

HOME

ENGLISH

ESPAÑOL

PORTUGUÉS

ITALIANO

БЪЛГАРСКИ

SOLUTIONS
SOLUCIONES
SOLUÇÕES
SOLUZIONI
ИЗПОЛЗВАЙ
ЗА

DATA SHEET

FICHA TÉCNICA

FICHA TÉCNICA

SCHEDE TECNICHE

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ

TRATAUTO®



STARTING FLUID

HOME

ENGLISH

ESPAÑOL

PORTUGUÉS

ITALIANO

БЪЛГАРСКИ

SOLUTIONS
SOLUCIONES
SOLUÇÕES
SOLUZIONI
ИЗПОЛЗВАЙ
ЗА

DESCRIPTION

An especially formulated Aerosol to obtain maximum efficiency in starting up of any type of engine at low temperatures or with low compression.

WHAT DOES IT DO?

Optimum level of ignition and lubrication which offers an efficient and safe start-up of:

Carburetor or injection engines

Petrol or diesel engines

2 or 4 stroke engines.

WHEN SHOULD IT BE USED? Especially suitable for:

- Starting up engines in adverse conditions caused by low temperatures or humidity.
- Starting up engines with a low compression ratio. Professional (garage): a tool for starting engines with start-up faults.
- Engines that are not used for long periods of time.

HOW TO USE

1. Dismantle all the conducts and elements until you reach to the admission collector/butterfly valve.
2. Spray for a maximum of 3-5 seconds.
3. Start the engine and let it run until it reaches operational temperature.
4. Switch off the engine and reassemble the necessary elements.

WARNING REGARDING USE

Diesel engines: the heaters must be switched off to prevent the pre-ignition of the product.

Check the engine works (if it does not start after repeating the steps 4 or 5 times).

COMPATIBLE

500 Particle Filter Cleaner

027 Catalytic Converter Cleaner

461 Diesel Jet Clean

485 Injector Cleaner

467 ITV Diesel

468 ITV Petrol

444 Intake Cleaner

427 DT1000 Injector & Glow Plugs Unblocker

REFERENCE:	CONTAINER:	CAPACITY:	UNITS IN BOX:	TREATS UP TO
843654897428	Metal	300 ml.	15	



PREVENTIVE



CORRECTIVE



RECOMMENDED USE

AUTO ARRANQUE

HOME

ENGLISH

ESPAÑOL

PORTUGUÉS

ITALIANO

БЪЛГАРСКИ

SOLUTIONS
SOLUCIONES
SOLUÇÕES
SOLUZIONI
ИЗПОЛЗВАЙ
ЗА

DESCRIPCIÓN

Aerosol especialmente formulado para lograr una máxima eficacia en la puesta en marcha de cualquier tipo de motor a bajas temperaturas o con baja compresión.

¿QUÉ HACE?

Óptimo nivel de ignición y lubricación, que ofrece un eficaz y seguro arranque en:

Motores de carburación o inyección.

Motores diésel o gasolina.

Motores de 2 ó 4 tiempos.

¿CUÁNDO UTILIZARLO? Especialmente indicado para:

- Puesta en marcha de motores en condiciones adversas por bajas temperaturas o por humedad.
- Arranque de motores con baja compresión.
- Uso Profesional (Taller): Herramienta para la puesta en marcha de motores, con fallos de arranque.
- Motores sin funcionar por largos períodos de tiempo.

MODO DE USO

1. Desmontar conductos y elementos presentes hasta el colector de admisión / Válvula mariposa.
2. Aplicar una pulverización máximo de 3-5 segundos.
3. Poner en marcha el motor hasta alcanzar temperatura de servicio.
4. Apagar el motor y montar nuevamente los elementos necesarios.

ADVERTENCIAS DE USO

Motores diésel: los calentadores deberán estar apagados para evitar pre-ignición del producto.

Comprobar funcionamiento del motor, (en caso de no arrancar después de repetir los pasos 4-5 veces).

