

www.motorparts.it



**CENTRALINA ANTICIPO FISSO PIAGGIO**

**PER SCOOTER PIAGGIO 50cc.**

**Cod. 9924870**

Egregio Signore,

La ringraziamo per aver scelto uno dei tanti articoli che la

**TOP PERFORMANCES** ha progettato e realizzato per Voi.

La centralina ad anticipo fisso è perfettamente intercambiabile con l'originale ma differisce per la posizione della bobina che è esterna permettendo così un maggiore smaltimento del calore.

La componentistica elettronica è altamente selezionata e specifica per il settore motoristico.

Una specifica mappatura controllata con "Feedback" consente una variazione dell'energia della scarica in funzione del numero di giri motore evitando detonazioni, preaccensioni, precoci deterioramenti al sistema di accensione ed alla candela favorendo anche la riduzione dei consumi migliorando il contenimento dell'inquinamento.

La centralina è equipaggiata di "Power Control", un sistema che elimina il limitatore di giri.

Ci complimentiamo per la Vostra scelta e Vi auguriamo buon divertimento.

## **IL KIT È COMPOSTO DA:**

CENTRALINA ANTICIPO FISSO  
BOBINA A.T. CON CAPPuccio CANDELA

## **ISTRUZIONI AL MONTAGGIO**

1. Smontare la parte di carenatura che copre la centralina originale.
2. Smontare la centralina originale con relativo cappuccio candela.
3. Montare la Bobina A/T su uno dei due perni filettati su cui era montata la centralina originale.
4. Inserire sullo stesso perno i due cavi di massa della nuova CDI (cavi neri con occhiello).
5. Serrare la Bobina A/T col dado originale.
6. Montare la nuova CDI sul secondo perno filettato.
7. Collegare il cavo giallo al connettore presente sulla Bobina A/T.
8. Collegare i rimanenti tre cavi della CDI ai cavi dell'impianto elettrico dello scooter rispettando i colori.
9. Montare il cappuccio candela.

Per ottenere il massimo delle performance si consiglia di utilizzare una candela nuova di tipo resistivo.

## **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.

Immagine, 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.

**Per ulteriori dettagli e altre informazioni  
potete consultare il nostro sito  
[www.motorparts.it](http://www.motorparts.it)**



**PIAGGIO FIXED ADVANCE CDI**

**FOR PIAGGIO 50cc. SCOOTER**

**Part No. 9924870**

Dear Customer,

Thank you for choosing one of the various items that **"TOP PERFORMANCES"** designed and manufactured for you.

The fixed advance CDI is fully interchangeable with the first-equipment unit; the only difference lies in the coil, which has been relocated outside to improve heat transfer.

The CDI features top-quality electronic componentry specifically developed for motorcycle applications.

A dedicated feedback-controlled mapping varies discharge energy according to engine rpm so as to avoid knocking, preignition and early degradation of ignition system and spark plug, while improving overall economy and emission control.

The CDI incorporates the "Power Control" feature, that eliminates the need for an rpm limiter.

Thank your for your purchase. We wish you a good ride!

## THE KIT CONSISTS OF:

FIXED ADVANCE CDI  
HT COIL WITH SPARK PLUG CAP

## ASSEMBLY INSTRUCTIONS

1. Remove the section of fairing that protects the CDI.
2. Remove the CDI together with the spark plug cap.
3. Fit the HT coil on one of the threaded bolts used to secure the first-equipment CDI.
4. Insert the two ground cables of the new CDI (black cables with eyelet termination) on the same bolt.
5. Tighten the HT Coil using the nut fitted originally.
6. Fit the new CDI on the second threaded bolt.
7. Connect the yellow cable to the HT Coil connector.
8. Connect the remaining three CDI cables to the matching cables of the scooter wiring harness (cables are colour-coded, match cables of the same colour).
9. Fit the spark plug cap.

For best performance, fit a new, resistive spark plug.

## 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.

**For more information  
visit our website  
[www.motorparts.it](http://www.motorparts.it)**



**CENTRALE AVANCE FIXE PIAGGIO**

**POUR SCOOTER PIAGGIO 50cc.**

**Code 9924870**

Cher Client,

Nous vous remercions d'avoir choisi l'un des nombreux articles que **TOP PERFORMANCES** a conçus et réalisés pour vous. La centrale à avance fixe est parfaitement interchangeable avec celle d'origine mais elle diffère de cette dernière par la position de la bobine qui est externe, permettant ainsi une meilleure évacuation de la chaleur.

L'ensemble de composants électroniques est hautement sélectionné et spécifique pour le secteur des motocycles.

Une cartographie spécifique, contrôlée par "Feedback", permet d'avoir une variation de l'énergie de la décharge en fonction du nombre de tours moteur, évitant ainsi les détonations, les préallumages, les détériorations précoces du système d'allumage et de la bougie, et en favorisant aussi la réduction des consommations en vue de limiter au mieux la pollution.

La centrale est équipée de "Power Control", soit un système qui élimine le limiteur de tours.

Nous vous remercions de votre choix et vous souhaitons de vous divertir.

## LE KIT SE COMPOSE DE :

CENTRALE A AVANCE FIXE  
BOBINE H.T. AVEC CAPUCHON DE BOUGIE

## INSTRUCTIONS DE MONTAGE

1. Démontez la partie de carénage couvrant la centrale d'origine.
2. Démontez la centrale d'origine avec le capuchon de bougie.
3. Montez la Bobine H/T sur un des deux axes filetés sur lequel était montée la centrale d'origine.
4. Insérez sur le même axe les deux câbles de masse de la nouvelle CDI (câbles noirs avec oeillet).
5. Serrez la Bobine H/T avec l'écrou d'origine.
6. Montez la nouvelle CDI sur le second axe fileté.
7. Reliez le câble jaune au connecteur placé sur la Bobine H/T.
8. Reliez les trois autres câbles de la CDI aux câbles du circuit électrique du scooter en respectant les couleurs.
9. Montez le capuchon de bougie.

Pour obtenir le maximum de performances, on conseille d'utiliser une bougie neuve du type résistif.

## 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) une 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.

**Pour plus de détails et d'informations  
consultez notre site  
[www.motorparts.it](http://www.motorparts.it)**

LI9924870-01 (9991)



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