



2ND INJ. KIT

PERFORMANCE KIT FOR GET ECUs

- EN** INSTALLATION GUIDE SPECIFIC FOR:
- IT** GUIDA SPECIFICA PER L'INSTALLAZIONE SU:
- ES** GUÍA DE INSTALACIÓN ESPECÍFICA PARA:
- FR** GUIDE D'INSTALLATION SPÉCIFIQUE POUR:
- DE** SPEZIFISCHE INSTALLATIONSANLEITUNGEN FÜR:
- PT** GUIA DE INSTALAÇÃO ESPECÍFICO PARA:

SUZUKI

RM-Z 250 2016-2018

A. WARNINGS FOR CORRECT USE

Read all the instructions and warnings carefully before using GET Second Injector Kit. Failure to read and/or observe the instructions and warnings can lead to incorrect use of the device or its malfunction, resulting in product damage and personal injuries.



GET SECOND INJECTOR KIT IS INTENDED ONLY AND EXCLUSIVELY FOR RACING USE.

GENERAL WARNINGS

1. Follow the instructions described in this manual to prevent vehicle damages.
2. Do not modify or replace the material supplied by GET.
3. Always make sure that no installed part can interfere with the hot parts of the engine, the steering components or with the rider.
4. The product is not a toy. Keep it out of the reach of children and/or animals as it contains small sized components that could be swallowed.
5. Do not use the product for purposes other than those specified in these instructions.
6. Do not use high pressure washers on the product.

SPECIFIC WARNINGS

1. Always make sure that GET Second Injector Kit is properly installed and functional prior to use.
2. Never expose the device to temperatures above 70°C/158°F.
3. Install it when the engine is cold.
4. If the bike does not start or the engine is irregular, be sure that both GET ECU kit and GET Second Injector Kit chosen are compatible with your bike model and year; verify that both the ECU and the second injector kit are connected properly and always perform a TPS calibration.

5. GET Second Injector kit works only with GET ECU which are "second injector ready" (with the specific "INJ 2" connector).

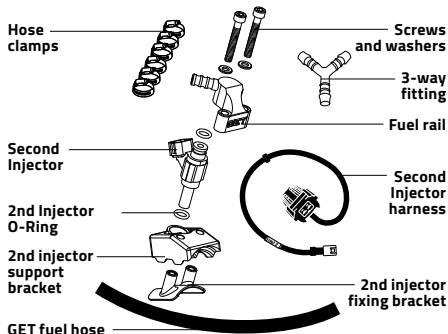
The GET 2nd Injector Kit can be supplied:

Included in GET Pro Factory Kit: GET ECU is plug&play and it is ready to work after the second injector is installed. The ECU comes with two pre-installed maps:

- Map 1: activate only the OE injector
- Map 2: activate the OE injector and GET 2nd injector

As accessory to a compatible GET ECU previously installed: in this case before installing the 2nd Injector Kit it is necessary to install the specifically developed power map on the ECU. Download it for free from www.athena.eu on the specific product page and install it using GET Maya programming software (sold separately). Otherwise, ask for assistance to your GET dealership.

B. PRODUCT LAYOUT



The GET 2nd INJECTOR KIT has been developed to increase the engine performance and supporting the stock injector. The kit works only with GET ECUs that are "2nd Injector Ready".

MAIN GET 2nd INJECTOR KIT FEATURES:

- **Power maximization**

Installing a second injector allows a huge power increase. The difference is real especially on medium and high revs.

- **Injection optimization**

GET kit ensures a higher power output, an improved fuel flow and a better throttle response as well.

- **Engineered and tested in GET laboratories**

The kit and the maps are developed for your specific machine. GET technicians study the OEM engine and components, design and define the second injector position. Strict quality tests are performed then both on dyno and on track.

C. PREPARATORY STEPS



KEEP THE ENGINE TURNED OFF AND REMEMBER TO WORK UNDER SAFETY CONDITIONS.

MANIFOLD

1. Remove the seat, the fuel tank, the exhaust, the rear subframe, and all the other components to pull out the manifold. Check on your motorbike's workshop manual where to find these components.
2. Remove the upper engine mount brackets to allow access to the ECU and ease the following steps.
3. Place the jig included in the box on the bottom side of the manifold and use it as a template.



ATTENTION: There are 2 symbols printed on the jig indicating their direct references on the manifold. Make sure symbols and references are aligned and mark the points indicated by the three holes.



USE THE JIG AS A TEMPLATE, DO NOT USE IT AS A SUPPORT FOR MILLING. DO NOT USE DRILL BITS, ONLY USE MILLING MACHINE BITS. REMEMBER TO REMOVE ANY RESIDUE LEFT FROM THE MILLING: THE RESIDUES CAN DAMAGE THE ENGINE OR AFFECT ITS PERFORMANCE.

4. Remove the jig and mill the three holes.

FUEL HOSES

1. Find the OEM fuel hose. Check on your motorbike's workshop manual where to find it. Remove the OEM fuel hose and cut off the couplings with a cutter. The OEM fuel hose will not be used.



ATTENTION: DO NOT DAMAGE THE OEM FUEL COUPLINGS.

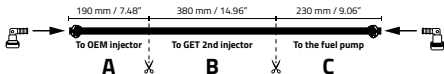
2. Cut GET fuel hose by following these measures:

A (OEM injector side) = 190 mm / 7.48"

B (GET second injector side) = 380 mm / 14.96"

C (fuel pump side) = 230 mm / 9.06"

3. Install the OEM Couplings on the ends of GET fuel hose chunks fixing them with the provided hose clamps as follows:
 - OEM injector coupling on hose **A**
 - OEM fuel pump coupling on hose **C**

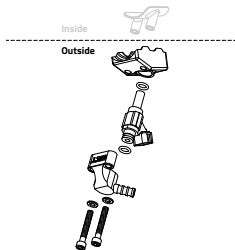


4. Connect the hoses **A**, **B** and **C** with the 3-way fitting included in the kit and fix everything with hose clamps.

D. 2nd INJECTOR KIT INSTALLATION

1. Place the second injector support fixing bracket inside the manifold by aligning it to the holes previously milled. **Place the second injector support bracket outside the manifold** and align it to the second injector support fixing bracket. **Seal the manifold surfaces** with silicone paste. We suggest applying Athena's Athesil RTV silicone sealant (not included in the box).

2. Install and fix GET second injector and GET fuel rail, both included in the kit, on the second injector support with the supplied screws and washers.

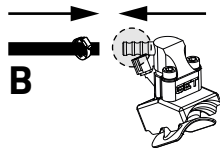


3. Re-install the manifold, which is now equipped with GET second injector.

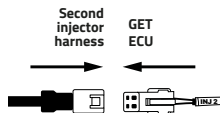
4. Connect the OEM injector coupling on hose A to OEM injector.



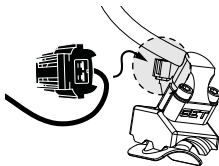
5. Connect the end of hose B to the fuel rail fixing it with a hose clamp. Install the hose by passing it on the right side of the bike, next to the condenser.



6. Remove the protective cap from the "INJ2" GET ECU connector and plug it to the female second injector harness connector.



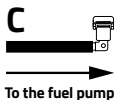
7. Plug the male connector of the second injector harness to the second injector.



ATTENTION:

Install the fuel hose and the second injector harness in such a way as to prevent them from colliding with the chain, the rear shock absorber, and the exhaust. Pay attention to cutting edges.

8. Re-install the rear subframe and the mount engine brackets. **Connect the OEM fuel pump coupling on hose C to the fuel pump.** Install the hose by passing it over the cylinder head on the left side of the bike.



9. Re-install the fuel tank, the seat and all the other components removed during the preparatory steps.

E. SYMBOLS



We declare that this product supplied is compliant with RoHS Directive 2011/65/EU amended by the Directive 2015/863/EU (RoHS3) relative on the Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances.

F. DISPOSAL



Pursuant to art. 26 of Legislative Decree no. 49 of 14 March 2014, "Implementation of Directive 2012/19/EU on waste electrical and electronic equipment (WEEE)".

The crossed-out wheellie bin symbol displayed on a product or its packaging indicates that when the equipment reaches the end of its life cycle it must be disposed of separately from other waste for purposes of treatment and recycling. Once such products reach the end of their life cycle, users may dispose of them free of charge at special municipal centres for the collection of waste electrical and electronic equipment, or return them to the distributor under one of the following arrangements:

- very small products, i.e. equipment with no external dimension exceeding 25 cm, may be returned with no obligation to buy to distributors whose sales areas dedicated to electrical and electronic equipment exceed 400 m². Distributors with smaller sales areas are not obliged to participate in this scheme.

- products of dimensions greater than 25 cm may be returned to distributors under a "one for one" arrangement, i.e. the distributor is only obliged to receive the product in return for the purchase of a new, equivalent product, with one new product being purchased for every waste product returned.

The separate collection and subsequent processing of products for purposes of recycling, treatment and environmentally sound disposal helps avoid potentially harmful effects on the environment and human health, and facilitates the reuse/recycling of the materials contained in the products. Users abusively disposing of products are subject to the penalties applicable under the respective legislation.

G. "RACE USE ONLY" DISCLAIMER

Due to the particular operative and environmental conditions under which the "Race Use Only" Products operate during competitions, such Products may be subject to use under extreme conditions, which may exceed the project limits and control as set by ATHENA. ATHENA shall not have any liability whatsoever in connection with the use of the "Race Use Only" Products under extreme conditions during the competitions, nor shall any "Product liability" apply in such case. **Therefore "Race Use Only" Products are excluded from any form of guarantee.** The "Race Use Only" Products are designed and manufactured for competitive-sporting use. Therefore, the "Race Use Only" Products shall not be used on public roads. ATHENA shall not have any liability whatsoever in connection with the use of the "Race Use Only" Products in violation of such limits. Any alteration of or tampering with the "Race Use Only" Products may endanger their safety. ATHENA shall not have any liability whatsoever in connection with Client's failure to comply with the instructions given by ATHENA and/or in connection with their inappropriate and/or incorrect installation on vehicles and/or with the lack of or incorrect maintenance of such Products, nor shall any "Product liability" apply in such cases.