COMPATIBILIDADES

500 Limpiador del Filtro de Partículas

461 Limpia Inyectores Diésel

485 Limpia Inyectores Gasolina

468 ITV Gasolina

467 ITV Diésel

027 Limpia Catalizadores.

444 Limpiador de Admisión

427 DT1000 Desbloqueador de Inyectores y Calentadores

REFERENCIA:	ENVASE:	CAPACIDAD:	UDS. EN CAJA:	TRATA HASTA
843654897428	Metálico	300 ml.	15	

TRATAUTO®



PREVENTIVO:



CORRECTIVO:



USO RECOMENDADO:

AUTO ARRANQUE MOTOR

HOME

ENGLISH

ESPAÑOL

PORTUGUÉS

ITALIANO

БЪЛГАРСКИ

SOLUTIONS
SOLUCIONES
SOLUÇÕES
SOLUZIONI
ИЗПОЛЗВАЙ
ЗА

DESCRIÇÃO

Spray especialmente criado para conseguir uma máxima eficiência na posta em funcionamento de qualquer tipo de motor a baixas temperaturas ou com baixa compressão.

O QUE FAZ?

Ótimo nível de ignição e lubrificação, que oferece um arranque eficiente e seguro em:

Motores de carburação ou injeção.

Motores diesel ou gasolina.

Motores de 2 ou 4 tempos.

QUANDO USÁ-LO? Especialmente indicado para:

- Posta em funcionamento de motores em condições adversas por baixas temperaturas ou por humidade.
- Arranque de motores com baixa compressão.
- Uso Profissional (Oficina): Ferramenta para a posta em funcionamento de motores, com erros de arranque.
- Motores sem trabalhar durante períodos longos de tempo.

COMO USAR:

1. Desmontar condutos e elementos presentes até ao coletor de admissão/válvula borboleta.
2. Aplicar uma pulverização máxima de 3-5 segundos.
3. Colocar a trabalhar o motor até atingir a temperatura de serviço.
4. Desligar o motor e montar os elementos precisos de novo.

ADVERTÊNCIAS DE USO

Motores diesel: os aquecedores devem estar apagados para evitar a pré-ignição do produto.

Verificar o funcionamento do motor, (no caso de não arrancar depois de repetir os passos 4-5 vezes).

COMPATIBILIDADES

500 Limpia Filtro de Partículas

027 Limpa Catalisadores

461 Limpa Injetores Diesel

485 Limpa Injetores Gasolina

467 I.T. Diesel

468 I.T. Gasolina

444 Limpeza de Admissão

427 DT1000 Desbloqueador de Injetores

REFERÊNCIA:	RECIPIENTE:	CAPACIDADE:	UDS. EM CAIXA:	TRATA ATÉ
843654897428	Metálico	300 ml.	15	

TRATAUTO®



PREVENTIVO:



CORRECTIVO:



USO RECOMENDADO:

ACCENSIONE AUTOMATICO

HOME

ENGLISH

ESPAÑOL

PORTUGUÉS

ITALIANO

БЪЛГАРСКИ

SOLUTIONS
SOLUCIONES
SOLUÇÕES
SOLUZIONI
ИЗПОЛЗВАЙ
ЗА

DESCRIZIONE

Aerosol appositamente formulato per ottenere la massima efficienza all'avviamento di qualsiasi tipo di motore a basse temperature o con bassa compressione.

CHE COSA FA?

Livello ottimale di accensione e lubrificazione, che offre un avvio efficace e sicuro in:

Carburazione o motori ad iniezione.

Motori diesel o benzina.

Motori a 2 o 4 tempi.

QUANDO USARLO? PER? Particolarmente indicato per:

- Avviamento dei motori in condizioni avverse a causa di basse temperature o umidità.
- Inizio dei motori con bassa compressione.
- Uso professionale (officina): strumento per l'avviamento di motori, con avarie all'avviamento.
- I motori non funzionano per lunghi periodi di tempo.

MODALITÀ D'USO

1. Smontare i condotti e gli elementi presenti al collettore di aspirazione / valvola a farfalla.
2. Applicare uno spruzzo massimo di 3-5 secondi.
3. Avviare il motore fino a raggiungere la temperatura di servizio.
4. Spegnerne il motore e rimontare gli elementi necessari.

