

# MiraClone

Tecnología de desbloqueo de transponder para la cerrajería del automóvil

**El dispositivo más avanzado de copia y programación de Eeprom**



by **xkey**

## LISTADO DE PRECIOS DEL DISPOSITIVO:

<b>Paquete Básico</b>	MiraClone Básico	<b>1.050€</b>
-----------------------	------------------	---------------

### Ampliaciones:

<b>Paquete 1</b>	Clonación de TPX2	<b>213€</b>
<b>Paquete 3</b>	Clonación de Philips Crypto incl. 44 de Mitsubishi	<b>213€</b>
<b>Paquete 4</b>	Generación + sockets + info	<b>213€</b>
<b>Paquete 5</b>	Clonación TPX2 Cerámico	<b>Gratuito</b>
<b>Paquete 6</b>	Clonación Philips Crypto II ID46	<b>854€</b>
<b>Paquete 7</b>	10 tokens (Copia de ID46 - TK60, TPX3 y 4)	<b>90€</b>
<b>Paquete 8</b>	Clonación Temic 8C e ID48	<b>213€</b>
<b>Paquete 10</b>	10 tokens Programación Eeprom Mercedes EZS	<b>190€</b>

### Packs:

<b>MiraClone Plus</b>	Kit Clonación Paquetes 1 y 3	<b>1.576€</b>
-----------------------	------------------------------	---------------

**Puede comprar en bloques los Tokens para Philips ID46. (Paquete 7) Incluye 10 tokens**

<b>MiraClone Avanzado</b>	Kit de Clonación con Paquetes 1, 3 y 6	<b>2.316€</b>
---------------------------	--	---------------

**Si no tiene necesidad de tokens ID46**

<b>MiraClone Pro</b>	Kit de Clonación con Paquetes 1, 3, 6 y 8	<b>2.529€</b>
----------------------	---	---------------

**Más información sobre paquetes Eeprom en la página 6**

*ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL IVA*

## PAQUETE BÁSICO - CARACTERÍSTICAS:

- Identificación de transponders
- Identificación ID46, ID47, ID48, TPX2, 8E (bloqueado/desbloqueado)
- Identificación Philips Crypto II ID46 de acuerdo a la numeración OE – numeración PCF.
- Identificación de transponders de Llaves inteligentes (Toyota/Lexus)
- Copia de transponders de código fijo (11, 12, 13, 21, 23, 33, 73, 4C)
- Copia de Philips Crypto ID40 Desbloqueado (Opel, Suzuki)
- Copia de Texas 4C usando EH2, TK23, TK24, TPX1  
pudiendo ser clonados en nuestro transponder cerámico “ADX”
- Copia de Texas 4D (60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70) usando EH2  
(en línea/fuera de línea con TPX cloner) pudiendo ser clonado en nuestro transponder cerámico “ADX” )
- Copia de Texas Crypto II 6F usando EH2
- Copia de tarjetas de acceso y llaveros. Sin funciones del vehículo.
- Desbloqueo Megamos ID48 CR2
- Desbloqueo mandos ID46 Chrysler, Dodge, Honda, Hyundai, Jeep, Kia
- Generación de transponders de código fijo
- Generación de transponders para Mercedes C, E, G 1996-2002 (listo para usar)
- Escritura manual de transponders (Desde máquina o PC)
- Archivo para transponders (fijo y crypto)
- Actualización en línea de software y firmware
- Procedimientos de programación manual (coches y motocicletas)
- Catálogo de llaves.
- Información de transponders.
- Cálculo de PIN code del ID33 (Renault) a partir del transponder.
- Cálculo de PIN code del ID46 (Kia/ HYUNDAI)
- Cálculo de PIN code sobre el número de bastidor (KIA/ HYUNDAI)
- Carga de batería de llaves EML (BMW) Llaves de rombo y posteriores
- En varios idiomas: Inglés, Español, Polaco, Checo y Ruso.



