



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:

GAS GAS

MC 250 F 2021-2023

HUSQVARNA

FC 250 2019-2022

KTM

SX-F 250 2019-2022

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 damage.
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, make 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 ECUs which are "second injector ready" (with the specific "INJ 2" connector).

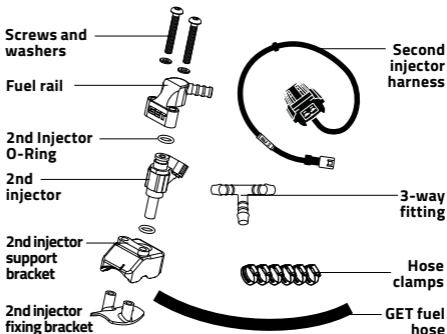
The GET 2nd Injector Kit can be supplied:

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

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

As accessory to a compatible GET ECU installed previously: 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 from your GET dealership.

B. PRODUCT LAYOUT



The GET 2nd INJECTOR KIT has been developed to increase the engine performance and support 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 and design and define the second injector position. Strict quality tests are then performed both on dyno and on track.

C. PREPARATORY STEPS

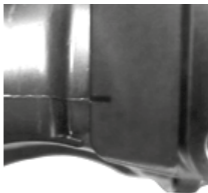


KEEP THE ENGINE TURNED OFF AND REMEMBER TO WORK UNDER SAFETY CONDITIONS.

MANIFOLD

1. Remove the seat, the fuel tank, and the exhaust. Loosen the screws to lift the rear frame and pull out the fuel hose and the manifold. Check in your motorbike's workshop manual where to find these components.

2. Position the second injector support bracket on the manifold. Place the groove on the manifold's fold and align the reference as shown in the picture: the reference on the manifold is the mold seam's straight line. Use the second injector support bracket as a template to mark two $\varnothing 8$ mm / 0.31" holes and the second injector $\varnothing 8.5$ mm / 0.33" hole.



3. Remove the second injector support bracket and mill the three holes with a milling machine.



ATTENTION: USE THE BRACKET 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.

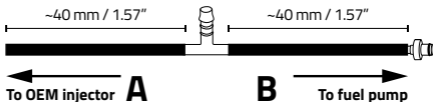
FUEL HOSES

1. Find the OEM fuel hose and remove it. Check in your motorbike's workshop manual where to find it. Cut the OEM fuel hose in half (about 40 mm length / 1.57" each part), and obtain:

A (OEM injector side)

B (fuel pump side)

2. Assemble hose A and B together with the 3-way fitting included in GET kit. Fix them using hose clamps. Position the free outlet of the 3-way fitting facing the right side of the bike. Attach hose A back to the OEM fuel rail.

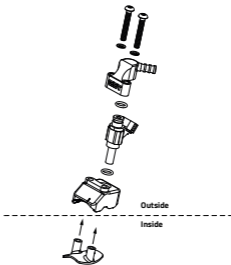


D. 2ND INJECTOR KIT INSTALLATION

2ND INJECTOR ASSEMBLY

1. Insert the second injector support fixing bracket inside the manifold. Allow the two pins to come out of the $\varnothing 8$ mm / 0.31" holes milled previously.

2. Use the supplied washers and screws to fix GET's fuel rail, 2nd injector and 2nd injector support bracket to the 2nd injector fixing bracket. Seal the manifold surfaces with a silicone sealant: we suggest applying Athena's Athesil RTV silicone sealant (not included in the box).



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

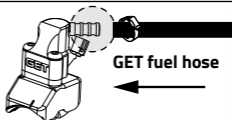
4. Re-install the rear subframe: tighten the screws to bring the rear subframe back in position.

5. Connect GET fuel hose to the 3-way fitting. Fix it with a hose clamp.

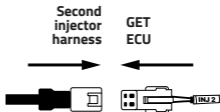


ATTENTION: PASS GET FUEL HOSE BEHIND THE THROTTLE CABLE TO AVOID BURNING IT ON THE EXHAUST MANIFOLD.

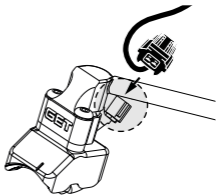
6. Plug GET fuel hose to the fuel rail and fix it with a hose clamp.



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

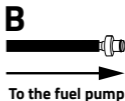


8. Plug the male connector of the 2nd injector harness into the 2nd injector. Fix the second injector harness and the fuel hoses to the frame or to the throttle body with zip ties (not included) to keep them away from the exhaust, otherwise they could melt.



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

10. Connect hose B back to the fuel pump.



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 to 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 wheeled 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 centers 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 idropulitrici 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 "INJ 2").

