

www.motorparts.it



CDI DIGITALE AD ANTICIPO VARIABILE

PER MOTORI AM6 EURO 4

Cod. 9934440

Egregio Signore,

La ringraziamo per aver scelto uno dei tanti articoli che la **TOP PERFORMANCE** ha progettato e realizzato per utilizzo esclusivamente agonistico.

La nuova centralina ad anticipo variabile è appositamente studiata per l'ultima generazione di plurimarche EURO 4 con motorizzazione AM6. La CDI consente l'eliminazione delle limitazioni presenti in tutte le centraline di serie sui modelli EURO 4, portando il limitatore di giri a ben 16000 rpm.

Sono disponibili due mappe dedicate, selezionabili tramite il pratico selettore mappe a braccialetto incluso nella confezione, che consentono di sfruttare al massimo la potenza dei kit **TOP PERFORMANCES** (e non solo), mantenendo inalterata l'affidabilità che contraddistingue la nostra azienda.

Ci complimentiamo per la Vostra scelta e Vi auguriamo Buon Divertimento.

IL KIT È COMPOSTO DA:

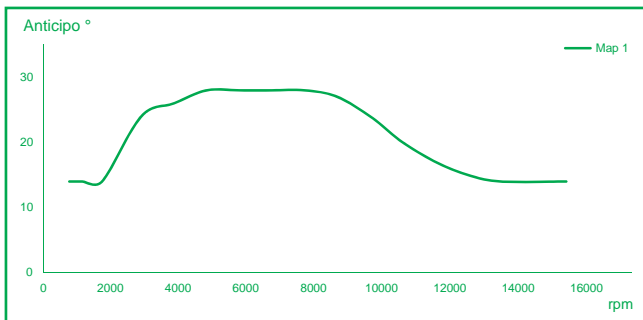
N.	Q.tà	Descrizione
1)	1	CDI
2)	1	Selettore mappe
3)	4	Adesivo dual lock

CONSIGLI IMPORTANTI

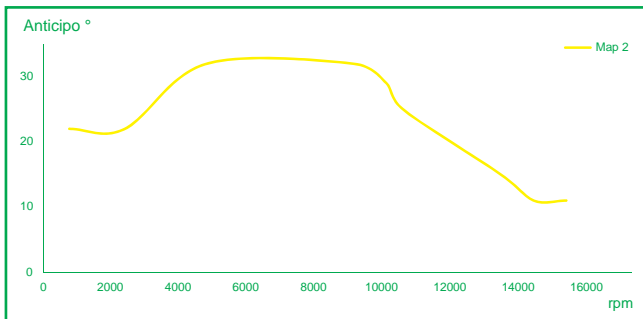
- Veicoli BETA: l'utilizzo della centralina su veicoli Betamotor elimina il funzionamento dell'interruttore arresto motore a manubrio (kill switch); per spegnere il motore sarà necessario utilizzare il commutatore principale (chiave di accensione).
- Attenzione: l'utilizzo della centralina abbinata a kit di maggiorazione con cilindri in ghisa è sconsigliabile; gli elevati valori di anticipo accensione potrebbero creare innalzamento delle temperature con conseguenti grippaggi.
- Mappa di default: Utilizzando la centralina senza collegarvi il selettore mappe viene automaticamente selezionata la Mappa 1.
- Non modificare o sostituire il materiale fornito da Motorparts S.r.l.
- Eseguire l'installazione a motore freddo.
- Evitare nel modo più assoluto che qualsiasi parte installata vada ad interferire con parti calde del motore, organi di guida o con il pilota.
- Evitare getti d'acqua ad alta pressione (idropultrici) sulla centralina e sui connettori.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Mappa 1	Utilizzo principale con kit oltre 50cc.
Mappa 2	Utilizzo principale su cilindrata 50cc.



Mappa 1



Mappa 2

ISTRUZIONI AL MONTAGGIO

- Individuare la centralina originale.
- Sostituire la centralina originale con la CDI **TOP PERFORMANCES** assicurandosi che il connettore del cablaggio sia correttamente inserito.
- Fissare la nuova centralina con l'adesivo Dual Lock in dotazione.
- Installare il selettore mappe ed inserire il connettore al cablaggio della centralina **TOP PERFORMANCES**.