## PAQUETE 1:

- Copia de transponders Texas Crypto 4D (60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70) usando TPX2 (en línea a través de Internet/fuera de línea vía TPX Cloner )

## PAQUETE 3:

- Copia de transponders Philips Crypto (41 Nissan, 42 Ford, 42 Volkswagen, 42 Seat, 44 Ford, 44 Volkswagen, 44 Seat, 44 Mitsubishi, 45 Peugeot)
- Cálculo PIN Code ID45 (Peugeot)

## PAQUETE 4:

- Generación de Philips Crypto 40 GM, 41 Nissan, 42 VAG y Ford, VAG y Ford 44 – 3 opciones, 45 Peugeot.
- Generación de transponders Philips Crypto II – más de 200 vehículos.
- Generación de transponders Texas Crypto 4D (61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70)
- Generación de transponders para dispositivos Abritus (Mercedes ML/BMW)
- Generación de transponders Philips Crypto II (transponders de microchip)
- Generación de transponders Philips Crypto II (transponders de microchip en tarjetas)
- Manual para sincronización de mandos - Europa
- Manual para sincronización de mandos - USA
- Ubicaciones de sockets de diagnóstico (OBD)
- Ubicaciones de centralitas de inmovilizador



## PAQUETE 5:

- Clonación del 4D vía PC sin necesidad de conexión a Internet ni de módulo de accesorio.

## PAQUETE 6:

- Copia de transponders Philips Crypto II ID46 (1998 -2009 +): Abarth, Acura, Alfa Romeo, Buick, Cadillac, Chevrolet, Chrysler, Citroen, Dacia, Dodge, Fiat, Ford, GM, Honda, Honda Motor, Hummer, Hyundai, Isuzu, Infiniti, Jeep, Iveco, Kia, Lancia, Land Rover, Mitsubishi, Nissan, Opel, Peugeot, Pontiac, Renault, Saturn, Suzuki, Vauxhall - usando TK60 o TPX3,4

“Los Tokens no son necesarios ya que la clonación del 46 completa está activa con este paquete.”

## PAQUETE 7:

- Copia de transponders Philips Crypto II ID46 (1998 -2009 +): Abarth, Acura, Alfa Romeo, Buick, Cadillac, Chevrolet, Chrysler, Citroen, Dacia, Dodge, Fiat, Ford, GM, Honda, Honda Motor, Hummer, Hyundai, Isuzu, Infiniti, Jeep, Iveco, Kia, Lancia, Land Rover, Mitsubishi, Nissan, Opel, Peugeot, Pontiac, Renault, Saturn, Suzuki, Vauxhall - usando TK60 o TPX3,4

Para este paquete los Tokens son necesarios y se pueden comprar en lotes de 10 tokens.

“Si se compra el paquete 6 esto no es necesario ya que la clonación de 46 completa está activa.”



## PAQUETE 8:

- Copia de transponders Temic 8C usados por Mazda, Proton y Ford Ranger. Se necesita un transponder cerámico especial "ADE".

Clonación Megamos ID48/TP08 de algunos modelos de Chevrolet, Daewoo, Kia y Pontiac:

- Chevrolet: Aveo, Blazer, Kalos, Lacetti, Silverado, Spark, Suburban, Tahoe y Trailblazer.
- Daewoo: Lanos, Leganza, Matiz, Nubira, Nubira 2 y Tacuma.
- Kia: Carnival 2000+, Clarus 1999+ y Shuma 2000-2004.
- Pontiac: G3

 <b>CHEVROLET</b>	Aveo
	Blazer
	Kalos
	Lacetti
	Silverado
	Spark
	Suburban
	Tahoe
	Trailblazer

 <b>DAEWOO</b>	Lanos
	Leganza
	Matiz
	Nubira
	Nubira 2
 <b>KIA</b>	Tacuma
	Carnival 2000 >
	Clarus 1999 >
 <b>PONTIAC</b>	Shuma 2000 - 2004
	G3

*Todas las marcas, logotipos, imágenes y modelos que aquí aparecen son propiedad de sus respectivos titulares y se muestran únicamente con la finalidad de dar a conocer al usuario la utilidad de los productos. XKEY SPAIN, S.L. se desvincula de cualquier relación que pueda establecerse entre ella y dichos titulares, dado que las fotografías son simplemente ilustrativas y sin ánimo de confundir al consumidor.*