AVVERTENZE D'USO

Motori diesel: i riscaldatori devono essere spenti per evitare la pre-accensione del prodotto. Controllare il funzionamento del motore, (in caso di non avvio dopo aver ripetuto i passaggi 4-5 volte).

COMPATIBILITÀ

500 filtri per particelle

461 Iniettori diesel puliti

485 Iniettori di carburante puliti

468 ITV Benzina

467 ITV Diesel

027 Pulisce i catalizzatori.

444 Ammesso alle pulizie

427 DT1000 Scaricatore di iniettori e riscaldatori

RIFERIMENTO:	CONTENITORE:	CAPACITÀ:	UNITÀ IN SCATOLA:	TRATA ATÉ
843654897428	Metallo	300 ml.	15	

TRATAUTO®



PREVENTIVO



CORRECTIVO



UTILIZZO CONSIGLIATO

СТУДЕН СТАРТ

HOME

ENGLISH

ESPAÑOL

PORTUGUÉS

ITALIANO

БЪЛГАРСКИ

SOLUTIONS
SOLUCIONES
SOLUÇÕES
SOLUZIONI
ИЗПОЛЗВАЙ
ЗА

ОПИСАНИЕ:

Спрей специално формулиран за максимална ефективност, за стартиране на всички видове двигатели при ниски температури, ниска компресия или неизползвани дълго време.

КАКВО ПРАВИ?

Лесно запалване и смазване, предлагащ ефективен и безопасен старт на: Карбуратор или инжекционни двигатели. Дизелови или бензинови, двутактови или четиритактови двигатели

ЗА КАКВО И КОГА СЕ ИЗПОЛЗВА?

- Стартиране на двигател при неблагоприятни условия с ниски температури или влажност.
- Стартиране двигател с ниска компресия
- Двигатели неизползвани дълги периоди от време
- Професионална употреба:
- Инструмент за стартиране на двигател с грешки при стартиране .
- Ефикасен за двигатели не работели на празен ход за дълги периоди от време, предизвикани поради спиране на автомобила, ремонт или др.

НАЧИН НА УПОТРЕБА:

1. Разглобете тръбата между въздушния филтър и всмукателния колектор.
2. Впръскайте спрей за около 3-5 секунди максимум.
3. Стартиране на двигателя и изчакайте да достигне работна температура.
4. Ако двигателя не стартира повторете.
5. Изключете двигателя и монтирайте елементите отново.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ЗА ПОЛЗВАНЕ:

ВАЖНО: За дизелови двигатели - НЕ впръскайте продукт ако преди това сте включили подгриващите свещи. Изчакайте известно време да изстинат, за да се предотврати предварително запалване на продукта.

СЪВМЕСТИМОСТ

500 Почиства Филтъра за Твърди Частици, 027 Почиства Катализатора
461 Почиства Инжекциона Дизел, 485 Почиства Инжекциона Бензин
468 Понижава Вредни Емисии Бензин
467 Понижава Вредни Емисии Дизел
444 Почиства Турбо, Карбуратори и др.
427 DT1000 Отблокиращ Спрей за Дюзи

ПРОДУКТОВ КОД:	ВИД КОНТЕЙНЕР:	РАЗФАСОВКА:	БРОЙ В КАШОН:	ТРЕТИРА ДО:
843654897428	Метал	300 ml.	15	

TRATAUTO®



ПРОФИЛАКТИЧНО



КОРЕКТИВЕН



ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА УПОТРЕБА



HOME



SOLUTIONS / SOLUCIONES / SOLUÇÕES / SOLUZIONI / РЕШЕНИЕ

ENGLISH

Problem

COLD START

SOLUTION

ESPAÑOL

Problema

ARRANQUE EN FRÍO

SOLUCIÓN

PORTUGUÉS

Problema

ARRANQUE EN FRIO

SOLUÇÃO

ITALIANO

Problema

ACCENSIONE A FREDDO

SOLUZIONE

БЪЛГАРСКИ

Проблем

СТУДЕН СТАРТ

РЕШЕНИЕ