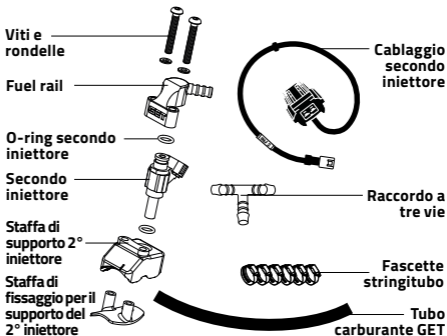
Il Kit Secondo Iniettore GET può essere fornito:

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

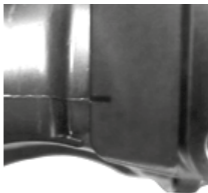


MANTENERE IL MOTORE SPENTO E RICORDA DI OPERARE IN CONDIZIONI DI SICUREZZA.

COLLETTORE

1. Rimuovere la sella, il serbatoio e lo scarico. Allentare le viti per sollevare il telaietto posteriore e rimuovere il tubo carburante e il collettore. Controlla sul manuale d'officina della tua moto dove trovare questi componenti.

2. Posizionare la staffa di supporto secondo iniettore sul collettore. Posizionare l'intaglio sulla staffa vicino la piega del collettore e allineare il riferimento come mostrato in figura: il riferimento sul collettore è la linea dritta di giunzione dello stampo. Usare la staffa come guida per segnare i due fori da $\varnothing 8$ mm / 0.31" e il foro da $\varnothing 8,5$ mm / 0.33" del secondo iniettore.



3. Rimuovere la staffa di supporto secondo iniettore e fresare i tre fori con punte da fresa.



ATTENZIONE: UTILIZZARE LA STAFFA 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.

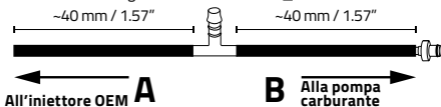
TUBI CARBURANTE

1. Individuare il tubo carburante OEM e rimuoverlo. Controlla sul manuale d'officina della tua moto dove trovarlo. Tagliare il tubo carburante OEM a metà (ogni parte deve misurare circa 40 mm / 1.57" di lunghezza) in modo da ottenere:

A (lato iniettore OEM)

B (lato pompa carburante)

2. Collegare i tubi A e B al raccordo a tre vie incluso nel kit. Fissare il tutto con le fascette stringitubo fornite. Posizionare il lato libero del raccordo a tre vie in modo che sia rivolto verso il lato destro della moto. Ricollegare il tubo carburante A all'iniettore OEM.

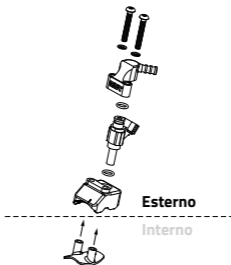


D. INSTALLAZIONE KIT SECONDO INIETTORE

ASSEMBLAGGIO SECONDO INIETTORE

1. Posizionare la staffa di fissaggio per il supporto secondo iniettore all'interno del collettore. Fare in modo che i due perni passino nei due fori da $\varnothing 8 \text{ mm} / 0.31''$ precedentemente fresati.

2. Utilizzare le viti e le rondelle forniti nel kit per fissare il fuel rail GET, il secondo iniettore e la staffa di supporto secondo iniettore alla staffa di fissaggio. Sigillare le superfici a contatto con pasta siliconica: suggeriamo di utilizzare il sigillante siliconico RTV monocomponente di Athena, Athesil (non incluso nel kit).



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

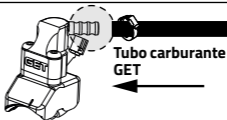
4. Re-installare il telaietto posteriore: fissare le viti per riportare il telaietto nella posizione originale.

5. Collegare il tubo carburante GET al raccordo a tre vie. Fissarlo con una fascetta stringitubo.

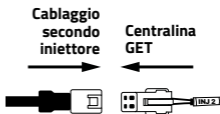


ATTENZIONE: FAR PASSARE IL TUBO BENZINA DIETRO I CAVI ACCELERATORE PER EVITARE CHE SI BRUCI SUL COLLETTORE DI SCARICO.

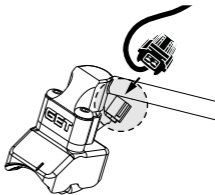
6. Collegare il tubo carburante GET al fuel rail e fissarlo con una fascetta stringitubo.



