

POLINI: TECNOLOGIA COMPLETA PER PIAGGIO LIBERTY 50 iGet 4T 3V

Polini ha sviluppato e realizzato una serie di prodotti speciali per rendere il motore del Piaggio Liberty 50 iGet 4T 3 valvole più performante.

Nell'ordine gli step di montaggio consigliati per aumentare le prestazioni:

1° step - Centralina ECU: codice 171.0007
incremento delle prestazioni fino a 55 km/h

2° step - Variatore HI Speed: codice 241.737
incremento delle prestazioni fino a 60 km/h

3° step - Kit Gruppo Termico: codice 140.0223 e kit ingranaggi rapporti allungati: codice 202.1414
incremento delle prestazioni fino a 88 km/h

Attenzione: è fondamentale come primo step acquistare la centralina ECU Polini in quanto il limitatore viene portato a 9600giri/m contro gli 8000 giri/m della centralina originale.

POLINI ECU PER LIBERTY 50 iGet 4T 3V

L' ECU Polini, "Unità Controllo Motore", specifica per il Liberty 50 iGET è la centralina già programmata per il motore 4T a iniezione elettronica.

L'ECU Polini controlla ed ottimizza la quantità di carburante immessa nel cilindro modificando il tempo d'iniezione. Si adatta perfettamente al Liberty 50 iGET con gli appositi cablaggi collegati direttamente all'iniettore originale.

La centralina Polini è prevista di tre differenti mappe così suddivise:

1° mappa - motore e variatore originale

2° mappa - motore originale e variatore Polini HI-Speed

3° mappa - motore con kit gruppo termico Polini, variatore Polini HI-Speed e Kit rapporti allungati Polini.

Centralina ECU: codice 171.0007.

VARIATORE POLINI HI-SPEED PER LIBERTY 50 iGet 4T 3V

Per ottenere le performance migliori occorre scegliere le tecnologie migliori. Ecco perché Polini ha realizzato il variatore HI Speed per lo scooter Piaggio Liberty 50 iGET 4T 3 valvole.

Il variatore cambia l'erogazione della potenza ad ogni regime di rotazione del tuo scooter migliorando lo spunto e l'accelerazione. Il kit è completo della semipuleggia fissa ristudiata con nuovi gradi per incrementare l'escursione della cinghia al fine di aumentare la velocità massima. HI-SPEED per il Liberty 50 iGET 4T è stato studiato con tarature specifiche per lo scooter originale equipaggiato con centralina Polini ECU.

Variatore HI Speed codice 241.737.

KIT GRUPPO TERMICO POLINI PER LIBERTY 50 iGet 4T 3V

Il nuovo gruppo termico Polini in lega leggera di alluminio è specifico per lo scooter Piaggio Liberty 50 iGET 4T 3V.

Le prestazioni sono assicurate grazie all'aumento della cilindrata portata a 78,8cc., l'alesaggio maggiorato a 49mm. e il rapporto di compressione 11,6:1.

Kit Gruppo Termico codice 140.0223

RAPPORTI ALLUNGATI POLINI PER LIBERTY 50 iGet 4T 3V

Equipaggiando lo scooter Liberty 50 iGET 4T 3V con il kit ingranaggi Polini è davvero più facile raggiungere la massima velocità con un incremento del 60%

I rapporti allungati Polini sono realizzati con un rapporto di 14-43, più lungo rispetto all'originale di 11-54.

Il materiale utilizzato è un acciaio speciale per garantire una maggiore resistenza all'usura e alle sollecitazioni.

Rapporti allungati codice 202.1414

100% Made in Italy

TUTTI I PRODOTTI DEBBONO ESSERE UTILIZZATI NEL RISPETTO DELLE NORME NAZIONALI IN TEMA DI CIRCOLAZIONE STRADALE.

POLINI: COMPLETE TECHNOLOGY FOR PIAGGIO LIBERTY 50 iGet 4STROKE 3V

Polini Motori has designed and manufactured a new complete range of special parts to make the Piaggio Liberty 50 iGet 4stroke 3v engine even more performing.

In order the steps recommended to increase the performance:

1st step - ECU: item 171.0007

Performance increase till 55 Km/h

2nd step - Hi Speed variator: item 241.737

Performance increase till 60 Km/h

3rd step - Cylinder kit: item 140.0223 and gear up sets: item 202.1414

Performance increase till 88 Km/h

Attention: It is of prime importance to purchase the ECU as first step since the rpm limiting device is brought to 9600rpm against 8000 rpm of the original ECU.

POLINI ECU FOR LIBERTY 50 iGet 4STROKE 3V

Polini ECU, **Engine Control Unit**, proper for Liberty 50 iGet is the gear case specifically set up for the 4stroke engine with electronic injection.

Polini ECU controls and optimizes the quantity of fuel taken into the cylinder to modify the injection timing. It perfectly adapts to the Liberty 50i Get with the proper harness connected to the original injector.