A. AVVERTENZE PER UN CORRETTO UTILIZZO

Leggere attentamente tutte le istruzioni e le avvertenze prima dell'uso del Kit Secondo Iniettore GET. La mancata lettura e/o osservanza delle istruzioni e avvertenze possono portare a un uso errato del dispositivo o suo malfunzionamento, che possono provocare danni al prodotto e lesioni personali.



IL KIT SECONDO INIETTORE GET È DESTINATO SOLO ED ESCLUSIVAMENTE PER USO RACING.

AVVERTENZE GENERALI

1. Seguire le istruzioni descritte in questo manuale per evitare danni al veicolo.
2. Non modificare o sostituire il materiale fornito da GET.
3. Assicurarsi sempre che nessuna parte installata possa interferire con le parti calde del motore, con i componenti dello sterzo o con il pilota.
4. Il prodotto non è un giocattolo. Tenerlo fuori dalla portata dei bambini e/o animali in quanto contiene componenti di piccole dimensioni che potrebbero essere ingeriti.
5. Non utilizzare il prodotto per scopi diversi da quelli specificati in queste istruzioni.
6. Non utilizzare idropultrici sul prodotto.

AVVERTENZE SPECIFICHE

1. Assicurarsi sempre che il Kit Secondo Iniettore GET sia correttamente installato e funzionante prima dell'uso.
2. Non esporre mai il dispositivo a temperature superiori a 70°C/158°F.
3. Installarlo quando il motore è freddo.
4. Se la moto non si avvia o il motore è irregolare, assicurarsi che sia la centralina GET che il Kit Secondo Iniettore GET scelti siano compatibili con il modello e l'anno della propria moto; verificare che sia la centralina che il Kit Secondo Iniettore siano collegati correttamente ed eseguire sempre una calibrazione TPS.

5. Il Kit Secondo Iniettore GET funziona solo con centraline GET predisposte al secondo iniettore (con lo specifico connettore "IN2").

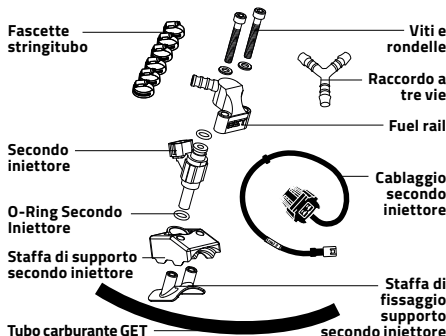
Il Kit Secondo Iniettore GET può essere fornito:

Incluso nel kit GET Pro Factory: la centralina GET è plug&play ed è pronta per funzionare dopo l'installazione del secondo iniettore. La centralina viene fornita con due mappe preinstallate:

- Mappa 1: attiva solo l'iniettore OE
- Mappa 2: attiva l'iniettore OE e il secondo iniettore GET

Come accessorio a una centralina GET compatibile precedentemente installata: in questo caso prima di installare il Kit Secondo Iniettore è necessario installare la mappa appositamente sviluppata sulla ECU. Scaricala gratuitamente da www.athena.eu sulla specifica pagina del prodotto e installala utilizzando il software di programmazione GET Maya (venduto separatamente). Altrimenti chiedi assistenza al tuo rivenditore GET.

B. LAYOUT PRODOTTO



Il Kit Secondo Iniettore GET è stato sviluppato per aumentare le prestazioni del motore supportando l'iniettore di serie. Il kit funziona solo con centraline GET che sono predisposte al secondo iniettore.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI DEL KIT SECONDO INIETTORE GET:

• Massimizzazione della potenza

L'installazione di un secondo iniettore consente un enorme aumento di potenza. La differenza è reale soprattutto a medi e alti regimi.

• Ottimizzazione dell'iniezione

Il kit GET garantisce una maggiore potenza, un migliore flusso di carburante e anche una migliore risposta dell'acceleratore.

• Progettato e testato nei laboratori GET

Il kit e le mappe sono sviluppati specificatamente per la tua moto. I tecnici GET studiano il motore e i componenti OEM, progettano e stabiliscono la posizione del secondo iniettore. Vengono quindi eseguiti severi test di qualità sia al banco prova che in pista.

C. FASI PRELIMINARI



MANTENERE IL MOTORE SPENTO E RICORDA DI OPERARE IN CONDIZIONI DI SICUREZZA.

COLLETORE

1. Rimuovere la sella, il serbatoio, lo scarico, il telaietto posteriore e tutti gli altri componenti per estrarre il collettore. Controlla sul manuale d'officina della tua moto dove trovare questi componenti.

2. Rimuovere le staffe di montaggio motore superiori per permettere un facile accesso alla centralina e per facilitare i prossimi passaggi.

3. Posizionare la dima (inclusa nella scatola) sulla parte inferiore del collettore e utilizzarla come un modello.



ATTENZIONE: Sulla dima sono stampati due simboli che indicano i riferimenti diretti sul collettore. Assicurarsi che i simboli e i riferimenti siano allineati e segnare i punti indicati dai tre fori.



ATTENZIONE: UTILIZZARE LA DIMA COME UN MODELLO, NON COME SUPPORTO PER LA FRESATURA. NON USARE PUNTE DA TRAPANO, UTILIZZARE SOLO PUNTE DA FRESA. RICORDARSI DI RIMUOVERE EVENTUALI RESIDUI RIMASTI DALLA FRESATURA: I RESIDUI POSSONO DANNEGGIARE IL MOTORE O COMPROMETTERNE LE PRESTAZIONI.

4. Segnare i 2 fori che devono essere fatti. Rimuovere la dima e fresare i tre fori.

TUBI CARBURANTE

1. Trovare il tubo carburante OEM. Verificare sul manuale di officina della moto dove trovarlo. Rimuovere il tubo carburante OEM e tagliare con un taglierino i raccordi. Il tubo carburante OEM non verrà utilizzato.



ATTENZIONE: NON DANNEGGIARE I RACCORDI CARBURANTE OEM.

2. Tagliare il tubo carburante GET nelle seguenti dimensioni:

A (lato iniettore OEM) = 190 mm / 7.48"

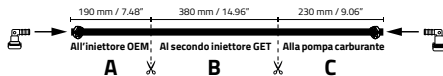
B (lato secondo iniettore GET) = 380 mm / 14.96"

C (lato pompa carburante) = 230 mm / 9.06"

3. Installare i raccordi OEM alle estremità degli spezzi tubo carburante GET e fissarli con le fascette stringitubo fornite come segue:

- Raccordo iniettore OEM sul tubo carburante A

- Raccordo pompa carburante OEM sul tubo carburante C

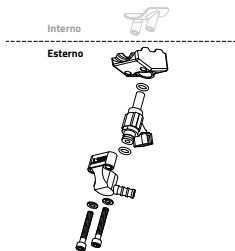


4. Collegare i tubi carburante A, B e C al raccordo a tre vie incluso nel kit fissando il tutto con le fascette stringitubo.

D. INSTALLAZIONE KIT SECONDO INIETTORE

1. Posizionare la staffa di fissaggio per il supporto del secondo iniettore all'interno del collettore allineandola ai fori precedentemente fresati. **Posizionare la staffa di supporto del secondo iniettore al di fuori del collettore** e allinearla con la staffa di fissaggio per il supporto del secondo iniettore. **Sigillare le superfici a contatto con pasta siliconica:** suggeriamo di utilizzare il sigillante siliconico RTV monocomponente di Athena, Athesil (non incluso nel kit).

2. Installare e fissare il secondo iniettore GET e il fuel rail GET, entrambi inclusi nella scatola, sul supporto secondo iniettore con le viti e le rondelle fornite.

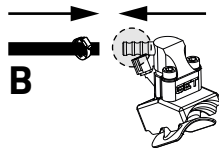


3. Re-installare il collettore, ora equipaggiato con il secondo iniettore GET.

4. Collegare il raccordo iniettore OEM, installato sul tubo **A**, all'iniettore OEM.



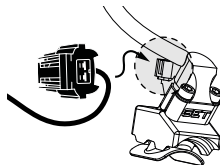
5. Collegare l'estremità del tubo carburante B al fuel rail e fissarlo con una fascetta stringitubo. Installare il tubo facendolo passare nella parte destra della moto, accanto al condensatore.



6. Togliere il tappo protettivo dal connettore "INJ 2" della centralina GET. Collegare questo connettore al connettore femmina del cablaggio del secondo iniettore.



7. Collegare il connettore maschio del cablaggio del secondo iniettore al secondo iniettore.

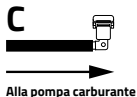


ATTENZIONE:

Installare il tubo carburante e il cablaggio secondo iniettore in maniera tale da evitare che si incastrino nella catena, nell'ammortizzatore, o nello scarico.

Prestare attenzione ai bordi taglienti.

8. Re-installare il telaio posteriore e le staffe di montaggio motore superiori. **Collegare il raccordo pompa carburante OEM, installato sul tubo C, alla pompa carburante.** Installare il tubo facendolo passare al di sopra della testa cilindro sulla parte sinistra della moto.



9. Re-installare il serbatoio, la sella e tutti gli altri componenti inizialmente rimossi durante gli step preliminari.

E. SIMBOLI



Dichiariamo che il prodotto fornito è conforme alla direttiva RoHS 2011/65/UE modificata dalla direttiva 2015/863/UE (RoHS3) relativa alla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose.

