

# KEYLINE

**Tecnologia Transponder**  
**Transponder Technology**



**INNOVATORS BY DESIGN**  
**SINCE 1770**

**KEYLINE**

*Innovators by design | Since 1770*

A BIANCHI 1770 GROUP COMPANY

**INTO THE WORLD OF  
AUTOMOTIVE KEY DUPLICATION**

# INDICE / INDEX

## KEYLINE Tecnologia Transponder / Transponder Technology

| Tipologia /<br>Typology                               |                                             |                                                                                       | Pagina /<br>Page |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|                                                       | 884 Decryptor Mini                          |    | 2                |
| Dispositivi di Clonazione /<br>Cloning Devices        | Bluetooth & Power Adaptor 2.0               |    | 3                |
|                                                       | 884 Decryptor Ultegra                       |    | 4                |
|                                                       | TKM. Xtreme Kit                             |    | 5                |
| Aggiornamenti Software /<br>Software Updates          | EEPROM Xtra. Kit                            |    | 6                |
|                                                       | STAK                                        |    | 7                |
| Dispositivo di programmazione /<br>Programming device |                                             |                                                                                       |                  |
| Serie Micro /<br>Micro Series                         | GKM   GK100   CKG   CK100   CK50            |   | 8                |
|                                                       | Teste Elettroniche / Electronic Heads       |  | 9                |
| Chiavi Elettroniche /<br>Electronic Keys              | Pod Keys                                    |  | 10               |
|                                                       | Chiavi Transponder / Transponder Keys       |  | 11               |
|                                                       | Chiavi Horseshoe / Horseshoe Keys           |  | 13               |
|                                                       |                                             |                                                                                       |                  |
| Radiocomando Universale /<br>Universal Remote Control | MAVIK                                       |  | 14               |
| Telecomandi Auto /<br>Remote Controls                 | RFD100   RFD80   RK60                       |  | 15               |
|                                                       | UNIVERSAL100KIT   NS100KIT                  |  | 16               |
| Kit per Sistemi Keyless /<br>Keyless System Kits      | KIHY100KIT   BM100KIT   Y100KIT   TRY100KIT |  | 17               |
|                                                       | TR100KIT   VWMKIT   VL100KIT   VLMKIT       |  | 18               |

Dispositivi di Clonazione e Programmazione /  
Cloning and Programming Devices



Aggiornamenti Software /  
Software Updates



Componenti programmabili /  
Programmable components



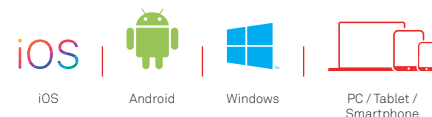
Chiavi Auto Elettroniche /  
Electronic Car Keys



# 884 DECRYPTOR MINI



Per chiavi elettroniche, telecomandi e sistemi keyless /  
For electronic keys, remotes and keyless systems



**884 Decryptor Mini** è il dispositivo mobile per la clonazione e la pre-codifica di chiavi e radiocomandi auto con una maneggevolezza unica e una potenza di calcolo estrema. Può essere gestita da smartphone e tablet con la App Keyline Cloning Tool\* o da PC con il software Keyline.

- MASSIMA POTENZA DI CALCOLO
- ALTA VELOCITÀ NELLA CLONAZIONE
- MASSIMA VERSATILITÀ
- MINIMO INGOMBRO
- SEMPLICITÀ D'USO

## Clonazione transponder

- Texas® Crypto e Texas® codice fisso
- Texas® 80-bit (per Kia®, Hyundai®, Ford®, Toyota®)
- Philips® Crypto di prima\*\* e seconda generazione e Philips® codice fisso
- Megamos® Crypto\*\*\* e Megamos® codice fisso
- Megamos® Crypto (per Kia, Chevrolet - Daewoo, Pontiac)
- Keyline Keyless Kit
- Keyline RFD100



**884 Decryptor Mini** is the device for car key cloning and for automotive remote control pre-coding with a compact design and extreme calculation power. It can be managed by smartphones and tablets with the Keyline Cloning Tool\* App or PC with the Keyline software.

- MAXIMUM CALCULATION POWER
- MAXIMUM VERSATILITY
- HIGH SPEED CLONATION
- MINIMUM FOOTPRINT
- EASY TO USE

## Transponder cloning

- Texas® Crypto and Texas® fixed code
- Texas® 80-bit (for Kia®, Hyundai®, Ford®, Toyota®)
- First\*\* and Second generation Philips® Crypto, and Philips® fixed code
- Megamos® Crypto\*\*\* and Megamos® fixed code
- Megamos® Crypto (for Kia®, Chevrolet® - Daewoo®, Pontiac®)
- Keyline Keyless Kit
- Keyline RFD100

## CARATTERISTICHE TECNICHE

|                     |                                                          |
|---------------------|----------------------------------------------------------|
| Alimentazione       | 5V                                                       |
| Connessioni esterne | USB                                                      |
| Assorbimento        | 500mA                                                    |
| Connettività        | USB                                                      |
| Dimensioni          | Larghezza: 120 mm,<br>Profondità: 100 mm, Altezza: 90 mm |
| Peso                | 200 gr                                                   |

Tutti i marchi e i marchi di fabbrica qui pubblicati sono marchi registrati e di esclusiva proprietà delle rispettive case o gruppi automobilistici.