Polini ECU is provided with 3 different maps:

1st map - original engine and variator

2nd step - original engine and Polini Hi-Speed variator

3rd step - engine equipped with Polini cylinder, Polini Hi speed variator and Polini gear up sets.

ECU gearbox: item 171.30007

HI SPEED POLINI VARIATOR FOR LIBERTY 50 iGet 4T 3V

To achieve the best performance it is necessary to choose the best technologies. This is why Polini has produced the Hi speed variator for Piaggio Liberty 50 iGet 4 stroke 3 valves.

The variator changes the power output of your scooter at every rpm, improving pick-up and acceleration. The kit includes the fixed half pulley redesigned with new degrees to increase the belt excursion to improve the maximum speed. The HI-SPEED for Liberty 50 iGET 4 stroke has been designed with specific settings for the original scooter equipped with Polini ECU.

HI Speed variator: item 241.737

POLINI CYLINDER KIT FOR LIBERTY 50 iGet 4T 3V

The new Polini Cylinder kit mad of aluminium alloy is proper for Piaggio Liberty 50 iGET 4stroke 3V.

The performance are granted thanks to the displacement increase brought to 78,8cc, the improved bore to 49mm and the compression ratio of 11,6:1.

Cylinder kit: item 140.0223

POLINI GEAR UP SETS FOR LIBERTY 50 iGet 4STROKE 3V

By installing on your scooter Liberty 50 iGet 47stroke 3V the Polini gear up sets, it is really easier to reach the maximum speed with an increase of 60%.

Polini gear up sets are made with 14-43 ratio, longer compared to the original ones of 11-54.

They are made of special steel to grant higher resistance against wear and stresses.

Gera up sets: item 202.1414

100% made in Italy

ALL THE PRODUCTS MUST BE USED IN RESPECT OF THE NATIONAL LEGISLATIONS CONCERNING TRAFFIC.

POLINI: TECHNOLOGIE COMPLETE POUR PIAGGIO LIBERTY 50 iGet 4T 3V

Polini a développé et réalisé une série de produits spéciaux afin que le moteur du Piaggio Liberty 50 iGet 4 temps 3 valves devienne plus performant.

Voici les étapes de montage conseillées pour augmenter les prestations :

1^{ère} étape - unité ECU : référence 171.0007
augmentation des prestations jusqu'à 55 km/h

2^{ème} étape - variateur HI SPEED : référence 241.737
augmentation des prestations jusqu'à 60 km/h

3^{ème} étape - kit groupe thermique : référence 140.0223 et kit engrenages rapports allongés : référence 202.1414
augmentation des prestations jusqu'à 88 km/h

Attention : c'est fondamentale, comme première étape, d'acheter l'unité ECU Polini, car le limiteur monte à 9600 tours/min contre les 8000 tours/min de l'unité d'origine.

POLINI ECU POUR LIBERTY 50 iGet 4T 3V

L'ECU Polini, « **Unité Contrôle Moteur** », spécifique pour le Liberty 50 iGet est l'unité déjà programmée pour le moteur 4 temps à injection électronique.

L'ECU Polini contrôle et optimise la quantité de carburant introduit dans le cylindre en modifiant les temps d'injection. Elle s'adapte parfaitement au Liberty 50 iGet avec les câblages prévus connectés directement à l'injecteur d'origine.

L'unité Polini prévoit 3 plans différents :

1^{er} plan - moteur et variateur d'origine

2^{ème} plan - moteur d'origine et variateur Polini Hi-Speed

3^{ème} plan - moteur avec kit groupe thermique Polini, variateur Polini Hi-Speed et Kit rapports allongés Polini.

Unité ECU : référence 171.0007

VARIATEUR POLINI HI-SPEED POUR LIBERTY 50 iGet 4T 3V

Pour obtenir les meilleures performances il faut choisir les meilleures technologies. C'est pourquoi Polini a réalisé le variateur Hi-Speed pour le scooter Piaggio Liberty 50 iGet 4 temps 3 valves.

Le variateur change le refoulement de la puissance à chaque régime de rotation de ton scooter, en améliorant l'allonge et l'accélération. Le kit est complet avec la demi-poulie fixe, qui a été étudiée avec nouveaux degrés pour augmenter l'excursion de la courroie afin d'améliorer la vitesse maximum.

HI-SPEED pour Liberty 50 iGet 4temps a été étudié avec des tarages spécifiques pour le scooter d'origine équipé de l'unité Polini ECU.

Variateur Hi-Speed : référence 241.637

KIT GROUPE THERMIQUE POLINI POUR LIBERTY 50 iGet 4T 3V

Le nouveau groupe thermique Polini en alliage léger d'aluminium est spécifique pour le scooter Piaggio Liberty 50 iGet 4T 3V.

Les prestations sont assurées grâce à l'augmentation de la cylindrée, menée à 78,8cc. , l'alésage majoré à 49mm et le rapport de compression 11,6 : 1.