F. SMALTIMENTO



Ai sensi dell'art. 26 del Decreto Legislativo n. 49 del 14 marzo 2014, "Attuazione della direttiva 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)".

Il simbolo del cestino barrato esposto su un prodotto o sulla sua confezione indica che quando l'apparecchiatura raggiunge la fine del proprio ciclo di vita deve essere smaltita separatamente dagli altri rifiuti ai fini del trattamento e del riciclaggio. Una volta che tali prodotti raggiungono la fine del loro ciclo di vita, gli utenti possono smaltirli gratuitamente presso gli appositi centri comunali di raccolta dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche, oppure restituirli al distributore secondo una delle seguenti modalità:

- i prodotti molto piccoli, ovvero le apparecchiature con dimensioni esterne non superiori a 25 cm, possono essere restituiti senza obbligo di acquisto ai distributori le cui superfici di vendita dedicate alle apparecchiature elettriche ed elettroniche superano i 400 m². I distributori con aree di vendita ridotte non sono obbligati a sottostare a questo schema.

- I prodotti di dimensioni superiori a 25 cm possono essere restituiti ai distributori con un accordo "uno per uno", ovvero il distributore è tenuto a ricevere il prodotto solo in cambio dell'acquisto di un nuovo prodotto equivalente, acquistando un nuovo prodotto per ogni scarto restituito. La raccolta differenziata e il successivo processamento dei prodotti ai fini del riciclaggio, del trattamento e dello smaltimento ecologico aiutano ad evitare effetti potenzialmente dannosi per l'ambiente e la salute umana e facilita il riutilizzo/ riciclaggio dei materiali contenuti nei prodotti. Gli utenti che smaltiscono abusivamente i prodotti sono soggetti alle sanzioni previste dalla rispettiva legislazione.

G. LIBERATORIA "RACE USE ONLY" (SOLO PER USO RACING)

A causa delle particolari condizioni operative e ambientali in cui operano i prodotti "Race Use Only" (Solo per uso racing) durante le competizioni, tali prodotti possono essere soggetti all'uso in condizioni estreme, con conseguente superamento dei limiti di progetto e di controllo stabiliti da ATHENA. ATHENA non avrà alcuna responsabilità in relazione all'utilizzo dei Prodotti "Race Use Only" (Solo per uso racing) in condizioni estreme durante le competizioni, né si applicherà in tal caso alcuna "responsabilità del prodotto". **Pertanto i prodotti "Race Use Only" (Solo per uso racing) sono esclusi da qualsiasi forma di garanzia.** I prodotti "Race Use Only" (Solo per uso racing) sono progettati e fabbricati per un uso agonistico-sportivo. Pertanto, i prodotti "Race Use Only" (Solo per uso racing) non devono essere utilizzati su strade pubbliche. ATHENA non avrà alcuna responsabilità in relazione all'utilizzo dei Prodotti "Race Use Only" (Solo per uso racing) in violazione di tali limiti. Qualsiasi alterazione o manomissione dei prodotti "Race Use Only" (Solo per uso racing) può mettere in pericolo la relativa sicurezza. ATHENA non avrà alcuna responsabilità in relazione al mancato rispetto da parte del Cliente delle istruzioni fornite da ATHENA e/o in relazione alla loro inadeguata e/o errata installazione sui veicoli e/o alla mancata o errata manutenzione di tali Prodotti, né si applicherà in tali casi alcuna "responsabilità da prodotto".

A. ADVERTENCIAS PARA UN USO CORRECTO

Lea atentamente todas las instrucciones y advertencias antes de utilizar el kit de segundo inyector GET. No leer y/o respetar las instrucciones y advertencias puede conducir a un uso incorrecto del aparato o a su mal funcionamiento, lo que puede provocar daños en el producto y lesiones personales.



EL KIT DEL SEGUNDO INYECTOR GET ESTÁ DESTINADO ÚNICA Y EXCLUSIVAMENTE PARA SU USO EN COMPETICIÓN.

ADVERTENCIAS GENERALES

1. Siga las instrucciones descritas en este manual para evitar daños en el vehículo.
2. No modifique ni sustituya el material suministrado por GET.
3. Asegúrese siempre de que ninguna pieza instalada pueda interferir con las partes calientes del motor, los componentes de la dirección o con el conductor.
4. El producto no es un juguete. Manténgalo fuera del alcance de los niños y/o animales, ya que contiene componentes de pequeño tamaño que podrían ser ingeridos.
5. No utilice el producto para fines distintos a los especificados en estas instrucciones.
6. No utilice lavadoras de alta presión en el producto.

ADVERTENCIAS ESPECÍFICAS

1. Asegúrese siempre de que el kit del segundo inyector GET esté correctamente instalado y funcione antes de utilizarlo.
2. No exponga nunca el aparato a temperaturas superiores a 70°C/158°F.
3. Instálelo cuando el motor esté frío.
4. Si la moto no arranca o el motor es irregular, asegúrese de que tanto la ECU del kit GET como el kit del segundo inyector elegido son compatibles con el modelo y año de su moto; Verifique que tanto la ECU como el kit del segundo inyector están conectados correctamente y realice siempre una calibración del TPS.

5. El kit del Segundo Inyector GET sólo funciona con las ECUs GET que están "preparadas para el segundo inyector" (con el conector específico "INJ 2").

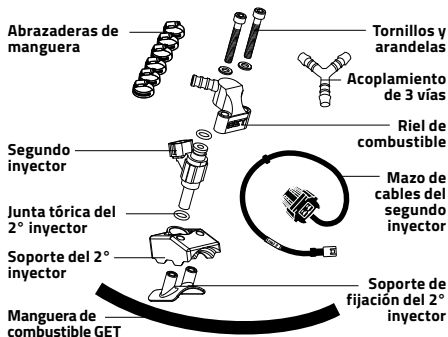
Se puede suministrar el kit del 2º inyector GET:

Incluido en el kit GET Pro Factory: La ECU GET es plug&play y está lista para funcionar después de instalar el segundo inyector. La ECU viene con dos mapas preinstalados:

- Mapa 1: active sólo el inyector original
- Mapa 2: active el inyector original y el 2º inyector GET

Como accesorio de una ECU GET compatible instalada previamente: en este caso, antes de instalar el Kit del 2º Inyector es necesario instalar el mapa de potencia específicamente desarrollado en la ECU. Descárguelo gratuitamente de www.athena.eu en la página del producto específico e instálalo con el software de programación GET Maya (se vende por separado). Si no es así, pida ayuda a su concesionario GET.

B. DISPOSICIÓN DEL PRODUCTO



El KIT DEL 2° INYECTOR ha sido desarrollado para aumentar el rendimiento del motor y apoyar el inyector de stock. El kit sólo funciona con ECUs GET que están "preparadas para el 2° Inyector".

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DEL KIT DEL 2° INYECTOR GET:

• Maximización de la potencia

La instalación de un segundo inyector permite un gran aumento de potencia. La diferencia es real, especialmente en las revoluciones medias y altas.

• Optimización de la inyección

El kit GET garantiza una mayor potencia, un mejor flujo de combustible y una mejor respuesta del acelerador.

• Diseño y probado en los laboratorios de GET

El kit y los mapas se desarrollan para su máquina específica. Los técnicos de GET estudian el motor y los componentes originales y diseñan y definen la posición del segundo inyector. A continuación se realizan estrictas pruebas de calidad tanto en el banco de potencia como en la pista.

C. MEDIDAS PREPARATORIAS



MANTENGA EL MOTOR APAGADO Y RECUERDE QUE DEBE TRABAJAR EN CONDICIONES DE SEGURIDAD.

CAJA DE AIRE

1. Retire el asiento, el depósito de combustible, el escape, el subchasis trasero y todos los demás componentes para sacar la caja de aire. Compruebe en el manual de taller de su moto dónde se encuentran estos componentes.
2. Retire los soportes superiores del motor para permitir el acceso a la ECU y facilitar los siguientes pasos.
3. Coloque la plantilla incluida en la caja en la parte inferior de la caja de aire y utilícela como plantilla.



ATENCIÓN: Hay 2 símbolos impresos en la plantilla que indican sus referencias directas en la caja de aire. Asegúrese de que los símbolos y las referencias están alineados y marque los puntos indicados por los tres agujeros.



UTILICE LA PLANTILLA COMO UN MODELO. NO LO UTILICE COMO SOPORTE PARA EL FRESADO. NO UTILICE BROCAS. SÓLO UTILICE BROCAS DE FRESADORA. NO OLVIDE ELIMINAR LOS RESTOS DEL FRESADO: LOS RESIDUOS PUEDEN DAÑAR EL MOTOR O AFECTAR A SU RENDIMIENTO.

4. Retire la plantilla y frese los tres agujeros.

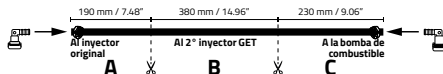
MANGUERAS DE COMBUSTIBLE

1. Encuentre la manguera de combustible original. Consulte el manual de taller de su moto dónde encontrarlo. Retire la manguera de combustible original y corte los acoplamientos con un cúter. La manguera de combustible original no se utilizará.



ATENCIÓN: NO DAÑE LOS ACOPLAMIENTOS DE COMBUSTIBLE ORIGINALES.