884 Decryptor Mini richiede sempre la connessione internet.

\* La App Keyline Cloning Tool per iOS è disponibile solo con 884 Decryptor Mini dotata di Bluetooth & Power Adaptor 2.0.

\*\* Per i transponder Philips® Crypto di prima generazione 884 Decryptor Mini è in grado di clonare alcuni transponder PH1A; non sono clonabili i transponder PH1D e i radiocomandi Keyline RK60.

\*\*\* Per effettuare la clonazione dei transponder Megamos® Crypto supportati da TKM e GKM, 884 Decryptor Mini deve essere attivata tramite TKM. Xtreme Kit.

All the brands and trade marks mentioned here are the exclusive property of the respective car manufacturers or groups.

884 Decryptor Mini requires always internet connection.

\* The App Keyline Cloning Tool for iOS is available exclusively for 884 Decryptor Mini with Bluetooth & Power Adaptor 2.0.

\*\* Regarding first generation Philips® Crypto transponder, 884 Decryptor Mini can clone some PH1A; but not PH1D and also Keyline RK60 remote controls.

\*\*\* In order to clone TKM/GKM-supported Megamos® Crypto transponders, the 884 Decryptor Mini must be activated through the TKM. Xtreme Kit.

## TECHNICAL FEATURES

|                      |                                             |
|----------------------|---------------------------------------------|
| Power Supply         | 5V                                          |
| External Connections | USB                                         |
| Absorption           | 500mA                                       |
| Connectivity         | USB                                         |
| Dimensions           | Width: 120 mm, Depth: 100 mm, Height: 90 mm |
| Weight               | 200 gr                                      |

# BLUETOOTH & POWER ADAPTOR 2.0

Per 884 Decryptor Mini / For 884 Decryptor Mini

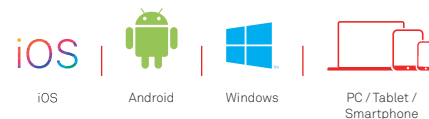


**Bluetooth & Power Adaptor 2.0** è la batteria ricaricabile di ultima generazione con tecnologia Bluetooth per utilizzare 884 Decryptor Mini in modalità wireless, senza l'ausilio dei cavi di connessione. Con Bluetooth & Power Adaptor 2.0, 884 Decryptor Mini può essere gestita da qualsiasi PC Windows, smartphone e tablet, sia Android che iOS.

La versione 2.0 è dotata di stazione radio incorporata che consente di avere accesso alla nuova funzione di pre-codifica di radiocomandi automotive. Con la pre-codifica si configura il radiocomando per poi poterlo programmare attraverso il dispositivo STAK di Keyline o qualsiasi diagnostico presente sul mercato.

L'utilizzo è immediato: attivare la connessione Bluetooth nel proprio smartphone o tablet e accedere alla App Keyline Cloning Tool; 884 Decryptor Mini e la batteria verranno riconosciute automaticamente dal proprio dispositivo permettendo di iniziare subito la clonazione in modalità wireless.

- INTEGRAZIONE PERFETTA
- CARICA STABILE E DI LUNGA DURATA (FINO A 10 ORE CON UTILIZZO CONTINUATIVO)
- USO DI 884 DECRYPTOR MINI IN MODALITÀ WIRELESS
- STAZIONE RADIO INCORPORATA
- UTILIZZO IMMEDIATO CON APP KEYLINE CLONING TOOL PER IOS E ANDROID
- RICARICA TRAMITE CONNESSIONE A PC O TRAMITE CARICA BATTERIA DA RETE



**Bluetooth & Power Adaptor 2.0** is the next-generation rechargeable battery with Bluetooth technology to use 884 Decryptor Mini wirelessly, without the aid of connecting cables. With Bluetooth & Power Adaptor 2.0, 884 Decryptor Mini can be managed from any smartphone and tablet, Android and iOS.

The 2.0 version is equipped with a built-in antenna that allows access to the new pre-coding function of certain automotive remote controls. With the pre-coding function it is possible to configure the remote control and then program it through the STAK device or other diagnostic tools in the market.

Use is immediate: enable the Bluetooth connection on your smartphone or tablet and access the Keyline Cloning Tool App; 884 Decryptor Mini and the battery will automatically be recognized by your device allowing you to immediately start cloning wirelessly.

- PERFECT INTEGRATION
- STABLE AND LONG-LASTING CHARGE (UP TO 10 HOURS WITH CONTINUOUS USE)
- 884 DECRYPTOR MINI WIRELESSLY USE
- BUILT-IN ANTENNA
- IMMEDIATELY USABLE WITH THE KEYLINE CLONING TOOL APP FOR IOS AND ANDROID
- CHARGING VIA PC CONNECTION OR THROUGH BATTERY CHARGER



Tutti i marchi e i marchi di fabbrica qui pubblicati sono marchi registrati e di esclusiva proprietà delle rispettive case o gruppi automobilistici.