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

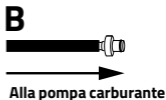


8. Collegare il connettore maschio del cablaggio del secondo iniettore al secondo iniettore. Unire i tubi carburante e il cablaggio con un paio di fascette (non incluse) e fissarle al telaio o al corpo farfallato per tenerli lontani dallo scarico, evitando così che si fondano.



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

10. Connettere il tubo B alla pompa carburante.



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 del 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 DE 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 el kit de la ECU 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 solo funciona con las ECUs GET que están "preparadas para el segundo inyector" (con el conector específico "INJ 2").

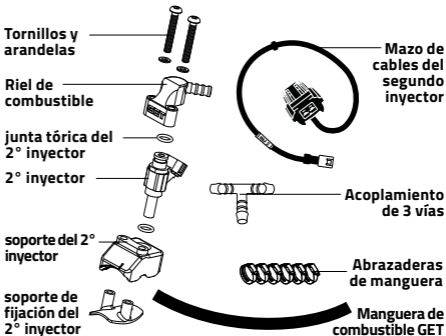
Se puede suministrar el kit del 2º inyector GET:

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: activar sólo el inyector original
- Mapa 2: activar 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 instálelo 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 GET ha sido desarrollado para aumentar el rendimiento del motor y dar apoyo al inyector de stock. El kit sólo funciona con ECUs GET que están “preparadas para el 2° inyector”.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS 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.

▪ Diseñado 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

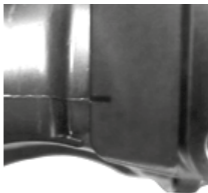


MANTENGA EL MOTOR APAGADO Y RECUERDE QUE DEBE TRABAJAR EN CONDICIONES DE SEGURIDAD.

CAJA DE AIRE

1. Retire el asiento, el depósito de combustible y el escape. Afloje los tornillos para levantar el subchasis trasero y saque la manguera de combustible y la caja de aire. Consulte el manual de taller de su moto dónde se encuentran estos componentes.

2. Coloque el segundo soporte del inyector en la caja de aire. Coloque la ranura en el pliegue de la caja de aire y alinee la referencia como se muestra en la imagen: la referencia en la caja de aire es la línea recta de la unión del molde. Utilice el segundo soporte del inyector como plantilla para marcar dos agujeros de $\varnothing 8 \text{ mm} / 0,31''$ y el segundo agujero de $\varnothing 8,5 \text{ mm} / 0,33''$ del inyector.



3. Retire el segundo soporte del inyector y frese los tres agujeros con una fresadora.



ATENCIÓN: UTILICE EL SOPORTE COMO PLANTILLA. 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.

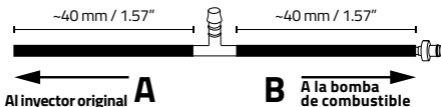
MANGUERAS DE COMBUSTIBLE

1. Encuentre la manguera de combustible original y retírela. Consulte el manual de taller de su moto dónde encontrarlo. Corte la manguera de combustible original por la mitad (unos 40 mm de longitud / 1,57'' cada parte) y obtenga:

A (lado del inyector original)

B (lado de la bomba de combustible)

2. Monte las mangueras A y B con el acoplamiento de 3 vías incluido en el kit GET. Fíjelas con abrazaderas de manguera. Coloque la salida libre del acoplamiento de 3 vías mirando hacia el lado derecho de la moto. Conecte la manguera A de nuevo al riel de combustible original.

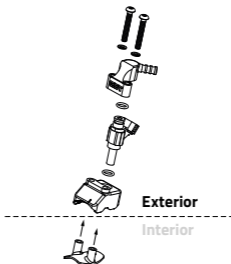


D. INSTALACIÓN DEL KIT DEL SEGUNDO INYECTOR

MONTAJE DEL 2º INYECTOR

1. Introduzca el soporte de fijación del segundo inyector en el interior de la caja de aire. Deje que los dos pasadores salgan de los agujeros de \varnothing 8 mm / 0,31" fresados anteriormente.

2. Utilice las arandelas y los tornillos suministrados para fijar el riel de combustible GET, el 2º inyector y el soporte del 2º inyector al soporte de fijación del 2º inyector. Selle las superficies de la caja de aire con un sellador de silicona: sugerimos aplicar el sellador de silicona Athesil RTV de Athena (no incluido en la caja).



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

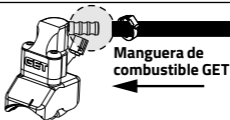
4. Vuelva a instalar el subchasis trasero: apriete los tornillos para volver a colocar el subchasis trasero en su posición.

