

**AD** *ADVANCED*  
DIAGNOSTICS™



# SMART Pro

Programador de llaves automotrices.



# SMART Pro



Smart Pro es un dispositivo de vanguardia y fácil de usar para **programar llaves sin mando, llaves con mando, tanto de proximidad como sin proximidad y efectuar lectura del código PIN** de numerosos fabricantes. Identificación ECU, la lectura y el borrado de los códigos de avería mediante EOBD (en función de la marca) y el archivo de los datos de los vehículos programados anteriormente.

- Tiene una pantalla táctil y una interfaz gráfica intuitiva.
- Disponible en español.
- Iconos de lectura indican claramente si el dispositivo se comunica o no con el vehículo.
- Guía paso a paso en las operaciones de programación de una llave de vehículo.
- Pantalla protegida con Gorilla Glass - cristal especialmente duradero y resistente.

## Solución Flexible

Smart Pro es una solución híbrida que permite elegir entre una serie de modos de uso. Pueden optar por los tokens pague-por-uso, los paquetes UTP (planes de tokens ilimitados) o simplemente comprar los software más necesarios para el usuario. Se puede pasar de una opción a otra según la actividad.

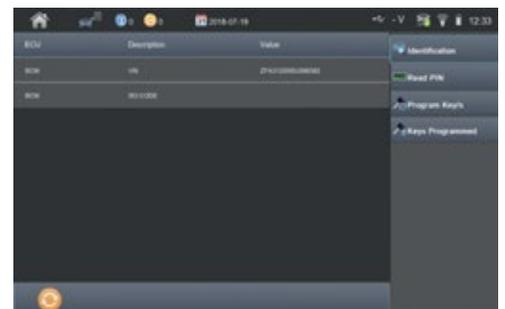
## Procedimientos Sencillos y Rápidos de Programación.

El procesador potente quad core y las nuevas arquitecturas de hardware y software permiten ahorrar tiempo. La programación de la llave y la lectura del código PIN están integradas en una única operación para la mayoría de los vehículos, por lo que el proceso de programación resulta significativamente más rápido.



### Kit de Inicio

- Dispositivo Smart Pro
- Cable de alimentación
- Cable ODB
- Convertidor CA/CC
- Cable USB
- Pin Saver
- Manual operativo digital
- Guía rápida de instalación
- Maletín de plástico



### Procedimientos de Actualización

Smart Pro se actualiza mediante Wi-Fi o a través del PC usando el cable USB. La disponibilidad de nuevas actualizaciones se indica mediante notificaciones emergentes y los módulos de software, que se han de actualizar, se resaltan con un signo marcado.

### MySmart Pro y Archivo de Datos

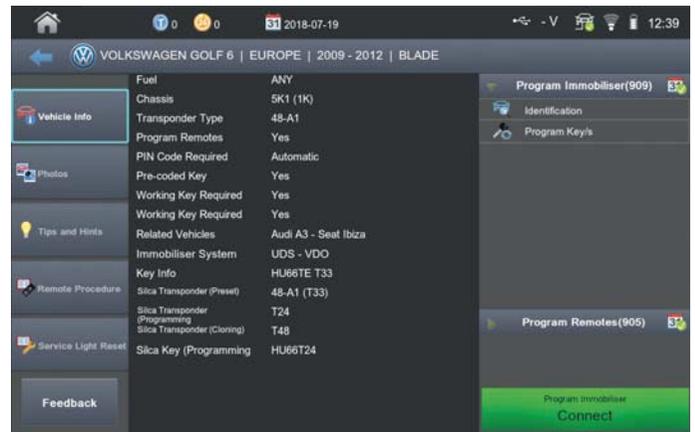
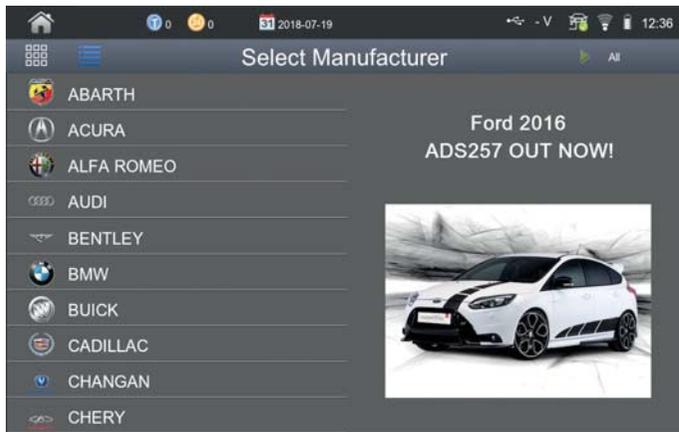
La sección MySmart Pro te ayuda a controlar siempre tus tokens, los planes UTP activados, las caducidades de estos y los módulos de softwares comprados.

### Diagnóstico de a bordo EOBD

Las funciones de EOBD permiten leer y borrar fallos no imputables al inmovilizador. Cuando se detecta un fallo, el software muestra su código de identificación y descripción para que puedas comprobar si la llave o telemando se han programado correctamente.