RICAMBI

Selettore mappe

9934460

GARANZIA

La garanzia si limita alla sostituzione delle parti riconosciute difettose da Motorparts S.r.l.. Per nessun motivo si deve montare un prodotto di nostra fabbricazione su veicoli ove non è indicata la compatibilità.

La garanzia non viene riconosciuta nei seguenti casi:

- a) modifica o manomissione del prodotto;
- b) montaggio o utilizzo non corretti;
- c) sostituzione di alcune parti del kit con altre non Top Performances;
- d) utilizzo in condizioni anomale del prodotto.

Immagini, dati e indicazioni tecniche contenuti in questo manuale non sono impegnative. La Motorparts S.r.l. si riserva di apportare, per aggiornamenti o migliorie, qualsiasi tipo di variazione anche senza preavviso.

CONSIGLI

Per il miglior rendimento del motore, Vi consigliamo di usare lubrificanti di qualità.

- Stoccare l'olio motore usato in un contenitore dotato di tappo di chiusura. Non miscelare l'olio usato con altre sostanze come fluidi antigelo o di trasmissione.
- Tenere lontano dalla portata dei bambini e da fonti di calore.
- Portare l'olio usato presso un centro di smaltimento: la maggior parte delle stazioni di servizio, officine di riparazione e lubrificazione rapida ritirano gratuitamente gli oli esausti.
- Si consiglia l'utilizzo di guanti resistenti agli idrocarburi.

NB.: QUESTO ARTICOLO TOP PERFORMANCES È PROGETTATO E COSTRUITO ESCLUSIVAMENTE PER IMPIEGO AGONISTICO. NE È QUINDI VIETATO L'UTILIZZO SU STRADA PUBBLICA.

Per ulteriori dettagli e altre informazioni potete consultare il nostro sito www.motorparts.it

www.motorparts.it



DIGITAL CDI WITH VARIABLE ADVANCE

FOR AM6 EURO 4 ENGINES

Part no. 9934440

Dear Customer,

We thank you for having chosen one of the many articles from the wide range of **TOP PERFORMANCES** items created exclusively for competitions.

The new variable advance control unit is specially designed for the latest generation of EURO 4 multi-brands with AM6 engines.

The CDI allows eliminating the limitations present in all the standard control units on EURO 4 models, bringing the RPM limiter to 16,000 rpm.

Two dedicated maps are available. They can be selected by means of the handy wristband map selector included in the package and allow maximising the power of the **TOP PERFORMANCES** kits (and not only), while maintaining the reliability for which our company is renowned. Congratulations on your choice and we hope you enjoy.

THE KIT CONSISTS OF:

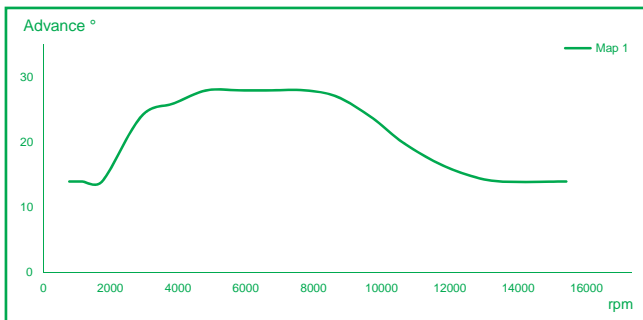
No.	Q.ty	Description
1)	1	CDI
2)	1	Map selector
3)	4	Dual lock adhesive fastener

IMPORTANT ADVICES

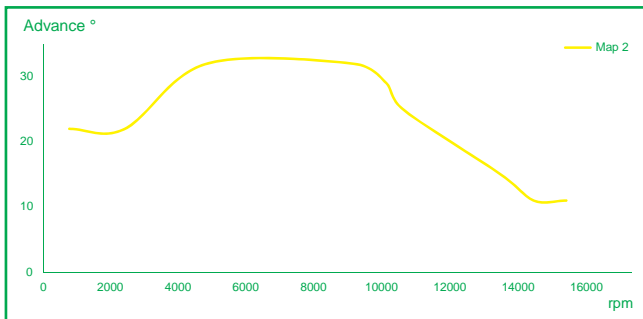
- BETA vehicles: the use of the control unit on Betamotor vehicles disables the handlebar engine stop switch (kill switch). To switch off the engine, it is necessary to use the main switch (ignition key).
- Caution: it is not recommended to use the control unit in combination with oversizing kit with cast iron cylinders. The high values of ignition advance might increase temperatures and consequently involve seizure.
- Default map: Map 1 is automatically selected if the control unit is used without connecting the map selector.
- Do not modify or replace the material supplied by Motorparts S.r.l.
- Install when engine is cold.
- Absolutely avoid that any installed part interferes with hot engine parts, riding parts or the pilot.
- Avoid high pressure water jets (high pressure washers) on the control unit and connectors.