5. Conecte la manguera de combustible GET al acoplamiento de 3 vías. Fíjelo con una abrazadera de manguera.

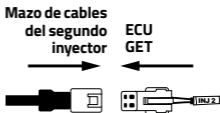


ATENCIÓN: PASE LA MANGUERA DE COMBUSTIBLE POR DETRÁS DEL CABLE DEL ACELERADOR PARA EVITAR QUE SE QUEME EN EL COLECTOR DE ESCAPE.

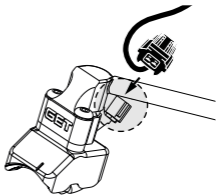
6. Conecte la manguera de combustible GET al riel de combustible y fíjela con una abrazadera.



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



8. Enchufe el conector macho del mazo de cables del 2° inyector en el 2° inyector. Fije el mazo de cables del segundo inyector y las mangueras de combustible al bastidor o al cuerpo del acelerador con bridas de cremallera (no incluidas) para mantenerlos alejados del escape, de lo contrario podrían fundirse.



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

10. Conecte la manguera B de nuevo a la bomba de combustible.



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 PARA RACING”

Debido a las particulares condiciones operativas y ambientales en las que operan los Productos de “Uso Exclusivo para Racing” durante las competiciones, dichos Productos pueden estar sujetos a un uso en condiciones extremas, lo cual puede exceder los límites del proyecto y el control establecido por ATHENA. ATHENA no tendrá responsabilidad alguna en relación con el uso de los Productos “Uso Exclusivo para Racing” en condiciones extremas durante las competiciones, ni se aplicará ninguna “responsabilidad del producto” en tal caso.

Por lo tanto, los productos de “Uso Exclusivo para Racing” están excluidos de cualquier forma de garantía.

Los productos “Uso Exclusivo para Racing” están diseñados y fabricados para su uso en competición. Por lo tanto, los productos de “Uso Exclusivo para Racing” no deben utilizarse en la vía pública. ATHENA no tendrá responsabilidad alguna en relación con el uso de los Productos “Uso Exclusivo para Racing” en violación de dichos límites. Cualquier alteración o manipulación de los productos “Uso Exclusivo para Racing” 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 fait de ne pas lire et/ou de ne pas respecter les instructions et les avertissements peut entraîner une utilisation incorrecte de l'appareil ou son dysfonctionnement, ce qui peut entraîner des dommages au produit et des blessures corporelles.



LE KIT DU SECOND INJECTEUR GET EST DESTINÉ UNIQUEMENT ET EXCLUSIVEMENT À LA COMPÉTITION.

AVERTISSEMENTS GÉNÉRAUX

1. Suivez les instructions décrites dans ce manuel pour éviter d'endommager le véhicule.
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. Le 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 ingérés.
5. N'utilisez pas le produit à des fins autres que celles spécifiées dans ces instructions.
6. Ne pas utiliser de nettoyeur 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/158°F.
3. Installez-le 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 d'injecteur GET choisis sont compatibles avec le modèle et l'année de votre moto ; vérifiez que l'ECU et le deuxième kit d'injecteur sont correctement connectés et effectuez toujours un étalonnage du TPS.

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

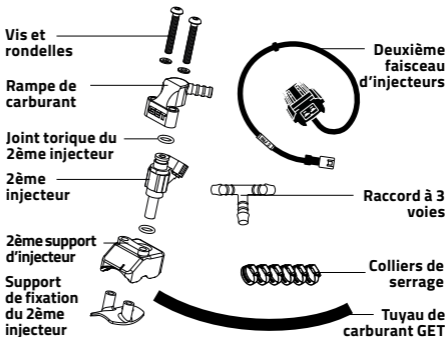
Le kit de 2ème injecteur GET peut être fourni :

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

- Carte 1 : activer uniquement l'injecteur d'origine
- Carte 2 : activer l'injecteur d'origine et le 2ème injecteur GET

Comme accessoire compatible avec le GET ECU installé précédemment : dans ce cas, avant d'installer le 2ème Kit 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 GET Maya logiciel de programmation (vendu séparément). Dans le cas contraire, demandez l'aide de votre concessionnaire GET.

B. AGENCEMENT DU PRODUIT



Le KIT de DEUXIÈME INJECTEUR GET a été développé pour augmenter les performances du moteur et soutenir l'injecteur d'origine. Le kit fonctionne uniquement avec les GET ECU qui sont « prêts pour le deuxième injecteur ».

CARACTÉRISTIQUES DU KIT PRINCIPAL DE 2ème INJECTEUR :

▪ 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 puissance accrue, 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, sur le banc d'essai et sur piste.

