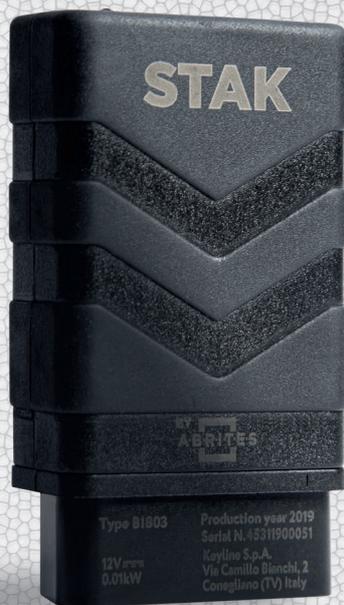


# STAK

DISPOSITIVO DE PROGRAMACIÓN  
DE LLAVES Y CONTROLES REMOTOS



# STAK

## Dispositivo de programación de llaves y controles remotos



**STAK** es el dispositivo que completa la solución automotriz Keyline con el programa de llaves transponder, tarjetas de proximidad y control remoto del vehículo y para la lectura de códigos PIN de los principales fabricantes de automóviles en el mundo.

Con una lista de aplicaciones realmente amplia y continuamente actualizada, que incluye cobertura de diagnóstico cuidadosamente diseñada para los vehículos circulantes más comunes, STAK es una de las herramientas de programación capaz de operar en un modo autónomo más simple e inmediato en el mercado.

STAK ha sido desarrollado para ser completamente dedicado al mundo de llaves, de hecho, es capaz de garantizar el rendimiento de alta calidad a través de una interfaz fácil de usar y un funcionamiento muy veloz. Un diseño que vio la unión entre la innovación Keyline con la avanzada tecnología de **Abrites**<sup>®</sup>, la líder mundial en diagnóstico automotriz, para ofrecer una solución altamente profesional.



**Interfaz de software fácil de usar:** a través del Software Keyline Cloning Tool, STAK\* lo guía paso a paso en las operaciones de precodificación, a través de la lectura del código PIN, y la programación de una llave de vehículo. A partir de la búsqueda de marca, modelo y año, toda la información necesaria para la programación, incluida la posición de la puerta OBD, está accesible directamente desde el software.



**Simplicidad a los plazos máximos,** el usuario puede programar de forma independiente la llave del automóvil en unos pocos y sencillos pasos integrados, haciendo que todo el proceso sea significativamente más rápido. También es posible programar varios controles remotos la misma sesión. La precodificación se gestiona en perfecta combinación con los dispositivos 884 Decryptor Mini\*\* y 884 Decryptor Ultegra.



**Solución flexible:** Las operaciones STAK se administran a través del sistema de moneda virtual KeyCoin, para un uso aún más inmediato. Una vez cargada su cartera KeyCoin puede elegir si pagar por cada transacción individual o comprar el paquete de programación anual, haciendo de STAK un dispositivo flexible, adecuado para todo tipo de necesidades.



**Práctico y cómodo.** STAK está alineado con el diseño funcional de los productos Keyline, compacto y fácil de manejar, se suministra con el cable USB, para un uso ágil y una máxima portabilidad. STAK también es compatible con todos los controles de radio Keyline originales y los controles remotos de estilo original.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

**Alimentación** 12V a través puerta OBD

**Conexiones Externas** USB

**Absorción** 500mA

**Medidas** Ancho: 42 mm / Profundidad: 21 mm / Altura: 78 mm

**Peso** 60 gr

### ¿Como funciona?

- Asegurarse de que la conexión internet sea estable y en funcionamiento. Conecte STAK en el dispositivo Windows (7 o siguiente)\*\*\* a través de la puerta USB y entre en el software Keyline Cloning Tool.
- Haga click en el menú de programación y seleccione MARCA, MODELO, AÑO del vehículo.
- Conecte Stak a la puerta OBD, como indica la imagen en el software. Proceda después con la operación que se quiere realizar.
- Para los modelos Toyota<sup>®</sup> está disponible el adaptador específico. Para su uso, siga las instrucciones de Software Keyline Cloning Tool.

\*Es recomendable realizar las operaciones de programación con la batería del automóvil completamente cargada. En caso de descarga, STAK garantiza un programa de recuperación del programa en curso. Se necesita una conexión internet buena y estable.

\*\* Para precodificar un nuevo control remoto por Abarth<sup>®</sup>, Alfa Romeo<sup>®</sup>, Fiat<sup>®</sup> y Lancia<sup>®</sup>, 884 Decryptor Mini debe estar equipada con Bluetooth & Power Adaptor 2.0.

\*\*\*Dispositivo de Windows con 2 puertos USB, si no es necesario disponer de un concentrador USB.



Keyline S.p.A.

Via Camillo Bianchi, 2 - P.O. Box 251  
31015 Conegliano (TV) Italy

T +39 0438 202 511  
F +39 0438 202 520

info@keyline.it  
www.keyline.it

Descubre la red de venta  
de los productos Keyline.