SPECIFICATIONS

Map 1	Mainly used for kits over 50cc.
Map 2	Mainly used for displacements of 50cc.



Map 1



Map 2

ASSEMBLY INSTRUCTIONS

- Locate the original control unit.
- Replace the original control unit with the **TOP PERFORMANCES** CDI and make sure that the wiring connector is correctly inserted.
- Secure the new control unit using the supplied Dual Lock adhesive fastener.
- Install the map selector and insert the connector to the **TOP PERFORMANCES** control unit wiring.

SPARE PARTS

Map selector	9934460
--------------	---------

WARRANTY

Warranty is limited to the replacement of parts recognised as faulty by Motorparts S.r.l.. Our products should never be fitted to a vehicle for which compatibility is not indicated.

Warranty does not cover:

- a) changes or tampering with the product;
- b) incorrect assembly or use;
- c) replacement of kit parts with parts not Top Performances;
- d) use of the product in non-standard conditions.

Pictures, data and specifications given in this manual are not binding. Motorparts S.r.l. reserves the right to make changes for any reason whatsoever, be it for update or improvement, even without notice.

TIPS

To ensure the best engine performance, we recommend using high-quality lubricants.

- Store used engine oil in a vessel with sealing cap. Do not mix used oil with any other substance such as antifreeze or transmission fluids.
- Keep away from children and any heat source.
- Bring used oil to an authorised waste disposal company: most service stations, repair and quick-lubrication garages usually take in used oil for free.
- We recommend using hydrocarbon-resistant gloves.

NOTE: THIS TOP PERFORMANCES ITEM IS DESIGNED AND MANUFACTURED FOR RACING USE ONLY. DO NOT USE ON PUBLIC ROADS.

For more information
visit our website
www.motorparts.it

www.motorparts.it



BOÎTIER CDI NUMÉRIQUE
À AVANCE VARIABLE

POUR MOTEURS AM6 EURO 4

Réf. 9934440

Cher Client,

Nous vous remercions d'avoir choisi l'un des nombreux articles que **TOP PERFORMANCE** a conçus et réalisés exclusivement pour les compétitions.

Le nouveau boîtier électronique à avance variable est spécialement conçu pour la dernière génération de multimarques EURO 4 avec motorisation AM6.

Le boîtier CDI permet de supprimer les limitations prévues dans tous les boîtiers électroniques de série des modèles EURO 4 et d'afficher sur le limiteur de tours la valeur de 16 000 trs/min.

Deux cartographies dédiées, sélectionnables au moyen du sélecteur de cartographies au poignet inclus dans l'emballage, sont disponibles permettant de pousser au maximum la puissance des kits **TOP PERFORMANCES** (et au-delà), tout en gardant inchangée la fiabilité distinctive de notre entreprise.

Nous Vous félicitons de Votre choix et Vous souhaitons de Vous bien amuser.

LE KIT SE COMPOSE DE :

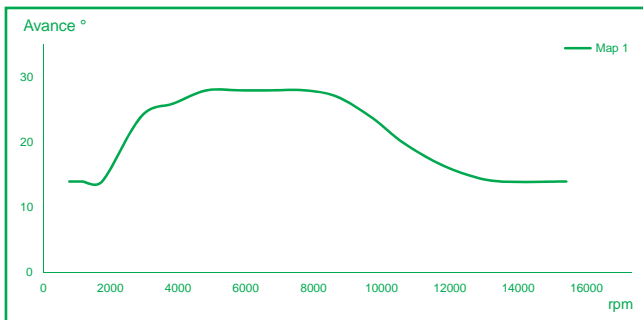
N.	Q.té	Description
1)	1	Boîtier CDI
2)	1	Sélecteur de cartographies
3)	4	Autocollant « dual lock »

