavorare in totale sicurezza, evitando qualsiasi danno ai CIRCUITI CAMBIO AUTOMATICO:

1. **FUNZIONE SUPER DETECT**, funzione automatica di ricircolo che impedisce eventuali danni da sovrappressioni
2. **RILEVAMENTO DIREZIONE FLUSSO AUTOMATICO**, grazie ai sensori di pressione
3. **MISURA AUTOMATICA TEMPERATURA ATF**, che consente l'avvio del flussaggio automaticamente quando l'olio di recupero è in condizioni ottimali
4. **DOPPIA POMPA** con controllo elettronico portata pompe PWM, che adatta la velocità di flussaggio alle caratteristiche del cambio

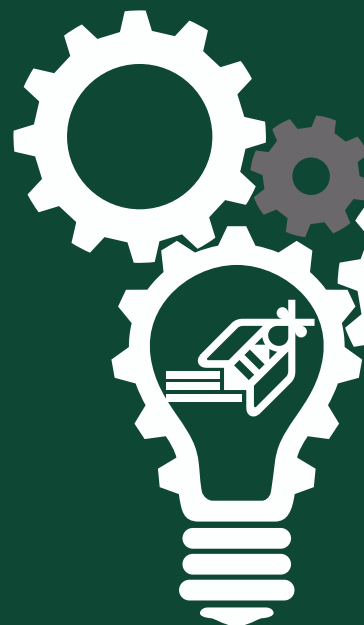


LA MANUTENZIONE DEL CAMBIO AUTOMATICO È INDISPENSABILE

- come **service periodico** richiesto dalle stesse case auto
- per garantire **massime prestazioni** e **prolungare la durata** del sistema cambio automatico
- per **risolvere numerosi malfunzionamenti** legati alla semplice usura

RIVOLGITI ALLO SPECIALISTA BRAIN BEE

BRAIN BEE offre uno specifico programma di specializzazione alla manutenzione del cambio automatico rivolto alle officine qualificate.



LINEA **AGC-8100** **AGC-8200**

CARATTERISTICHE TECNICHE

AGC-8100



AGC-8200



TANICHE OLIO NUOVO/ESAUSTO

CAPACITÀ 25 L
MISURA PESO BILANCIA

25 L
BILANCIA

CONTENITORE ADDITIVI

CAPACITÀ -
MISURA PESO CONTENUTO -

500 ML
BILANCIA

CIRCUITO IDRAULICO

POMPA DI MANDATA 10 L/MIN MONOSTADIO INGRANAGGI
POMPA DI BOOST -
CILINDRATA 3.6 CM³

10 L/MIN MONOSTADIO INGRANAGGI
10 L/MIN MONOSTADIO INGRANAGGI
3.6 CM³

FILTRO OLIO NUOVO

FILTRO RETE INOX
GRADO 150 µm
PRESSIONE NOMINALE 10 BAR

RETE INOX
150 µm
10 BAR

DOTAZIONI IDRAULICHE

LUNGHEZZA NETTA TUBI DI SERVIZIO 1 E 2 3 M
LUNGHEZZA TUBO SVUOTAMENTO OLIO ESAUSTO -

3 M
1.5M

INTERFACCIA UTENTE

DISPLAY LCD 4.3"
TASTIERA A MEMBRANA
AGGIORNAMENTO SOFTWARE 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

FUNZIONI E CARATTERISTICHE

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

DIMENSIONI

LXPXH 1200 X 750 X 750 MM
PESO A VUOTO CA. 65 KG

1200 X 750 X 750 MM
CA. 65 KG

ALIMENTAZIONE

FREQUENZA 50-60 HZ
TENSIONE 230/240 VAC
POTENZA 500 W

50-60 HZ
230/240 VAC
500 W

CIRCUITO DI PROTEZIONE DA SOVRACCORRENTI
A INTERRUOTORE RIPRISTINABILE
CATEGORIA DI INSTALLAZIONE

12A
II

12A
II

CONDIZIONI AMBIENTALI

TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO 0-50°C
UMIDITÀ 10-90% R.H. (NON CONDENSING)

0-50°C
10-90% R.H. (NON CONDENSING)



GRIGLIA DI SCOLO PER
COPPA DEL CAMBIO

SUPPORTI PER IL
RIPOSIZIONAMENTO DEI TUBI



RACCORDI RAPIDI
PER TANICHE ATF

CONTENITORE ADDITIVO
DA 500 ML - SOLO AGC-8200

TANICA INTERCAMBIABILE
PER ATF NUOVO

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93