## LISTADO DE PRECIOS DEL DISPOSITIVO / PAQUETES DE EEPROM:

### PAQUETE 2 - SECCIÓN DE MÓDULOS DE EEPROM:

<b>Paquete 2-0</b>	(Eeprom + HITAG II + ID48 + edición avanzada) General	<b>783€</b>
<b>Paquete 2-1</b>	(Eeprom) Fiat/Alfa	<b>213€</b>
<b>Paquete 2-2</b>	(Eeprom) Motocicletas Japonesas	<b>385€</b>
<b>Paquete 2-3</b>	(Eeprom) Mazda	<b>213€</b>
<b>Paquete 2-4</b>	(Eeprom) BMW Cas + M/Cycles	<b>572€</b>
<b>Paquete 2-5</b>	(Eeprom) Hyundai/ Kia	<b>213€</b>
<b>Paquete 2-6</b>	(Eeprom) Renault/ BSI Nissan BCM	<b>213€</b>
<b>Paquete 2-7</b>	(Eeprom) Ford/ Jaguar	<b>213€</b>
<b>Paquete 2-8</b>	(Eeprom) Honda/ Acura	<b>213€</b>
<b>Paquete 2-9</b>	(Eeprom) Toyota/ Lexus	<b>213€</b>
<b>Paquete 2-10</b>	(Eeprom) China/ Ssangyong	<b>213€</b>
<b>Paquete 2-11</b>	(Eeprom) GM/ Opel/ Vauxhall/ Daewoo	<b>213€</b>
<b>Paquete 2-12</b>	(Eeprom) Motocicletas italianas	<b>385€</b>
<b>Paquete 2-13</b>	(Eeprom) Camiones	<b>385€</b>
<b>Paquete 2-14</b>	(Eeprom) Vehículos Suzuki	<b>213€</b>
<b>Paquete 2-15</b>	(Eeprom) Mitsubishi	<b>213€</b>
<b>Paquete 2-16</b>	(Eeprom) USA	<b>213€</b>
<b>Paquete 2-17</b>	(Eeprom) VAG	<b>213€</b>
<b>Paquete 2-18</b>	(Eeprom) BMW Cas 4	<b>2.205€</b>
<b>Paquete 2-19</b>	(Eeprom) VW Passat 3C	<b>370€</b>
<b>Paquete 2-20</b>	(Eeprom) VW Kessy y Porsche	<b>370€</b>
<b>Paquete 2-21</b>	(Eeprom) Landrover Rover/MG	<b>370€</b>

*ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL IVA*

## PAQUETE 2 - CARACTERÍSTICAS:

- Genera transponders usando lectura de inmovilizador
- Genera transponders usando bytes de inmovilizador (3,4 o 5 bytes)
- Genera mandos a través de lectura de inmovilizador
- Añade transponders al inmovilizador
- Añade llaves nuevas al inmovilizador
- Añade tarjetas (Renault) al inmovilizador
- Genera PIN code usando lectura de inmovilizador
- Precodifica transponders usando inmovilizador. Ej. Fiat
- Identificación automática de inmovilizador
- Editor de volcado de inmovilizador
- Archivo de volcado de inmovilizadores
- Localización de módulos de inmovilizador
- Imágenes de módulos de inmovilizador
- Imágenes de PCB's
- Catálogo de máscaras de Motorola
- Calculadora especializada de transponders

En las páginas siguientes se puede ver cómo aparecen agrupados los módulos en paquetes en función de para qué se utilizan y similares.



## **Paquete Eeprom 2-0:**

Este incluye 138 módulos. Para la gran mayoría.

1 al 54, 63, 74, 75, 78, 102, 103, 104, 117, 121, 126, 127, 137, 138, 140, 144, 146 to 155, 158, 160, 161, 163, 165, 170, 177, 182, 183, 187, 196, 197, 202, 203, 205, 210, 212 to 216, 218, 219, 220, 222, 224, 225, 227, 228, 231, 232, 237, 240, 249, 251, 252, 254, 257, 263, 270, 271, 274, 275, 276, 277,279, 282, 283, 284, 285, 289, 292, 294, 295, 296, 301, 302, 303, 321.

## **Paquete Eeprom 2-1**

Este incluye 10 módulos. Para coches italianos.

55, 56, 57, 58, 145, 208,288, 304, 310.

## **Paquete Eeprom 2-2**

Este incluye 4 módulos. Para motocicletas italianas.

59, 61, 62, 128.

## **Paquete Eeprom 2-3**

Este incluye 17 módulos. Para Mazda.

60, 66, 70, 82, 83, 89, 141, 188, 189, 190, 255, 297, 312, 315, 316, 317, 322.

## **Paquete Eeprom 2-4**

Este incluye 3 módulos. Para BMW Cas.

65, 201, 319.

## **Paquete Eeprom 2-5**

Este incluye 14 módulos. Para Hyundai/Kia.

72, 76, 79, 90, 91, 98, 99, 181, 235, 264, 268, 306, 307, 320.

## **Paquete Eeprom 2-6**

Este incluye 15 módulos. Utilizado para unidades Renault BSI y Nissan BSM.