C. ÉTAPES PRÉPARATOIRES

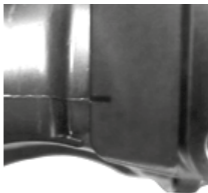


N'ALLUMEZ PAS LE MOTEUR ET N'OUBLIEZ PAS DE TRAVAILLER DANS DES CONDITIONS DE SÉCURITÉ.

BOÎTE À AIR

1. Retirez le siège, le réservoir de carburant et l'échappement. Desserrez les vis pour soulever le cadre arrière et retirez le tuyau de carburant et la boîte à air. Pour le remplacement, veuillez consulter le manuel d'atelier de votre moto.

2. Positionnez le deuxième support d'injecteur sur la boîte à air. Placez la rainure sur le pli de la boîte à air et alignez la référence comme indiqué sur la photo : la référence sur la boîte à air est la ligne droite du joint du moule. Utilisez le deuxième support d'injecteur comme matrice pour marquer deux trous de $\varnothing 8 \text{ mm}$ / $0,31''$ et le trou de $\varnothing 8,5 \text{ mm}$ / $0,33''$ du deuxième injecteur.



3. Retirez le deuxième support d'injecteur et fraisez les trois trous à l'aide d'une fraiseuse.



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

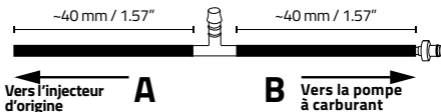
TUYAUX DE CARBURANT

1. Trouvez le tuyau de carburant d'origine et retirez-le. Pour connaître son emplacement, veuillez consulter le manuel d'atelier de votre moto. Coupez le tuyau de carburant d'origine en deux (environ 40 mm de longueur / $1,57''$ chaque partie) pour obtenir :

A (côté injecteur d'origine)

B (côté pompe à carburant)

2. Assemblez les tuyaux A et B avec le raccord à 3 voies inclus dans le kit GET. Fixez-les à l'aide de colliers de serrage. Placez la sortie libre du raccord à 3 voies face au côté droit de la moto. Attachez le tuyau A à la rampe de carburant d'origine.

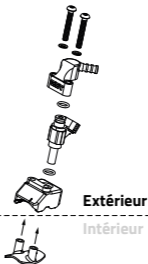


D. INSTALLATION DU KIT DU 2ÈME INJECTEUR

MONTAGE DU DEUXIÈME INJECTEUR

1. Insérez la deuxième patte de fixation du support d'injecteur à l'intérieur de la boîte à air. Laissez les deux goupilles sortir par les trous de \varnothing 8 mm / 0,31" fraisés précédemment.

2. Utilisez les rondelles et les vis fournies pour fixer la rampe d'alimentation du GET, le 2ème injecteur et le support du 2ème injecteur au support de fixation du 2ème injecteur. Scellez les surfaces de la boîte à air avec un produit d'étanchéité en silicone : nous suggérons d'appliquer le mastic silicone Athesil RTV d'Athena (non inclus dans l'emballage).



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

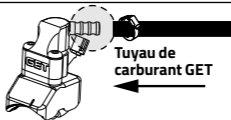
4. Réinstallez le sous-châssis arrière : serrez les vis pour remettre le sous-châssis arrière en position.

5. Raccordez le tuyau de carburant GET au raccord à 3 voies. Fixez-le avec un collier de serrage.

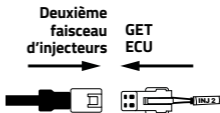


ATTENTION : PASSEZ LE TUYAU DE CARBURANT DERRIÈRE LE CÂBLE DE L'ACCÉLÉRATEUR POUR ÉVITER DE LE BRÛLER AU CONTACT DU COLLECTEUR D'ÉCHAPPEMENT.

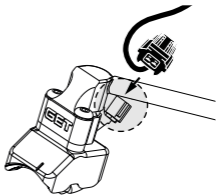
6. Branchez le tuyau de carburant GET sur la rampe de carburant et fixez-le avec un collier de serrage.



7. Retirez le capuchon de protection du connecteur du GET ECU « INJ2 » et branchez-le dans le connecteur femelle du GET ECU le deuxième connecteur du faisceau d'injecteur.

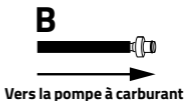


8. Branchez le connecteur mâle du faisceau du 2ème injecteur dans le 2ème injecteur. Fixez le deuxième faisceau d'injecteurs et les tuyaux de carburant au cadre ou au corps de papillon à l'aide de colliers de serrage (non fournis) pour les éloigner de l'échappement ; dans le cas contraire ils risquent de fondre.



9. Repositionnez l'échappement, le réservoir de carburant et tous les éléments retirés lors des étapes préparatoires, à l'exception du siège.