2. Cortar la manguera de combustible GET, siguiendo estas medidas:
A (lado del inyector original) = 190 mm / 7.48"
B (lado del segundo inyector GET) = 380 mm / 14.96"
C (lado de la bomba de combustible) = 230 mm / 9.06"
3. Instale los acoplamientos originales en los extremos de los trozos de manguera de combustible GET fijándolos con las abrazaderas de manguera suministradas de la siguiente manera:
- Acoplamiento del inyector original en la manguera A
- Acoplamiento de la bomba de combustible original en la manguera C

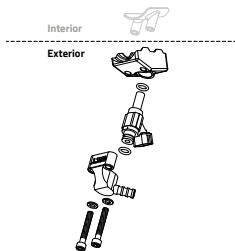


4. Conecte las mangueras A, B y C con el acoplamiento de 3 vías incluido en el kit y fíjelo todo con abrazaderas.

D. INSTALACIÓN DEL KIT DEL SEGUNDO INYECTOR

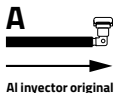
1. Coloque el segundo soporte de fijación del inyector en el interior de la caja de aire, alineándolo con los agujeros fresados anteriormente. **Coloque el segundo soporte del inyector fuera de la caja de aire** y alinéelo con el segundo soporte de fijación del inyector. **Selle las superficies de la caja de aire con pasta de silicona.** Sugerimos aplicar el sellador de silicona Athesil RTV de Athena (no incluido en la caja).

2. Instale y fije el segundo inyector GET y el riel de combustible GET, ambos incluidos en el kit, en el segundo soporte del inyector con los tornillos y arandelas suministrados.

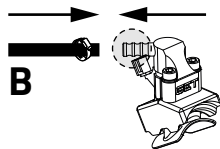


3. Vuelva a instalar la caja de aire, que ahora está equipada con el segundo inyector GET.

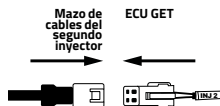
4. Conecte el acoplamiento del inyector original en la manguera A al inyector original.



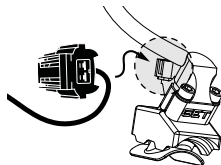
5. Conecte el extremo de la manguera B al riel de combustible, fijándolo con una abrazadera. Instale la manguera pasándola por el lado derecho de la moto, junto al condensador.



6. Retire la tapa protectora del conector de la ECU GET "INJ2" y conéctelo al conector hembra del mazo de cables del segundo inyector.

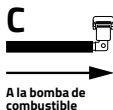


7. Enchufe el conector macho del mazo de cables del segundo inyector en el segundo inyector.



ATENCIÓN: Instale la manguera de combustible y el mazo de cables del segundo inyector de tal manera que no choque con la cadena, el amortiguador trasero y el escape. Preste atención a los bordes de corte.

8. Vuelva a instalar el subchasis trasero y los soportes de montaje del motor. **Conecte el acoplamiento de la bomba de combustible original en la manguera C a la bomba de combustible.** Instale la manguera pasándola por encima de la culata en el lado izquierdo de la moto.



9. Vuelva a instalar el depósito de combustible, el asiento y todos los demás componentes retirados durante los pasos preparatorios.

E. SÍMBOLOS



Declaramos que este producto suministrado cumple con la Directiva RoHS 2011/65/UE modificada por la Directiva 2015/863/UE (RoHS3) relativa a la restricción de la utilización de determinadas sustancias peligrosas.

F. DISPOSICIÓN



De acuerdo con el art. 26 del Decreto Legislativo núm. 49 de 14 de marzo de 2014, "Aplicación de la Directiva 2012/19/UE sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE)".

El símbolo del contenedor de basura tachado que aparece en un producto o en su embalaje indica que cuando el aparato llega al final de su ciclo de vida debe eliminarse por separado de otros residuos para su tratamiento y reciclaje. Una vez que estos productos llegan al final de su ciclo de vida, los usuarios pueden eliminarlos gratuitamente en los centros municipales especiales de recogida de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos, o devolverlos al distribuidor según una de las siguientes modalidades:

- los productos muy pequeños, es decir, los aparatos que no tienen una dimensión exterior superior a 25 cm, pueden ser devueltos sin

obligación de compra a los distribuidores cuyas superficies de venta dedicadas a los aparatos eléctricos y electrónicos superan los 400 m². Los distribuidores con zonas de venta más pequeñas no están obligados a participar en este régimen.

- los productos de dimensiones superiores a 25 cm pueden devolverse a los distribuidores en régimen de "uno por uno", es decir, el distribuidor sólo está obligado a recibir el producto a cambio de la compra de un producto nuevo y equivalente, comprándose un producto nuevo por cada residuo devuelto.

La recogida selectiva y el posterior procesamiento de los productos con fines de reciclaje, tratamiento y eliminación respetuosa con el medio ambiente contribuyen a evitar efectos potencialmente nocivos para el medio ambiente y la salud humana y facilitan la reutilización/reciclaje de los materiales contenidos en los productos. Los usuarios que se deshagan de los productos de forma abusiva están sujetos a las sanciones aplicables según la legislación respectiva.

G. AVISO LEGAL "USO EXCLUSIVO EN COMPETICIÓN"

Debido a las particulares condiciones operativas y ambientales en las que operan los Productos de "Uso Exclusivo en Competición" durante las competiciones, dichos Productos pueden estar sujetos a un uso en condiciones extremas, que pueden exceder los límites del proyecto y el control establecido por ATHENA. ATHENA no tendrá responsabilidad alguna en relación con el uso de los Productos de "Uso Exclusivo en Competición" en condiciones extremas durante las competiciones, ni se aplicará ninguna "responsabilidad del producto" en tal caso. **Por lo tanto, los productos de "uso exclusivo en competición" están excluidos de cualquier forma de garantía.** Los productos de "Uso Exclusivo en Competición" están diseñados y fabricados para su uso en competición. Por lo tanto, los productos de "uso exclusivo en competición" no deben utilizarse en las vías públicas. ATHENA no tendrá responsabilidad alguna en relación con el uso de los Productos de "Uso Exclusivo en Competición" en violación de dichos límites. Cualquier alteración o manipulación de los productos de "Uso Exclusivo en Competición" puede poner en peligro su seguridad. ATHENA no tendrá responsabilidad alguna en relación con el incumplimiento por parte del Cliente de las instrucciones dadas por ATHENA y/o en relación con su instalación inadecuada y/o incorrecta en los vehículos y/o con la falta de mantenimiento o el mantenimiento incorrecto de dichos Productos, ni se aplicará ninguna "responsabilidad del Producto" en tales casos.

A. AVERTISSEMENTS POUR UNE UTILISATION CORRECTE

Lisez attentivement toutes les instructions et tous les avertissements avant d'utiliser le kit de second injecteur GET. Le non-respect des instructions et des avertissements peut entraîner une utilisation incorrecte de l'appareil ou son mauvais fonctionnement, causant des dommages matériels et corporels.



LE DEUXIÈME KIT D'INJECTEUR EST EXCLUSIVEMENT ET UNIQUEMENT DESTINÉ À LA COMPÉTITION.

AVERTISSEMENTS GÉNÉRAUX

1. Suivre les instructions décrites dans ce manuel pour éviter d'endommager la moto.
2. Ne pas modifier ou remplacer le matériel fourni par GET.
3. Assurez-vous toujours qu'aucune pièce installée ne peut interférer avec les parties chaudes du moteur, les composants de la direction ou avec le pilote.
4. Ce produit n'est pas un jouet. Tenez-le hors de portée des enfants et/ou des animaux car il contient des composants de petite taille qui pourraient être avalés.
5. N'utilisez pas le produit à d'autres fins que celles spécifiées dans ces instructions.
6. Ne pas utiliser de nettoyeurs haute pression sur le produit.

AVERTISSEMENTS SPÉCIFIQUES

1. Assurez-vous toujours que le kit de second injecteur GET est correctement installé et en état de marche avant de l'utiliser.
2. N'exposez jamais l'appareil à des températures supérieures à 70°C.
3. Procédez à l'installation lorsque le moteur est froid.
4. Si la moto ne démarre pas ou si le moteur est irrégulier, assurez-vous que le kit ECU GET et le kit deuxième injecteur GET choisis sont compatibles avec le modèle et l'année de votre moto ; vérifiez que l'ECU et le kit deuxième injecteur sont correctement connectés et procédez toujours à un calibrage du TPS.

5. Le kit deuxième injecteur GET ne fonctionne qu'avec les ECU GET qui sont « prêts pour le deuxième injecteur » (avec le connecteur spécifique « INJ 2 »).

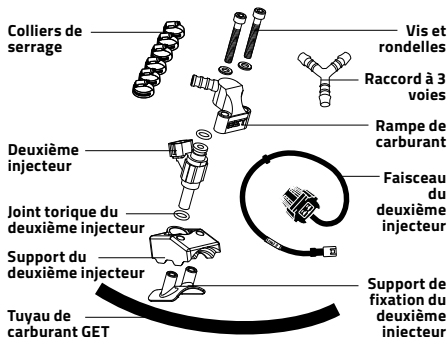
Le kit deuxième injecteur GET peut être fourni :

Inclus dans le kit GET Pro Factory : L'ECU GET est plug&play et il est prêt à fonctionner après l'installation du deuxième injecteur. L'ECU est livré avec deux cartes préinstallées :

- Carte 1 : activez uniquement l'injecteur d'origine
- Carte 2 : activez l'injecteur d'origine et le deuxième injecteur GET

Comme accessoire d'un ECU GET compatible installé précédemment : dans ce cas, avant d'installer le kit deuxième injecteur, il est nécessaire d'installer la carte de puissance spécifiquement développée sur l'ECU. Téléchargez-le gratuitement à partir de www.athena.eu sur la page du produit spécifique et installez-le en utilisant Maya GET logiciel de programmation (vendu séparément). Ou demandez l'aide de votre concessionnaire GET.