Kit Groupe Thermique : référence 140.0223

RAPPORTS ALLONGES POLINI POUR LIBERTY 50 iGet 4T 3V

En montant sur le scooter Liberty 50 iGet 4T 3V le kit engrenages Polini, c'est vraiment plus simple de rejoindre la vitesse maximum avec une augmentation de 60%.

Les rapports allongés Polini sont réalisés avec un rapport de 14-43, plus long par rapport à celui d'origine de 11-54.

Le matériel utilisé est un acier spécial pour assurer plus résistance à l'usure et aux sollicitations.

Rapports allongés : référence 202.1414

100% Made in Italy

TOUS LES PRODUITS DOIVENT ETRE UTILISES EN RESPECTANT LES REGLEMENTATIONS EN VIGUEUR DANS CHAQUE PAYS EN THEME DE CIRCULATION ROUTIERE.

LA FIRME POLINI NE PEUT ETRE RESPONSABLE D'UNE MAUVAISE UTILISATION DE CERTAINS PRODUITS.

LA FIRME POLINI EST UN FABRIQUANT MONDIAL ET NE PEUT CONNAITRE LES LOIS EN VIGUEUR DANS CHAQUE PAYS. EN CAS DE DOUTE VEUILLEZ CONTACTER VOTRE AGENT.

CERTAINS DE CES PRODUITS SONT RESERVES UNIQUEMENT A LA COMPETITION OU SUT CIRCUIT PRIVE.

POLINI: TECNOLOGÍA COMPLETA PARA PIAGGIO LIBERTY 50 iGet 4T 3V

Polini ha desarrollado y realizado una serie de productos especiales para hacer que el motor del Piaggio Liberty 50 iGet 4T 3 válvulas tenga mayor rendimiento.

Este es el orden aconsejado de los pasos de montaje para aumentar las prestaciones:

1º paso – Centralita ECU: código 171.0007
aumento de las prestaciones hasta 55 km/h

2º paso - Variador HI Speed: código 241.737
aumento de las prestaciones hasta 60 km/h

3º paso - Kit Grupo Térmico: código 140.0223 y kit de engranajes de relación ampliada: código 202.1414
aumento de las prestaciones hasta 88 km/h

Atención: es fundamental como primer paso la compra de la centralita ECU Polini, puesto que el limitador sube a 9600rpm contra los 8000rpm de la centralita original.

POLINI ECU PARA LIBERTY 50 iGet 4T 3V

La ECU Polini, “**Unidad Control Motor**”, específica para el Liberty 50 iGET es la centralita ya programada para el motor de 4T con inyección electrónica.

La ECU Polini controla y optimiza la cantidad de carburante que entra en el cilindro, modificando el tiempo de inyección. Se adapta perfectamente al Liberty 50 iGET con cables específicos conectados directamente al inyector original.

La centralita Polini está prevista con tres mapeados distintos:

1º mapa – motor y variador original

2º mapa – motor original y variador Polini HI-Speed

3º mapa – motor con kit grupo térmico

Polini, variador Polini HI-Speed y kit de relación ampliada Polini.

Centralita ECU: código 171.0007

VARIADOR POLINI HI-SPEED PARA LIBERTY 50 iGet 4T 3V

Para obtener el mejor rendimiento hay que elegir las mejores tecnologías. Por eso Polini ha realizado el variador HI Speed para el scooter Piaggio Liberty 50 iGET 4T 3 válvulas.

El variador cambia la entrega de potencia a cualquier régimen de revoluciones de tu scooter, mejorando el impulso y la aceleración. El kit viene completo con semipolea fija, rediseñada con nuevos grados para incrementar el recorrido de la correa para aumentar la velocidad máxima. HI-SPEED para el Liberty 50 iGET 4T ha sido estudiado con reglajes específicos para el scooter original equipado con centralita Polini ECU.

Variador HI Speed: código 241.737

KIT GRUPO TÉRMICO POLINI PARA LIBERTY 50 iGet 4T 3V

El nuevo grupo térmico Polini en aleación ligera de aluminio es específico para el scooter Piaggio Liberty 50 iGET 4T 3V.

Las prestaciones están aseguradas gracias al aumento de la cilindrada a 78,8cc., el diámetro aumentado a 49mm. y la relación de compresión de 11,6:1.

Kit Grupo Térmico: código 140.0223

RELACIÓN POLINI MÁS LARGA PARA LIBERTY 50 iGet 4T 3V

Al equipar el scooter Liberty 50 iGET 4T 3V con el kit de engranajes Polini es muy fácil alcanzar la máxima velocidad, con un incremento del 60%

La relación Polini ampliada se ha realizado con una relación 14 - 43, más larga que la original de 11-54.

El material utilizado es un acero especial para garantizar una mayor resistencia al desgaste y a los golpes.

Relaciones ampliadas: código 202.1414

100% Made in Italy

TODOS LOS PRODUCTOS DEBEN UTILIZARSE RESPETANDO LAS NORMAS NACIONALES DE CIRCULACIÓN POR CARRETERA