67, 68, 77, 80, 130, 185, 186, 193, 200, 204, 206, 217, 239, 286, 305.

## **Paquete Eeprom 2-7**

Este incluye 21 módulos. Para Ford y Jaguar.

69, 71, 73, 92, 96, 97, 120, 131, 134, 142, 156, 159, 166, 168. 191,221, 233, 242, 243, 244, 261, 262.

## **Paquete Eeprom 2-8**

Este incluye 8 módulos. Para Honda.

88, 93, 118, 238, 260, 269, 300, 318.

## **Paquete Eeprom 2-9**

Este incluye 8 módulos. Para Toyota/Lexus.

110, 111, 112, 113, 114,195, 226, 234.



### **Paquete Eeprom 2-10**

Este incluye 9 módulos. Para Ssanyong/Chery/Samand.  
86, 105, 164, 209, 253, 256, 278, 287, 293.

### **Paquete Eeprom 2-11**

Este incluye 11 módulos. Para GM.  
64, 85, 101, 122, 135, 157, 211, 230, 241, 250, 314.

### **Paquete Eeprom 2-12**

Este incluye 13 módulos. Para motocicletas europeas.  
84, 94, 100, 119, 125, 132, 133, 192, 194, 199, 247, 311, 313.

### **Paquete Eeprom 2-13**

Este incluye 7 módulos. Para furgonetas y camiones.  
81, 109, 139, 143, 173, 176, 273.

### **Paquete Eeprom 2-14**

Este incluye 11 módulos. Para vehículos Suzuki.  
106, 108, 115, 124, 174, 175, 207, 248, 281, 290, 309.

### **Paquete Eeprom 2-15**

Este incluye 10 módulos. Para Mitsubishi.  
87, 95, 123, 136, 223, 229, 236, 258, 259, 291.

### **Paquete Eeprom 2-16**

Este incluye 10 módulos. Para vehículos Chrysler.  
107, 116, 129, 162, 167, 169, 184, 198, 245, 267.

### **Paquete Eeprom 2-17**

Este incluye 6 módulos. Para Grupo VAG.  
171, 172, 178, 179, 180, 266.

### **Paquete Eeprom 2-18**

Este incluye 1 módulo. Para BMW Cas.  
246.

### **Paquete Eeprom 2-19**

Este incluye 2 módulos. Para VW Passat 3C.  
265, 298.

### **Paquete Eeprom 2-20**

Este incluye 2 módulos. Para VW, Porsche Kessy.  
272, 280.

### **Paquete Eeprom 2-21**

Este incluye 2 módulos. Para Landrover Rover/MG.  
299, 308.



# SUPERVAG

((( SISTEMA DE DIAGNÓSTICO INTEGRADO PARA LLAVES DE COCHE )))

¡ MANEJA TU LLAVE DE FORMA INTELIGENTE !

## Precodificación de transponder y programación de llave:

- Identificación automática del tipo de ECU/UCE
- Lectura de código PIN y Componente de Seguridad (CS)
- Exportación de datos para programador de transponder
- Codificación de llaves

## Funciones para codificación de mandos:

- Identificación automática del tipo de ECU/UCE
- Test de señal del mando a distancia
- Codificación de mandos a distancia

## Funciones de diagnosis completa (VW, Audi, Skoda, SEAT y muchos más)

- Lectura y borrado de códigos de error de todas las unidades de control del vehículo
- Escaneo de todas las unidades de control (Resultado impreso o guardado)

**INCLUYE VEHÍCULOS HASTA 2013 (VW, SKODA, AUDI, SEAT)**

## SOPORTE TÉCNICO INTEGRADO EN EL MISMO PROGRAMA

- Comunicación por USB
- Disponibles diversas funciones
- Uso fácil e intuitivo
- Actualizaciones periódicas
- Soporte para el cliente y menú de ayuda

## CONTENIDO DEL KIT SUPERVAG:

- Práctico maletín a prueba de golpes.
- Interfaz de comunicación
- Soporte técnico
- Manual de instrucciones
- CD de instalación
- Acceso a nuestros servicios (soporte técnico, actualizaciones,...)