B. PRÉSENTATION DU PRODUIT



Le KIT deuxième INJECTEUR GET a été développé pour augmenter les performances du moteur et soutenir l'injecteur de série. Le kit fonctionne uniquement avec les calculateurs GET qui sont « deuxième injecteur prêt ».

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES DU KIT DEUXIÈME INJECTEUR GET :

• Maximisation de la puissance

L'installation d'un deuxième injecteur permet d'augmenter considérablement la puissance. La différence est réelle, surtout à moyen et haut régime.

• Optimisation de l'injection

Le kit GET garantit une plus grande puissance, un meilleur débit de carburant et une meilleure réponse à l'accélérateur.

• Conçu et testé dans les laboratoires GET

Le kit et les cartes sont développés pour votre machine spécifique. Les techniciens GET étudient le moteur et les composants d'origine et conçoivent et définissent la position du deuxième injecteur. Des tests de qualité stricts sont ensuite effectués, tant sur le banc d'essai que sur la piste.

C. ÉTAPES PRÉPARATOIRES



NE DÉMARREZ PAS LE MOTEUR ET N'OUBLIEZ PAS DE TRAVAILLER DANS DES CONDITIONS DE SÉCURITÉ.

BOÎTE À AIR

1. Retirez la selle, le réservoir de carburant, l'échappement, le sous-châssis arrière et tous les autres composants pour extraire la boîte à air. Vérifiez l'emplacement de ces composants dans le manuel d'atelier de votre moto.

2. Retirez les supports supérieurs du moteur pour accéder à l'ECU et faciliter les étapes suivantes.

3. Placez le gabarit inclus dans la boîte sur la face inférieure de la boîte à air et utilisez-le comme gabarit.



ATTENTION : 2 symboles sont imprimés sur le gabarit indiquant leurs références directes sur la boîte à air. Assurez-vous que les symboles et les références sont alignés et marquez les points indiqués par les trois trous.



UTILISEZ LE GABARIT COMME MODÈLE. NE L'UTILISEZ PAS COMME SUPPORT POUR LE FRAISAGE. N'UTILISEZ PAS DE FORETS. UTILISEZ EXCLUSIVEMENT DES MÈCHES DE FRAISEUSES. N'OUBLIEZ PAS D'ÉLIMINER LES RÉSIDUS DE FRAISAGE : LES RÉSIDUS PEUVENT ENDOMMAGER LE MOTEUR OU AFFECTER SES PERFORMANCES.

4. Retirez le gabarit et fraisez les trois trous.

TUYAUX DE CARBURANT

1. Trouvez le tuyau de carburant d'origine. vérifiez dans le manuel d'atelier de votre moto où le trouver. Retirez le tuyau de carburant d'origine et coupez les raccords à l'aide d'un cutter. Le tuyau de carburant d'origine ne sera pas utilisé.



ATTENTION : ENDOMMAGÉ PAS LES RACCORDS DE CARBURANT D'ORIGINE.

2. Coupez le tuyau de carburant GET en respectant les dimensions suivantes :

A (côté de l'injecteur d'origine) = 190 mm / 7.48"

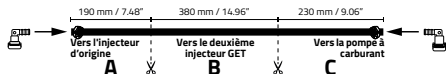
B (côté deuxième injecteur GET) = 380 mm / 14.96"

C (côté pompe à carburant) = 230 mm / 9.06"

3. Installez les raccords d'origine aux extrémités des morceaux de tuyaux de carburant GET en les fixant avec les colliers de serrage fournis comme suit :

- Raccord d'injecteur d'origine sur le tuyau A

- Raccord de pompe à carburant d'origine sur le tuyau C

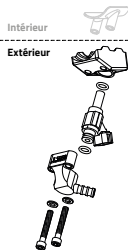


4. Raccordez les tuyaux A, B et C avec le raccord à 3 voies inclus dans le kit et fixez le tout avec des colliers de serrage.

D. INSTALLATION DU KIT DEUXIÈME INJECTEUR

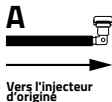
1. Placez le support de fixation du deuxième injecteur à l'intérieur de la boîte à air, en l'alignant sur les trous fraisés précédemment. **Placez le support du deuxième injecteur à l'extérieur de la boîte à air** et alignez-le sur le support de fixation du deuxième injecteur. **Scelmez les surfaces de la boîte à air avec une pâte à base de silicone.** Nous suggérons d'appliquer le mastic à base de silicone Athesil RTV d'Athena (non inclus dans la boîte).

2. Installez et fixez le deuxième injecteur GET et la rampe à combustible GET, tous deux inclus dans le kit, sur le support du deuxième injecteur à l'aide des vis et des rondelles fournies.

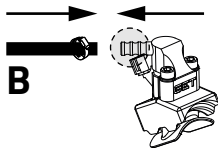


3. Réinstallez la boîte à air, qui est maintenant équipée du deuxième injecteur GET.

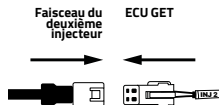
4. Connectez le raccord de l'injecteur d'origine sur le tuyau A à l'injecteur d'origine.



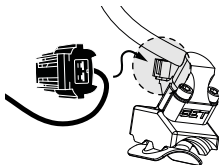
5. Raccordez l'extrémité du tuyau B à la rampe de carburant en le fixant avec un collier de serrage. Installez le tuyau en le faisant passer sur le côté droit de la moto, à proximité du condensateur.



6. Retirez le capuchon de protection du connecteur de l'ECU GET « INJ2 » et branchez-le sur le connecteur femelle du faisceau du deuxième injecteur.

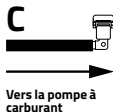


7. Branchez le connecteur mâle du faisceau du deuxième injecteur sur le deuxième injecteur.



ATTENTION : Installez le tuyau de carburant et le faisceau du deuxième injecteur de manière à les empêcher de heurter la chaîne, l'amortisseur arrière et l'échappement. Faites attention aux bords coupants.

8. Réinstallez le sous-châssis arrière et les supports de fixation du moteur. **Raccordez le raccord de la pompe à carburant d'origine sur le tuyau C vers la pompe à carburant.** Installez le tuyau en le faisant passer sur la culasse du côté gauche de la moto.



9. Réinstallez le réservoir de carburant, le siège et tous les autres composants que vous avez démontés lors des étapes préparatoires.

E. SYMBOLES



Nous déclarons que ce produit fourni est conforme à la Directive RoHS 2011/65/EU modifiée par la Directive 2015/863/EU (RoHS3) relative à la restriction de l'utilisation de certaines substances dangereuses.

F. ÉLIMINATION



Conformément à l'art. 26 du Décret législatif n° 49 du 14 mars 2014, « Mise en œuvre de la Directive 2012/19/UE relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE) ».

Le symbole de la poubelle barrée figurant sur un produit ou son emballage indique que lorsque l'équipement atteint la fin de son cycle de vie, il doit être éliminé séparément des autres déchets à aux fins de traitement et du recyclage. Lorsque ces produits atteignent la fin de leur cycle de vie, les utilisateurs peuvent s'en débarrasser gratuitement dans les centres municipaux spéciaux de collecte des déchets d'équipements électriques et électroniques, ou les retourner au distributeur selon l'une des modalités suivantes :

- les produits de très petite taille, c'est-à-dire les équipements dont la dimension extérieure n'excède pas 25 cm, peuvent être retournés sans obligation d'achat aux distributeurs dont les surfaces de vente dédiées aux équipements électriques et

électroniques dépassent 400 m². Les distributeurs disposant de zones de vente inférieures ne sont pas contraints de participer à ce programme. Les distributeurs ayant des surfaces de vente plus petites ne sont pas tenus de participer à ce système.

- Les produits de dimensions supérieures à 25 cm peuvent être retournés aux distributeurs dans le cadre d'un arrangement « un pour un », c'est-à-dire que le distributeur n'est tenu de recevoir le produit qu'en échange de l'achat d'un nouveau produit équivalent, avec un nouveau produit acheté pour chaque produit éliminé retourné.

La collecte séparée et le traitement ultérieur des produits à des fins de recyclage, de traitement et d'élimination écologiquement rationnelle permettent d'éviter les effets potentiellement nocifs sur l'environnement et la santé humaine et facilitent la réutilisation/recyclage des matériaux contenus dans les produits. Les utilisateurs qui se débarrassent abusivement des produits sont soumis aux sanctions applicables en vertu de la législation respective.

G. CLAUSE DE NON-RESPONSABILITÉ

« UTILISATION EN RACING UNIQUEMENT »

En raison des conditions opérationnelles et environnementales particulières dans lesquelles les produits « Utilisation en racing uniquement » fonctionnent pendant les compétitions, ces produits peuvent être soumis à des conditions d'utilisation extrêmes, qui peuvent dépasser les limites du projet et le contrôle établi par ATHENA. ATHENA ne peut être tenue responsable de l'utilisation des produits « Utilisation en Racing uniquement » dans des conditions extrêmes lors des compétitions, et aucune « responsabilité du fait du produit » ne s'applique dans ce cas. **Les produits « Utilisation en Racing uniquement » sont donc exclus de toute forme de garantie.** Les produits « Utilisation en Racing uniquement » sont conçus et fabriqués pour un usage sportif de compétition. Par conséquent, les produits « Utilisation en Racing uniquement » ne doivent pas être utilisés sur les routes publiques. ATHENA ne peut être tenue responsable de l'utilisation des produits « Utilisation en Racing uniquement » en violation de ces limites. Toute modification ou altération des produits « Utilisation en Racing uniquement » peut mettre leur sécurité en danger. ATHENA ne peut être tenue responsable du non-respect par le Client des instructions fournies par ATHENA et/ou de leur installation inappropriée et/ou incorrecte sur les véhicules et/ou de l'absence d'entretien ou de l'entretien incorrect de ces produits, et aucune « responsabilité du fait du produit » ne s'applique dans ces cas.