10. Raccordez le tuyau B à la pompe à carburant.



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 DES DÉCHETS



Conformément à l'art. 26 du Décret législatif italien 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 des fins de traitement et de 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 renvoyer au distributeur selon l'une des modalités suivantes :

- les produits de très petite taille, c'est-à-dire les équipements dont aucune dimension extérieure ne dépasse 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 dont les zones de vente sont plus petites ne sont pas obligés de participer à ce programme.

- les produits dont les dimensions sont supérieures à 25 cm peuvent être retournés aux distributeurs selon la formule "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, un nouveau produit étant acheté pour chaque déchet 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 et le contrôle du projet tels qu'établis par ATHENA. ATHENA ne peut être tenue responsable de l'utilisation des produits « Utilisation en racing uniquement » dans des conditions extrêmes pendant les compétitions, et aucune « responsabilité du fait des produits » ne s'applique dans ce cas.

Par conséquent, les produits « Utilisation en racing uniquement » sont 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 la voie publique. 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 en danger leur sécurité. 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 des produits » 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).

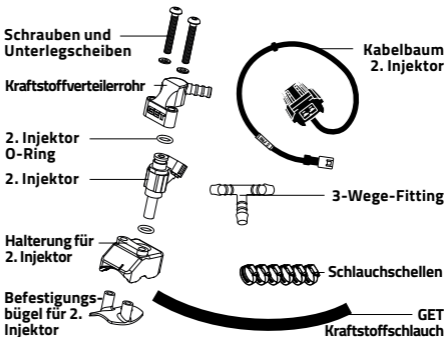
Das GET 2nd Injector Kit kann wie folgt geliefert werden:

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

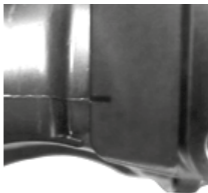


LASSEN SIE DEN MOTOR AUSGESCHALTET UND DACHTEN SIE DARAUF, UNTER SICHERHEITSBEDINGUNGEN ZU ARBEITEN.

LUFTKISTE

1. Entfernen Sie die Sitzbank, den Kraftstofftank und den Auspuff. Lösen Sie die Schrauben, um den hinteren Rahmen anzuheben, und ziehen Sie den Kraftstoffschlauch und den Luftkiste heraus. Sehen Sie im Werkstatthandbuch Ihres Motorrads nach, wo diese Bauteile zu finden sind.

2. Bringen Sie die Halterung des 2. Injektors am Luftkiste an. Platzieren Sie die Nut am Falz der Luftkiste und richten Sie den Bezugspunkt wie in der Abbildung gezeigt aus: Der Bezugspunkt am Luftkiste ist die gerade Linie des Formgrats. Verwenden Sie die Halterung des 2. Injektors als Schablone, um zwei Bohrungen \varnothing 8 mm/ 0.31" und die Bohrung für den 2. Injektor \varnothing 8,5 mm/ 0.33" zu markieren.



3. Entfernen Sie die Halterung des 2. Injektors und fräsen Sie die drei Bohrungen mit einer Fräsmaschine.



ACHTUNG: VERWENDEN SIE DIE HALTERUNG ALS SCHABLONE. 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.

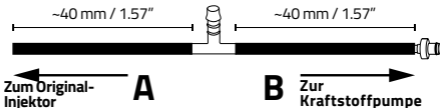
KRAFTSTOFFSCHLÄUCHE

1. Machen Sie den Original-Kraftstoffschlauch ausfindig und entfernen Sie ihn. Sehen Sie im Werkstatthandbuch Ihres Motorrads nach, wo er zu finden ist. Schneiden Sie den Original-Kraftstoffschlauch in zwei Hälften (ca. 40 mm Länge/ 1.57" pro Teil) und Sie erhalten:

A (Original-Injektor-Seite)

B (Kraftstoffpumpenseite)

2. Montieren Sie die Schläuche A und B mit dem im GET-Kit enthaltenen 3-Wege-Fitting zusammen. Befestigen Sie sie mit Schlauchschellen. Positionieren Sie den freien Ausgang des 3-Wege-Fittings so, dass er zur rechten Seite des Motorrads weist. Befestigen Sie Schlauch A wieder am Original-Kraftstoffverteilerrohr.

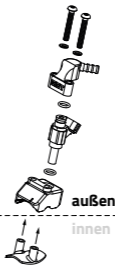


D. EINBAU DES 2ND INJECTOR KITS

MONTAGE DES 2. INJEKTORS

1. Setzen Sie den Befestigungsbügel der Halterung für den 2. Injektor in den Luftkiste ein. Lassen Sie die beiden Stifte aus den zuvor gefrästen $\varnothing 8 \text{ mm}/0,31''$ Bohrungen überstehen.