## Listado de vehículos soportados:

 <b>Audi</b>	A2	2000 - 2004
	A3	1997 - 2002
	A3	2003 - 2005
	A3	2005 - 2009
	A4	2002 - 2004
	Q5	2009 - 2013
	A6/Allroad	1998 - 2004
	TT	1998 - 2006
	TT	2006 - 2009
	TT	2009 - 2012

 <b>ŠKODA</b>	Felicia	1996 - 1999
	Fabia I	1999 - 2007
	Fabia II/Roomster	2006 - 2009
	Fabia II facelift	2010 - 2013
	Octavia I	1998 - 2008
	Octavia II	2004 - 2009
	Octavia II facelift	2009 - 2013
	Yeti	2010 - 2013
	Superb	2000 - 2004
	Superb facelift	2005 - 2008
Superb II	2008 - 2013	

 <b>SEAT</b>	Ibiza	1998 - 2002
	Ibiza	2003 - 2008
	Ibiza	2008 - 2013
	Cordoba	2000 - 2004
	Cordoba	2005 - 2009
	Toledo	2000 - 2004
	Toledo	2005 - 2009
	Toledo	2010 - 2013
	Leon	2000 - 2004
	Leon	2005 - 2009
	Leon	2010 - 2013
	Exeo	2009 - 2013
	Alhambra	2000 - 2003
Alhambra	2004 - 2009	
Alhambra	2010 - 2013	

	Amarok	2012 -
	Polo	2003 - 2008
	Polo	2009 - 2013
	Golf 4	1999 - 2003
	Golf 5	2004 - 2009
	Golf 6	2009 - 2012
	New Beetle	2000 - 2008
	New Beetle	2010 - 2012
	Jetta	1999 - 2003
	Jetta	2004 - 2009
	Jetta	2009 - 2012
	Jetta (USA)	2010 - 2012
	Scirocco	2008 - 2009
	Scirocco	2010 -
	Tiguan	2007 - 2009
	Tiguan	2010 -
	Touran	2003 - 2010
	Touran II	2011 -
	Transporter T5	2003 - 2009
	Transporter T6	2010 -
	Eos	2005 - 2009
	Eos	2009 -
Sharan	2000 - 2009	
Sharan	2010 -	
Caddy	2003 - 2009	
Caddy	2010 -	
Passat 3B	1999 - 2004	
Passat 3C	2005 - 2008	

*Todas las marcas, logotipos, imágenes y modelos que aquí aparecen son propiedad de sus respectivos titulares y se muestran únicamente con la finalidad de dar a conocer al usuario la utilidad de los productos. XKEY SPAIN, S.L. se desvincula de cualquier relación que pueda establecerse entre ella y dichos titulares, dado que las fotografías son simplemente ilustrativas y sin ánimo de confundir al consumidor.*

## NOVEDADES EN LA ACTUALIZACIÓN SUPERVAG KEY - 2013.3

### Función de diagnóstico SuperVAG DeTeCtor ahora disponible en SuperVAG KEY

SuperVAG DeTeCtor es un nuevo software que habilita:

- Lectura de todas las unidades de control en el vehículo
- Lectura de códigos de error
- Borrado de códigos de error
- Test automático
- Posibilidad de guardar o imprimir el resultado del diagnóstico
- Opción de detección de posibles problemas o errores en el vehículo antes de empezar a trabajar con las llaves.
- Reseteo del intervalo de servicio (disponible en los modelos seleccionados)

### NUEVA ACTUALIZACIÓN 2013.3

- Conexión más rápida.
- Nuevos modelos añadidos:
  - VW New Beetle 2000-2008
  - VW Jetta (USA) 2010-2012
  - VW Amarok 2012-
  - VW Transporter 2010-
- Soporte técnico implementado directamente en el software. Nueva función de envío de archivos LOG (registros de la comunicación) de la fecha seleccionada.
- Nueva función de Lectura de estado del inmovilizador (modelos 2010-2012)

#### Información disponible:

- Identificación de transponders codificados
- Identificación de transponders actualmente en contacto
- Identificación del vehículo.
- Estado del inmovilizador.
- Nueva función de Borrado de todos los mandos a distancia y posibilidad de añadido del siguiente.
  - Funciones disponibles tanto de borrado como de codificación.
  - Función de Borrado de todos los mandos borra todos los mandos a distancia existentes.
  - Función de Añadir siguiente mando solamente añade el nuevo mando a distancia (no son necesarios los otros mandos programados en el mismo momento)

**SuperVAG KEY: HACE QUE LAS LLAVES FUNCIONEN**

# MiraClone



[www.xkey.es](http://www.xkey.es)

C/. Joan Ramón Jiménez, 11 bajo izq. | GANDIA (Valencia)

Spain | [info@xkey.es](mailto:info@xkey.es) • Tel. 962 149 828