A. WARNHINWEISE FÜR DEN RICHTIGEN GEBRAUCH

Lesen Sie alle Anweisungen und Warnhinweise sorgfältig durch, bevor Sie das GET Second Injector Kit verwenden. Falls Sie die Anweisungen und Warnhinweise nicht lesen und/oder nicht beachten, kann dies zu einer falschen Verwendung des Geräts oder zu einer Fehlfunktion führen, was Schäden am Produkt und Personenschäden zur Folge haben kann.



DAS GET SECOND INJECTOR KIT IST AUSSCHLIESSLICH FÜR DEN RACING-EINSATZ BESTIMMT.

ALLGEMEINE WARNHINWEISE

1. Befolgen Sie die in diesem Handbuch beschriebenen Anweisungen, um Schäden am Motorrad zu vermeiden.
2. Das von GET gelieferte Material darf nicht verändert oder ersetzt werden.
3. Stellen Sie immer sicher, dass kein eingebautes Teil die heißen Teile des Motors und der Lenkung berühren oder den Fahrer behindern kann.
4. Dieses Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es außerhalb der Reichweite von Kindern oder Tieren, da es kleine Teile enthält, die verschluckt werden könnten.
5. Verwenden Sie das Produkt nicht für andere als die in diesen Anweisungen erwähnten Zwecke.
6. Setzen Sie keine Hochdruckreiniger am Produkt ein.

BESONDERE WARNHINWEISE

1. Vergewissern Sie sich vor der Verwendung stets, dass das GET Second Injector Kit ordnungsgemäß installiert wurde und funktionsfähig ist.
2. Setzen Sie das Gerät niemals Temperaturen über 70°C/158°F aus.
3. Bauen Sie es bei kaltem Motor ein.
4. Vergewissern Sie sich, wenn das Motorrad nicht anspringt oder der Motor unregelmäßig läuft, dass sowohl das gewählte GET-Steuergeräte-Kit als auch das GET Second Injector Kit mit dem Modell und dem Baujahr Ihres Motorrads kompatibel sind. Überprüfen Sie, ob sowohl das Steuergerät als auch das Second Injector Kit richtig angeschlossen sind und führen Sie immer eine TPS-Kalibrierung durch.

5. Das GET Second Injector Kit funktioniert nur mit GET-Steuergeräten, die „second injector ready“ sind (mit dem spezifischen „INJ 2“-Stecker).

Das GET2nd Injector Kit kann wie folgt geliefert werden:

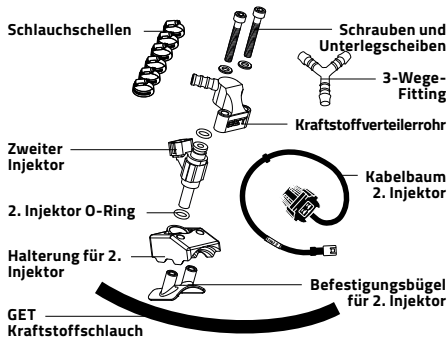
Enthalten im GET Pro Factory Kit: Das GET-Steuergerät ist Plug&Play und nach der Installation des zweiten Injektors einsatzbereit. Das Steuergerät wird mit zwei vorinstallierten Kennfeldern geliefert:

- Kennfeld 1: nur den Original-Injektor aktivieren
- Kennfeld 2: den Original-Injektor und den GET 2nd Injector aktivieren

Als Zubehör zu einem bereits installierten, kompatiblen

GET-Steuergerät: In diesem Fall muss vor der Installation des 2nd Injector Kit das speziell entwickelte Leistungskennfeld am Steuergerät installiert werden. Laden Sie es kostenfrei von www.athena.eu auf der entsprechenden Produktseite herunter und installieren Sie es mit der GET Maya Programmiersoftware (separat erhältlich). Andernfalls bitten Sie Ihren GET-Händler um Unterstützung.

B. PRODUKTLAYOUT



Das GET 2nd INJECTOR KIT wurde entwickelt, um die Motorleistung zu steigern und den serienmäßigen Injektor zu unterstützen. Das Kit funktioniert nur mit GET-Steuergeräten, die „2nd Injector Ready“ sind.

HAUPTEIGENSCHAFTEN DES GET 2ND INJECTOR KITS:

• Maximierung der Leistung

Der Einbau eines zweiten Injektors ermöglicht eine enorme Leistungssteigerung. Der Unterschied ist spürbar, vor allem bei mittleren und hohen Drehzahlen.

• Optimierung der Einspritzung

Das GET-Kit sorgt für eine höhere Motorleistung, einen verbesserten Kraftstofffluss und auch für ein besseres Ansprechverhalten.

• Konstruiert und getestet in den GET-Labors

Das Kit und die Kennfelder werden für Ihr spezielles Motorrad entwickelt. Die Techniker von GET untersuchen den Original-Motor und seine Komponenten und entwerfen und definieren die Position des zweiten Injektors. Anschließend werden strenge Qualitätstests sowohl auf dem Prüfstand als auch auf der Rennstrecke durchgeführt.

C. VORBEREITENDE SCHRITTE



LASSEN SIE DEN MOTOR AUSGESCHALTET UND ACHTEN SIE DARAUF, UNTER SICHERHEITSBEDINGUNGEN ZU ARBEITEN.

LUFTKISTE

1. Entfernen Sie die Sitzbank, den Kraftstofftank, den Auspuff, den hinteren Hilfsrahmen und alle anderen Komponenten, um die Luftkiste herauszuziehen. Sehen Sie im Werkstatthandbuch Ihres Motorrads nach, wo diese Bauteile zu finden sind.

2. Entfernen Sie die oberen Motorhaltebügel, um Zugang zum Steuergerät zu erhalten und die folgenden Schritte zu erleichtern.

3. Legen Sie die in der Packung enthaltene Schablone auf die Unterseite der Luftkiste und verwenden Sie sie als Vorlage.



ACHTUNG: Es sind 2 Symbole auf der Schablone aufgedruckt, die ihre direkten Bezugspunkte auf der Luftkiste angeben. Vergewissern Sie sich, dass Symbole und Bezugspunkte ausgerichtet sind und markieren Sie die durch die drei Löcher angegebenen Punkte.



VERWENDEN SIE DIE SCHABLONE ALS VORLAGE. VERWENDEN SIE SIE NICHT ALS HILFE ZUM FRÄSEN. VERWENDEN SIE KEINE BOHRSPITZEN. VERWENDEN SIE NUR EINSÄTZE FÜR FRÄSMASCHINEN. DENKEN SIE DARAN, ETWAIGE FRÄSRÜCKSTÄNDE ZU ENTFERNEN: DIE RÜCKSTÄNDE KÖNNEN DEN MOTOR BESCHÄDIGEN ODER SEINE LEISTUNG BEEINTRÄCHTIGEN.

4. Entfernen Sie die Schablone und fräsen Sie die drei Bohrungen.

KRAFTSTOFFSCHLÄUCHE

1. Machen Sie den Original-Kraftstoffschlauch ausfindig. Sehen Sie im Werkstatthandbuch Ihres Motorrads nach, wo er zu finden ist. Entfernen Sie den Original-Kraftstoffschlauch und trennen Sie die Kupplungen mit einem Cutter-Messer ab. Der Original-Kraftstoffschlauch wird nicht verwendet.



ACHTUNG: BESCHÄDIGEN SIE DIE ORIGINAL-KRAFTSTOFFKUPPLUNGEN NICHT.

2. Schneiden Sie den GET-Kraftstoffschlauch entsprechend den folgenden Maßen:

A (Original-Injektorseite) = 190 mm / 7.48"

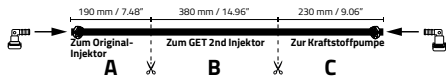
B (Seite GET zweiter Injektor) = 380 mm / 14.96"

C (Kraftstoffpumpenseite) = 230 mm / 9.06"

3. Montieren Sie die Originalkupplungen an den Enden der GET-Kraftstoffschlauchstücke und fixieren Sie sie wie folgt mit den mitgelieferten Schlauchschellen:

- Original-Injektorkupplung am Schlauch A

- Original-Kraftstoffpumpenkupplung am Schlauch C

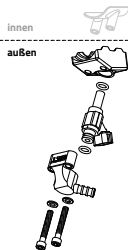


4. Verbinden Sie die Schläuche A, B und C mit dem im Kit enthaltenen 3-Wege-Fitting und fixieren Sie alles mit Schlauchschellen.

D. EINBAU DES 2ND INJECTOR KITS

1. Setzen Sie den Befestigungsbügel des zweiten Injektors in die Luftkiste ein und richten Sie ihn auf die zuvor gefrästen Bohrungen aus. **Platzieren Sie die Halterung des 2. Injektors außerhalb der Luftkiste** und richten Sie sie auf den Befestigungsbügel des 2. Injektors aus. **Dichten Sie die Oberflächen der Luftkiste mit Silikonpaste ab.** Wir empfehlen Athena's Athesil RTV Silikondichtmittel aufzutragen (nicht im Lieferumfang enthalten).

2. Montieren und befestigen Sie den GET 2. Injektor und das GET Kraftstoffverteilerrohr, die beide im Kit enthalten sind, mit den mitgelieferten Schrauben und Unterlegscheiben an der Halterung des zweiten Injektors.

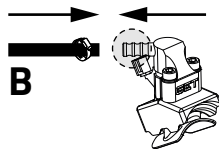


3. Bauen Sie die Luftkiste wieder ein, die nun mit dem GET 2. Injektor ausgestattet ist.

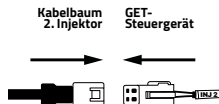
4. Verbinden Sie die Original-Injektorkupplung am Schlauch A mit dem Original-Injektor.