2. Verwenden Sie die mitgelieferten Unterlegscheiben und Schrauben, um das GET Kraftstoffverteilerrohr, den 2. Injektor und die Halterung des 2. Injektors am Befestigungsbügel des 2. Injektors zu befestigen. Dichten Sie die Oberflächen der Luftkiste mit einem Silikondichtmittel ab: Wir empfehlen Athena's Athesil RTV Silikondichtmittel aufzutragen (nicht im Lieferumfang enthalten).



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

4. Bauen Sie den hinteren Hilfsrahmen wieder ein: Ziehen Sie die Schrauben fest, um den hinteren Hilfsrahmen wieder in Position zu bringen.

5. Schließen Sie den GET Kraftstoffschlauch an das 3-Wege-Fitting an. Befestigen Sie ihn mit einer Schlauchschelle.

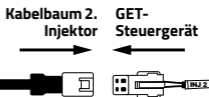


ACHTUNG: FÜHREN SIEDEN KRAFTSTOFFSCHLAUCH HINTER DEM GASZUG DURCH, DAMIT ER NICHT AM AUSPUFFKRÜMMER VERSCHMORT.

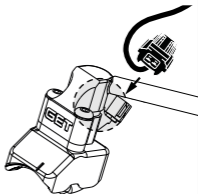
6. Schließen Sie den GET-Kraftstoffschlauch am Kraftstoffverteilerrohr an und befestigen Sie ihn mit einer Schlauchschelle.



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

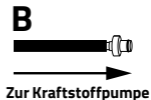


8. Stecken Sie den Kabelbaumstecker des 2. Injektors in den 2. Injektor. Befestigen Sie den Kabelbaum des 2. Injektors und die Kraftstoffschläuche mit Kabelbindern (nicht enthalten) am Rahmen oder am Drosselklappenkörper, um sie vom Auspuff fernzuhalten, da sie sonst schmelzen könnten.



9. Bauen Sie den Auspuff, den Kraftstofftank und alle während der vorbereitenden Schritte entfernten Teile mit Ausnahme der Sitzbank wieder ein.

10. Schließen Sie den Schlauch B wieder an die Kraftstoffpumpe an.



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 gesetzvertretenden 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. Não ler e/ou observar as instruções e avisos pode levar ao uso incorreto do dispositivo ou a seu mau funcionamento, resultando em danos ao produto e ferimentos.



O GET SECOND INJECTOR KIT 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 modificar ou substituir 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 utilizar 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 da centralina GET como o GET Second Injector Kit escolhido sejam compatíveis com o modelo e o ano de sua motocicleta; verificar se tanto a centralina quanto o kit de segundo injetor estão conectados corretamente e sempre realize uma calibração da TPS.

5. O GET Second Injector Kit funciona somente com centralinas GET que estão «prontas para o segundo injetor» (com o conector «INJ 2» específico).

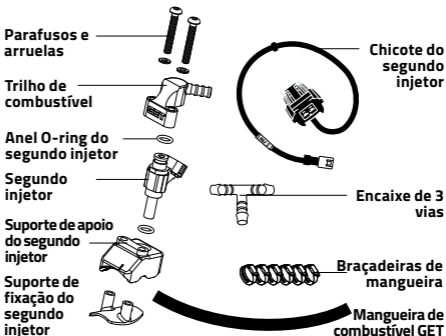
O GET Second Injector Kit pode ser oferecido:

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

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

Como acessório de uma centralina GET compatível instalada anteriormente: neste caso, antes de instalar o kit do segundo injetor é necessário instalar o mapa de potência desenvolvido especificamente na centralina. Baixe-o 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 RECURSOS DO GET 2nd INJECTOR KIT:

▪ 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 e os componentes originais do fabricante 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

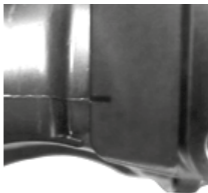


MANTENHA O MOTOR DESLIGADO E LEMBRE-SE DE TRABALHAR EM CONDIÇÕES DE SEGURANÇA.

CAIXA DO FILTRO DE AR

1. Retirar o assento, o tanque de combustível e o escapamento. Soltar os parafusos para levantar a estrutura traseira e puxar para fora a mangueira de combustível e a caixa do filtro de ar. Verifique no manual da oficina de sua motocicleta onde encontrar estes componentes.