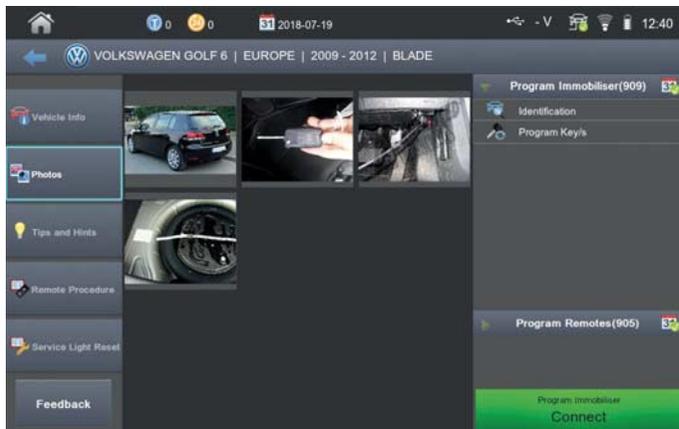
# My Keys Pro

Smart Pro incorpora la base de datos **My Keys Pro** (antes Info Quest) de Advanced Diagnostics, con todos los detalles de más de 5000 modelos de vehículos y con información útil, como la localización del conector ODB, las fotos de la llave del vehículo, el número de bastidor, las referencias, los transponders y consejos de un experto para efectuar una programación fluida sin problemas. Aplicación compatible con sistemas operativos iOS y Android.



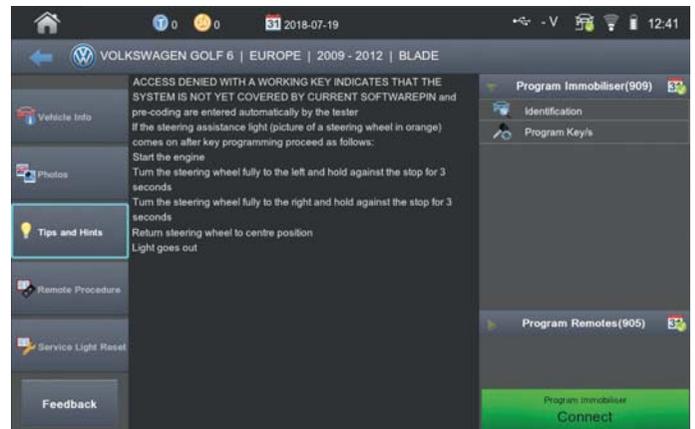
## Fotos

Esta sección comprende una serie de fotos, útiles para la programación y la identificación correcta del vehículo de interés, tales como localización del puerto OBD y la llave con mando disponible en el mercado.



## Consejos y Sugerencias

Esta sección contiene consejos y sugerencias para aplicar los procedimientos de programación de una forma rápida, sencilla y sin problemas.



## Selección de marca

Los vehículos se pueden filtrar por región, para acceder rápidamente a las marcas más relevantes en el propio mercado. La búsqueda puede efectuarse por vehículos (modelo, año) o por sistema inmovilizador.

## Información sobre el vehículo

Una tabla contiene toda la información necesaria para identificar el vehículo a programar, como: el número de bastidor, el transponder usado, el sistema inmovilizador y la referencia de llave.



## Gestión optimizada de un Transponder

Smart Pro, conectado a Smart Aerial\*, permite identificar, generar y precodificar numerosos tipos de transponder. Los transponders soportados son; Texas®, Texas® Crypto, Texas® 80 bits, Philips® Crypto, Philips® Crypto 2, Megamos® Crypto.

\*Smart Aerial se vende por separado.

## Smart Pro - Plus



Solución  
Híbrida



Actualización  
Guiada



Base de Datos  
Integrada



Software Amigable  
y Fácil de Usar



Seguridad  
Integrada

## Datos Técnicos

<b>Alimentación</b>	120v cable principal de carga.
<b>Peso</b>	2.9kg / 6.4 lbs.
<b>Dimensiones</b>	12.7" Largo x 2.6" Ancho x 8" Alto (322mm x 203mm x 68mm).
<b>Batería</b>	Batería Lithium-ion, con 2hrs de uso continuo – recargable por medio del vehículo o conexión principal.
<b>Memoria</b>	2GB RAM.
<b>Almacenaje</b>	32GB SSD.
<b>Procesador</b>	Procesador Quad core.
<b>Interfase de usuario</b>	Pantalla táctil basada en gráficos.
<b>Pantalla</b>	10.1" Full color LCD 1280 x 800, Panel PCAP táctil.
<b>Conexion Vehicular</b>	12v.
<b>Puertos</b>	USB Tipo A y B, puerto de expansión, conector de auriculares, conector de vehículo de 50 vías, alimentación de CC.
<b>Wifi</b>	802.11a / b / g / n.
<b>Bluetooth</b>	4.1 Compliance.
<b>Temperatura</b>	Almacenaje: -20°C a 50°C. Dispositivo en uso: -5°C a 40°C.
<b>Certificaciones</b>	Smart Pro se ha diseñado y producido en riguroso cumplimiento de las directivas con la marca CE, CB y RoHS.



**Alse Mexicana**

Av. Beethoven #5330 Col. La Estancia  
Zapopan 45030, Jal. México.  
(33) 3121 7878  
[www.alsemexicana.com](http://www.alsemexicana.com)



dormakaba Group