CONSEILS IMPORTANTS

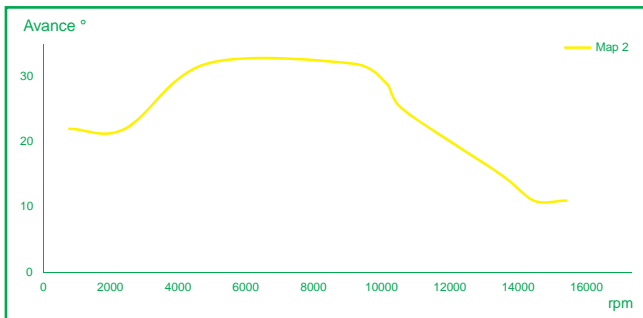
- Véhicules BETA : l'utilisation du boîtier électronique dans les véhicules Betamotor supprime le fonctionnement du commutateur d'extinction moteur au guidon (kill switch) ; pour éteindre le moteur il faudra utiliser le commutateur principal (clé d'allumage).
- Attention : on déconseille l'utilisation du boîtier électronique en combinaison avec les kits de majoration avec cylindres en fonte ; les valeurs élevées d'avance à l'allumage pourraient causer la hausse des températures et, par conséquent, des grippages éventuels.
- Cartographie par défaut : Si l'on utilise le boîtier électronique sans y connecter le sélecteur de cartographies, la Cartographie 1 sera sélectionnée automatiquement.
- Ne pas modifier ou remplacer le matériel fourni par Motorparts S.r.l.
- Effectuer l'installation le moteur froid.
- Éviter absolument qu'une quelconque pièce installée interfère avec les parties chaudes du moteur, les organes de direction ou le pilote même.
- Éviter tout jet d'eau à haute pression (machines de lavage à haute pression) sur le boîtier électronique et les connecteurs.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Cartographie 1	Utilisation principale avec kit au-delà de 50cc.
Cartographie 2	Utilisation principale avec cylindrées de 50cc.



Cartographie 1



Cartographie 2

INSTRUCTIONS DE MONTAGE

- Identifier le boîtier électronique d'origine.
- Remplacer le boîtier d'origine par le CDI **TOP PERFORMANCES** en s'assurant que le connecteur du câblage soit correctement branché.
- Fixer le nouveau boîtier électronique à l'aide de l'autocollant Dual Lock fourni.
- Installer le sélecteur de cartographies et brancher le connecteur au câblage du boîtier électronique **TOP PERFORMANCES**.

PIÈCES DÉTACHÉES

Sélecteur de cartographies

9934460

GARANTIE

La garantie est limitée au remplacement des pièces reconnues comme étant défectueuses par Motorparts S.r.l.. Il ne faut en aucun cas monter un produit de notre fabrication sur des véhicules où la compatibilité n'est pas indiquée.

La garantie ne couvre pas :

- a) a modification ou l'altération du produit;
- b) le montage ou l'utilisation incorrect;
- c) le remplacement de pièces du kit par d'autres pièces qui ne sont pas Top Performances;
- d) l'utilisation du produit dans des conditions non standard.

Les photos, les données et les indications techniques contenues dans ce manuel n'engagent à rien. Motorparts S.r.l. se réserve la faculté d'apporter, pour des mises à jour ou des améliorations, tout type de variation même sans préavis.

CONSEILS

Pour une performance optimale du moteur, nous Vous conseillons d'utiliser des lubrifiants de qualité.

- Stocker l'huile moteur usagée dans un conteneur pourvu de bouchon de fermeture. Ne pas mélanger l'huile usagée avec d'autres fluides antigel ou de transmission.
- Conserver hors de la portée des enfants et à l'écart des sources de chaleur.
- Porter l'huile usagée auprès d'un centre préposé à l'évacuation : la plupart des stations-service, des ateliers de réparation et de graissage rapide retirent les huiles usagées à titre gratuit.
- Il est recommandé d'utiliser des gants de protection contre les hydrocarbures.

**N.B. CET ARTICLE « TOP PERFORMANCES »
A ÉTÉ CONÇU ET RÉALISÉ UNIQUEMENT
POUR UNE UTILISATION AU NIVEAU
COMPÉTITION. L'UTILISATION SUR VOIE
PUBLIQUE EST DONC INTERDITE.**

Pour plus de détails et d'informations
consultez notre site
www.motorparts.it

LI9934440-01 (14068)



Distribuito da **MOTORPARTS S.r.l.**
40012 Lippo di Calderara di Reno (BO)
Via Aldina, 26 - Fax ++39/051725449
<http://www.motorparts.it>