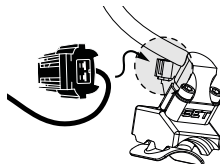
5. Verbinden Sie das Ende von Schlauch B mit dem Kraftstoffverteilerrohr und befestigen Sie es mit einer Schlauchschelle. Montieren Sie den Schlauch, indem Sie ihn auf der rechten Seite des Motorrads neben dem Motorrad neben dem Kondensator führen.



6. Entfernen Sie die Schutzkappe vom "INJ2" GET-Steuergerätestecker und stecken Sie ihn in die Buchse des Kabelbaumsteckers des 2. Injektors.



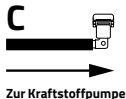
7. Stecken Sie den Kabelbaumstecker des 2. Injektors in den 2. Injektor.



ACHTUNG: Verlegen Sie den Kraftstoffschlauch und den Kabelbaum des zweiten Injektors so, dass sie nicht mit der Kette, dem hinteren Stoßdämpfer und dem Auspuff zusammenstoßen. Achten Sie auf scharfe Kanten.

8. Bauen Sie den hinteren Hilfsrahmen und die Motorhaltebügel wieder ein. **Verbinden Sie die Original-Kraftstoffpumpenkupplung am Schlauch C mit der Kraftstoffpumpe.**

Montieren Sie den Schlauch, indem Sie ihn auf der linken Seite des Motorrads über den Zylinderkopf führen.



9. Bauen Sie den Kraftstofftank, die Sitzbank und alle anderen Komponenten, die Sie während der vorbereitenden Schritte entfernt haben, wieder ein.

E. SYMBOLE



Wir erklären, dass das gelieferte Produkt mit der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU, geändert durch die Richtlinie 2015/863/EU (RoHS3) zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, konform ist.

F. ENTSORGUNG



Gemäß Art. 26 des gesetzesvertretenden Dekrets Nr. 49 vom 14. März 2014, "Umsetzung der Richtlinie 2012/19/EU über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE)".

Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne auf einem Produkt oder seiner Verpackung weist darauf hin, dass jeweilige Gerät am Ende seiner Lebensdauer getrennt von anderen Abfällen der Aufbereitung und dem Recycling zugeführt werden muss. Am Ende ihrer Lebensdauer können diese Produkte von den Nutzern kostenlos in speziellen kommunalen Sammelstellen für Elektro- und Elektronik-Altgeräte entsorgt werden. Sie können auch im Rahmen einer der folgenden Regelungen an den Händler zurückgegeben werden:

- sehr kleine Produkte, d.h. Geräte, deren Außenabmessungen 25 cm nicht überschreiten, können ohne Kaufverpflichtung an Händler zurückgegeben werden, deren Verkaufsfläche für Elektro- und Elektronikgeräte 400 m² überschreitet. Händler mit kleineren Verkaufsflächen sind nicht zur Teilnahme an

dieser Regelung verpflichtet.

- Produkte mit Abmessungen von mehr als 25 cm können im Rahmen einer „Eins-für-Eins“-Regelung an die Händler zurückgegeben werden, d. h. der Händler ist nur verpflichtet, das Produkt gegen den Kauf eines neuen, gleichwertigen Produkts entgegenzunehmen, wobei für jedes zurückgegebene Altgerät ein neues Produkt gekauft wird.

Die getrennte Sammlung und anschließende Verarbeitung von Produkten für das Recycling, die Aufbereitung und die umweltgerechte Entsorgung trägt dazu bei, potenziell schädliche Auswirkungen auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit zu vermeiden, und erleichtert die Wiederverwendung/das Recycling der in den Produkten enthaltenen Materialien. Nutzer, die Produkte missbräuchlich entsorgen, müssen mit den nach den jeweiligen Rechtsvorschriften geltenden Strafen rechnen.

G. HAFTUNGSAUSSCHLUSS „RACE USE ONLY“ (NUR FÜR DEN RENNEINSATZ)

Aufgrund der besonderen Betriebs- und Umgebungsbedingungen, unter denen die „Race Use only“-Produkte (Nur für den Renneinsatz) bei Wettkämpfen eingesetzt werden, können diese Produkte einem Gebrauch unter extremen Bedingungen ausgesetzt sein, welche die von ATHENA festgelegten Auslegungsgrenzen und Kontrollen überschreiten können. ATHENA übernimmt keinerlei Haftung im Zusammenhang mit der Verwendung der „Race Use only“-Produkte (Nur für den Renneinsatz) unter extremen Bedingungen während der Wettkämpfe. **Es besteht in diesem Fall auch keine „Produkthaftung“, daher sind „Race Use only“-Produkte (Nur für den Renneinsatz) von jeder Form der Garantie ausgeschlossen.** Die „Race Use only“-Produkte (Nur für den Renneinsatz) sind für den Einsatz im Wettkampfsport konzipiert und hergestellt. Daher dürfen die „Race Use only“-Produkte (Nur für den Renneinsatz) nicht auf öffentlichen Straßen verwendet werden. ATHENA übernimmt keinerlei Haftung im Zusammenhang mit einer Verwendung der „Race Use only“-Produkte (Nur für den Renneinsatz), die gegen derartige Beschränkungen verstößt. Jede Veränderung oder Manipulation der „Race Use only“-Produkte (Nur für den Renneinsatz) kann deren Sicherheit gefährden. ATHENA übernimmt keinerlei Haftung im Zusammenhang einer Nichteinhaltung der Anweisungen von ATHENA durch den Kunden und/oder einem unsachgemäßen und/oder falschen Einbau der Produkte in die Fahrzeuge und/oder einer fehlenden oder falschen Wartung dieser Produkte. Es besteht in diesen Fällen auch keine „Produkthaftung“.

A. AVISOS PARA O USO CORRETO

Leia cuidadosamente todas as instruções e avisos antes de usar o GET Second Injector Kit. A falta de leitura e/ou observação das instruções e avisos pode levar ao uso incorreto do dispositivo ou a seu mau funcionamento, resultando em danos ao produto e danos pessoais.



O KIT DE SEGUNDA INJEÇÃO É DESTINADO ÚNICA E EXCLUSIVAMENTE PARA USO EM CORRIDAS.

ADVERTÊNCIAS GERAIS

1. Siga as instruções descritas neste manual para evitar danos ao veículo.
2. Não modifique ou substitua o material fornecido pela GET.
3. Certifique-se sempre de que nenhuma peça instalada possa interferir com as partes quentes do motor, os componentes de direção ou com o motociclista.
4. O produto não é um brinquedo. Mantenha-o fora do alcance de crianças e/ou animais, pois contém componentes de pequeno porte que podem ser engolidos.
5. Não utilize o produto para outros fins que não aqueles especificados nestas instruções.
6. Não utilize lavadoras de alta pressão sobre o produto.

ADVERTÊNCIAS ESPECÍFICAS

1. Certifique-se sempre de que o GET Second Injector Kit esteja devidamente instalado e funcional antes do uso.
2. Nunca exponha o dispositivo a temperaturas acima de 70 °C/158 °F.
3. Instale-o quando o motor estiver frio.
4. Se a motocicleta não der partida ou o motor estiver irregular, certifique-se de que tanto o kit de centralina GET como o GET Second Injector Kit escolhido sejam compatíveis com o modelo e o ano de sua motocicleta; verifique se tanto a centralina quanto o kit de segundo injetor estão conectados corretamente e sempre realize uma calibração TPS.

5. O GET Second Injector kit funciona somente com centralinas GET que são "prontas para segundo injetor" (com o conector específico "INJ 2").

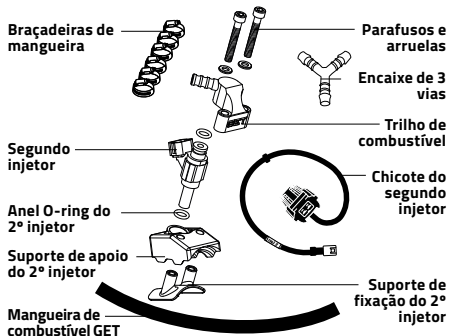
O GET 2nd Injector Kit pode ser fornecido:

Incluído no GET Pro Factory Kit: A centralina GET é plug&play e está pronta para operar após a instalação do segundo injetor. A centralina vem com dois mapas pré-instalados:

- Mapa 1: ativar somente o injetor original
- Mapa 2: ativar o injetor original e o 2º injetor GET

Como acessório de uma centralina GET compatível instalada anteriormente: neste caso, antes de instalar o kit do 2º injetor é necessário instalar o mapa de potência especificamente desenvolvido na centralina. Baixe gratuitamente do site www.athena.eu na página específica do produto e instale-o usando o GET Maya software de programação (vendido separadamente). Caso contrário, solicite a assistência de sua concessionária GET.

B. LAYOUT DE PRODUTOS



O GET 2nd INJECTOR KIT foi desenvolvido para aumentar o desempenho do motor e apoiar o injetor de base. O kit funciona somente com centralinas GET que são "prontas para segundo injetor".

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS DO KIT DE 20 INJETOR:

• Maximização da potência

A instalação de um segundo injetor permite um enorme aumento de potência. A diferença é real, especialmente em médias e altas rotações.

• Otimização da injeção

O kit GET garante uma maior potência, um melhor fluxo de combustível e uma melhor resposta do acelerador também.

• Projetado e testado em laboratórios GET

O kit e os mapas são desenvolvidos para sua máquina específica. Os técnicos da GET estudam o motor, os componentes originais e o projeto e definem a posição do segundo injetor. Testes de qualidade rigorosos são então realizados tanto em dinamômetros como na pista.