2. Posicionar o suporte de apoio do segundo injetor na caixa do filtro de ar. Coloque a ranhura na dobra da caixa do filtro de ar e alinhe a referência como mostrado na figura: a referência na caixa filtro de ar é a linha reta da emenda do molde. Use o suporte de apoio do segundo injetor como modelo para marcar dois orifícios de $\varnothing 8 \text{ mm} / 0,31''$ e o orifício do segundo injetor de $\varnothing 8,5 \text{ mm} / 0,33''$.



3. Remover o suporte de apoio do segundo injetor e fresar os três orifícios com uma fresadora.



ATENÇÃO: USAR O SUPORTE COMO UM MODELO. NÃO USÁ-LO COMO SUPORTE PARA FRESAGEM. NÃO USAR BROCAS. USAR SOMENTE BROCAS MAQUINADAS DE FREÇADORAS. LEMBRE-SE DE REMOVER QUALQUER RESÍDUO REMANESCENTE DA FRESAGEM: OS RESÍDUOS PODEM DANIFICAR O MOTOR OU AFETAR SEU DESEMPENHO.

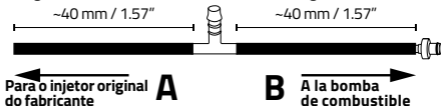
MANGUEIRAS DE COMBUSTÍVEL

1. Encontre a mangueira de combustível original do fabricante e retire-a. Verifique no manual da oficina de sua motocicleta onde encontrá-la. Corte a mangueira de combustível original do fabricante pela metade (cerca de 40 mm de comprimento / 1,57" cada parte) e obtenha:

A (lado do injetor original do fabricante)

B (lado da bomba de combustível)

2. Monte a mangueira A e B junto com o encaixe de 3 vias incluído no kit GET. Fixe-os usando braçadeiras de mangueira. Posicione a saída livre do encaixe de 3 vias de frente para o lado direito da motocicleta. Fixe a mangueira A de volta no trilho de combustível original do fabricante.

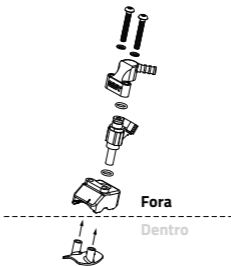


D. INSTALAÇÃO DO KIT DO 2º INJETOR

MONTAGEM DO 2º INJETOR

1. Inserir o suporte de fixação do segundo injetor dentro da caixa do filtro de ar. Permitir que os dois pinos saiam dos orifícios de $\varnothing 8$ mm / 0.31" fresados anteriormente.

2. Use as arruelas e parafusos fornecidos para **fixar o trilho de combustível da GET, o 2º injetor e o suporte de apoio do 2º injetor ao respectivo suporte de fixação.** Vedar as superfícies da caixa do filtro de ar com um vedante de silicone: sugerimos aplicar o vedante de silicone Athesil RTV da Athena (não incluído na caixa).



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

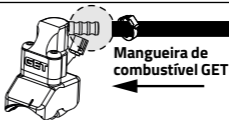
4. Reinstale a subestrutura traseira: aperte os parafusos para colocar a subestrutura traseira novamente na posição.

5. Conecte a mangueira de combustível GET ao encaixe de 3 vias. Fixe-a com uma braçadeira para mangueira.

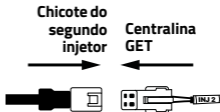


ATENÇÃO: PASSE A MANGUEIRA DE COMBUSTÍVEL GET POR TRÁS DO CABO DO ACELERADOR PARA EVITAR QUEIMÁ-LA NO COLETOR DO ESCAPE.

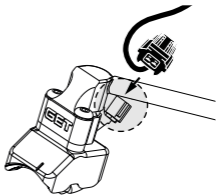
6. Conecte a mangueira de combustível GET ao trilho de combustível e fixe-a com uma braçadeira para mangueira.



7. Remova a tampa de proteção do conector "INJ2" da centralina GET e plugue-o no conector fêmea do chicote do segundo injetor.



8. Plugue o conector macho do chicote do 2º injetor ao 2º injetor. Fixe o chicote do segundo injetor e as mangueiras de combustível à estrutura ou à carcaça do acelerador com braçadeiras de plástico (não incluídas) para mantê-los afastados do escapamento, caso contrário, poderiam derreter.



9. Reinstale o escapamento, o tanque de combustível e todos os componentes removidos durante as etapas preparatórias, exceto o assento.

10. Conecte a mangueira B de volta à bomba de combustível.



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. ELIMINAÇÃO



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 de lixeira com rodas cruzada exibida em um produto ou em 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 sem dimensão externa 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-0044-AB