C. ETAPAS PREPARATÓRIAS



MANTENHA O MOTOR DESLIGADO E LEMBRE-SE DE TRABALHAR EM CONDIÇÕES DE SEGURANÇA.

CAIXA DO FILTRO DE AR

1. Remova o assento, o tanque de combustível, o escapamento, a subestrutura traseira e todos os outros componentes para puxar a caixa do filtro de ar para fora. Verifique no manual da oficina de sua motocicleta onde encontrar estes componentes.
2. Remova os suportes de montagem superiores do motor para permitir o acesso à centralina e facilitar os seguintes passos.
3. Coloque o gabarito incluído na caixa no lado inferior da caixa do filtro de ar e use-o como um modelo.



ATENÇÃO: Há 2 símbolos impressos no gabarito indicando suas referências diretas na caixa do filtro de ar. Certifique-se de que os símbolos e referências estejam alinhados e marque os pontos indicados pelos três orifícios.



USE O GABARITO COMO MODELO. NÃO O USE COMO SUPORTE PARA FRESAGEM. NÃO USE BROCAS DE PERFURAÇÃO. USE SOMENTE BROCAS DE FRESAGEM. LEMBRE-SE DE REMOVER QUALQUER RESÍDUO REMANESCENTE DA FRESAGEM: OS RESÍDUOS PODEM DANIFICAR O MOTOR OU AFETAR SEU DESEMPENHO.

4. Remova o gabarito e frese os três orifícios.

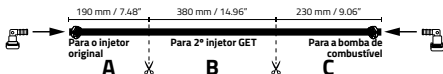
MANGUEIRAS DE COMBUSTÍVEL

1. Encontre a mangueira de combustível original. Verifique no manual da oficina de sua motocicleta onde encontrá-la. Remova a mangueira de combustível original e corte os acoplamentos com um cortador. A mangueira de combustível original não será utilizada.



ATENÇÃO: NÃO DANIFIQUE OS ACOPLAMENTOS DE COMBUSTÍVEL ORIGINAIS.

2. Corte a mangueira de combustível GET, seguindo estas medidas:
A (lado do injetor original) = 190 mm / 7.48"
B (lado do segundo injetor GET) = 380 mm / 14.96"
C (lado da bomba de combustível) = 230 mm / 9.06"
3. Instale os acoplamentos originais nas extremidades das mangueiras de combustível GET, fixando-os com as braçadeiras de mangueira fornecidas da seguinte forma:
- Acoplamento do injetor original na mangueira A
- Acoplamento da bomba de combustível original na mangueira C

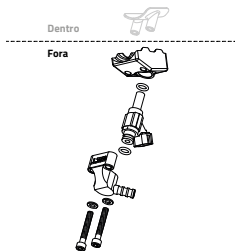


4. Conecte as mangueiras A, B e C com o encaixe de 3 vias incluído no kit e fixe tudo com braçadeiras de mangueira.

D. INSTALAÇÃO DO KIT DO 2º INJETOR

1. Coloque o suporte de fixação do segundo injetor dentro da caixa do filtro de ar, alinhando-o com os orifícios fresados anteriormente. Coloque o suporte de apoio do segundo injetor fora da caixa do filtro de ar e alinhe-o com o suporte de fixação do segundo injetor. Vede as superfícies da caixa do filtro de ar com pasta de silicone. Sugerimos a aplicação do vedante de silicone Athesil RTV da Athena (não incluído na caixa).

2. Instale e fixe o segundo injetor GET e o trilho de combustível GET, ambos incluídos no kit, no suporte do segundo injetor com os parafusos e arruelas fornecidos.

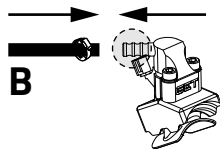


3. Re-instale a caixa do filtro de ar, que agora está equipada com o segundo injetor GET.

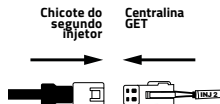
4. Conecte o acoplamento do injetor original na mangueira A ao injetor original.



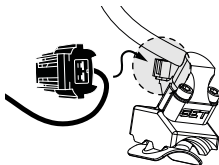
5. Conecte a extremidade da mangueira B à calha de combustível, fixando-a com uma braçadeira para mangueira. Instale a mangueira passando-a no lado direito da motocicleta, ao lado do condensador.



6. Remova a tampa de proteção do conector "INJ2" da centralina GET e plugue-o ao conector fêmea do chicote do segundo injetor.



7. Plugue o conector macho do chicote do segundo injetor no segundo injetor.



ATENÇÃO: Instale a mangueira de combustível e o chicote do segundo injetor de forma a evitar que colida com a corrente, o amortecedor traseiro e o escapamento. Preste atenção às bordas cortantes.

8. Re-instale a subestrutura traseira e os suportes de montagem do motor. **Conecte o acoplamento da bomba de combustível original na mangueira C à bomba de combustível.** Instale a mangueira passando-a sobre o cabeçote do cilindro do lado esquerdo da motocicleta.



9. Re-instale o tanque de combustível, o assento e todos os outros componentes removidos durante as etapas preparatórias.

E. SÍMBOLOS



Declaramos que este produto fornecido está em conformidade com a Diretiva RoHS 2011/65/EU emendada pela Diretiva 2015/863/EU (RoHS3) relativa à Restrição do Uso de Certas Substâncias Perigosas.

F. DESCARTE



De acordo com o artigo 26 do Decreto Legislativo nº 49 de 14 de março de 2014, "Implementação da Diretiva 2012/19/EU sobre resíduos de equipamentos elétricos e eletrônicos (REEE)".

O símbolo da lixeira cruzada exibida em um produto ou sua embalagem indica que, quando o equipamento atinge o fim de seu ciclo de vida, ele deve ser descartado separadamente de outros resíduos para fins de tratamento e reciclagem. Uma vez que tais produtos cheguem ao final de seu ciclo de vida, os usuários podem descartá-los gratuitamente em centros municipais especiais para a coleta de resíduos de equipamentos elétricos e eletrônicos, ou devolvê-los ao distribuidor sob uma das seguintes providências:

- produtos muito pequenos, ou seja, equipamentos com dimensão externa não superior a 25 cm, podem ser devolvidos

sem obrigação de compra a distribuidores cujas áreas de venda de equipamentos elétricos e eletrônicos excedam 400 m². Os distribuidores com áreas de vendas menores não são obrigados a participar deste esquema.

- produtos de dimensões superiores a 25 cm podem ser devolvidos aos distribuidores sob um arranjo "um por um", ou seja, o distribuidor só é obrigado a receber o produto em troca da compra de um produto novo e equivalente, com um novo produto sendo comprado para cada produto residual devolvido.

A coleta separada e posterior processamento dos produtos para fins de reciclagem, tratamento e descarte ambientalmente correto ajuda a evitar efeitos potencialmente nocivos ao meio ambiente e à saúde humana e facilita a reutilização/reciclagem dos materiais contidos nos produtos. Os usuários que se desfazem abusivamente dos produtos estão sujeitos às penalidades aplicáveis nos termos da respectiva legislação.

G. ISENÇÃO DE RESPONSABILIDADE «APENAS PARA CORRIDA»

Devido às condições operacionais e ambientais particulares sob as quais os produtos "Apenas Para Corrida" operam durante as competições, tais produtos podem estar sujeitos ao uso sob condições extremas, que podem exceder os limites do projeto e o controle estabelecido pela ATHENA. A ATHENA não terá qualquer responsabilidade em relação ao uso dos produtos "Apenas Para Corrida" sob condições extremas durante as competições, nem qualquer "Responsabilidade pelo Produto" se aplicará em tal caso.

Portanto, os produtos "Apenas Para Corrida" estão excluídos de qualquer forma de garantia. Os produtos "Apenas Para Corrida" são projetados e fabricados para uso em competições esportivas. Portanto, os produtos "Apenas Para Corrida" não devem ser utilizados nas vias públicas. A ATHENA não terá qualquer responsabilidade em relação ao uso dos produtos "Apenas Para Corrida" em violação de tais limites. Qualquer alteração ou adulteração dos produtos "Apenas Para Corrida" pode colocar em risco sua segurança. A ATHENA não terá qualquer responsabilidade em relação ao não cumprimento pelo Cliente das instruções dadas pela ATHENA e/ou em relação à sua instalação inadequada e/ou incorreta nos veículos e/ou com a falta ou manutenção incorreta de tais Produtos, nem será aplicável qualquer "Responsabilidade pelo Produto" em tais casos.

All rights to the images, drawings and texts are reserved. The reproduction and diffusion (even partial) in any form of photographs, pictures and texts is forbidden. Offenders will be prosecuted according to law. All the products, drawings and images illustrated in this manual are creations of intellectual property of Athena S.p.A. The trademark(s) and distinctive signs of Athena S.p.A. are the exclusive property of the same and are registered in Italy and abroad.

Tutti i diritti sulle immagini, i disegni ed i testi sono riservati. Sono vietate la riproduzione e diffusione, anche parziale, in qualsiasi forma, delle fotografie, delle immagini e dei testi. I trasgressori saranno perseguiti a norma di legge. Tutti i prodotti, i disegni e le immagini illustrati nel presente manuale costituiscono creazione di proprietà della società Athena S.p.A. Il/I marchio/i ed i segni distintivi della società sono di proprietà esclusiva della stessa e sono registrati in Italia ed all'estero.



CHECK SPECIFIC MANUALS
AND DOCUMENTS ON
ATHENA.EU PRODUCT PAGES.

GET, a brand of


Athena S.p.A.

Via delle Albere, 13

36045 Alonte - VI - ITALY

tech@athena.eu

athena.eu 

getdatait 

GD-MIP-0027-AC