All the brands and trade marks mentioned here are the exclusive property of the respective car manufacturers or groups.



# 884 DECRYPTOR ULTEGRA



Per chiavi elettroniche, telecomandi e sistemi keyless /  
For electronic keys, remotes and keyless systems



**884 Decryptor Ultegra** è il dispositivo per la clonazione e la pre-codifica delle chiavi e radiocomandi auto che garantisce un'estrema potenza di calcolo, semplicità d'uso e versatilità.

- DISPLAY GRAFICO INTUITIVO E MULTILINGUA
- POSSIBILITÀ DI ESPANSIONE VIRTUALLY ILLIMITATE
- ESTREMA VELOCITÀ DI DUPLICAZIONE

## Clonazione transponder

- Philips® Crypto di prima generazione
- Tutti i tipi di transponder a codice fisso
- Texas® Crypto tramite TK100, GK100 o CK100
- Parte dei Texas® 80-bit\* con TK100 o CKG
- Philips® Crypto di prima generazione ID45 VAG®-Ford®, ID 4W Peugeot®, ID42 Volkswagen® e Seat®
- Philips® Crypto di seconda generazione con TK100, GK100 o CK100
- Parte dei Megamos® Crypto\*\* con TKM o GKM
- Programmazione transponder a codice fisso tramite inserimento manuale ID
- Generazione automatica di alcuni codici per transponder a codice fisso
- Megamos® Crypto per Kia®, Chevrolet®-Daewoo® e Pontiac®

## Clonazione telecomandi

- Philips® Crypto di seconda generazione con RK60
- RFD100 per telecomandi Ford®, Lincoln® e Mazda®

Tutti i marchi e i marchi di fabbrica qui pubblicati sono marchi registrati e di esclusiva proprietà delle rispettive case o gruppi automobilistici.

\* Per effettuare la clonazione dei transponder Texas® 80 bit, 884 Decryptor Ultegra deve essere connessa a internet.

\*\* Per effettuare la clonazione dei transponder Megamos® Crypto supportati da TKM e GKM, 884 Decryptor Ultegra deve essere attivata tramite TKM. Xtreme Kit e connessa a internet.

## TECHNICAL FEATURES

|                      |                                                |
|----------------------|------------------------------------------------|
| Power Supply         | DC 12V; power adapter included                 |
| External Connections | RS232 and USB serial ports                     |
| Absorption           | 20W                                            |
| Dimensions           | Width: 220 mm,<br>Depth: 130 mm, Height: 70 mm |
| Weight               | 1 Kg                                           |

## CARATTERISTICHE TECNICHE

|                     |                                                       |
|---------------------|-------------------------------------------------------|
| Alimentazione       | DC 12V; alimentatore universale incluso               |
| Connessioni Esterne | Porta USB e seriale RS232                             |
| Assorbimento        | 20 W                                                  |
| Dimensioni          | Larghezza: 220 mm, Profondità: 130 mm, Altezza: 70 mm |
| Peso                | 1 Kg                                                  |



**884 Decryptor Ultegra** is the device for car key cloning and for automotive remote control pre-coding that guarantees an advanced computing power, ease of use and versatility.

- INTUITIVE MULTI-LANGUAGE GRAPHIC DISPLAY
- VIRTUALLY UNLIMITED POSSIBILITIES OF EXPANSION
- EXTREMELY FAST DUPLICATION

## Transponder cloning

- Philips® Crypto First Generation
- Fixed code transponders
- Texas® Crypto using TK100, GK100 or CK100
- A part of the Texas® 80-bit\* using TK100 or CKG
- Philips® Crypto First Generation ID45 VAG®-Ford®, ID 4W Peugeot®, ID42 Volkswagen® and Seat®
- Philips® Crypto Second Generation using TK100, GK100 or CK100
- A part of the Megamos® Crypto\*\* using TKM or GKM
- Programming of fixed code transponder through the manual entry of ID
- Automatic generation of some codes for fixed code transponder
- Megamos® Crypto for Kia®, Chevrolet®-Daewoo® and Pontiac®

## Remote control cloning

- Philips® Crypto Second generation through the RK60
- RFD100 model for Ford®, Lincoln® and Mazda® remote keys

All the brands and trade marks mentioned here are the exclusive property of the respective car manufacturers or groups.

\* In order to clone Texas® 80 bit transponders, the 884 Decryptor Ultegra requires internet connection.

\*\* In order to clone TKM/GKM-supported Megamos® Crypto transponders, the 884 Decryptor Ultegra requires internet connection and must be activated through the TKM. Xtreme Kit.

# TKM. XTREME KIT

Per 884 Decryptor Mini e 884 Decryptor Ultegra /  
For 884 Decryptor Mini and 884 Decryptor Ultegra



Megamos® Crypto (ID48)



**TKM. Xtreme Kit** è il primo sistema al mondo in grado di clonare le chiavi auto dotate di transponder Megamos® Crypto (ID48) di 34 case automobilistiche:

Alfa Romeo, Audi, Buick, Cadillac, Chevrolet, Citroën, Daewoo, Daf, Ferrari, Fiat, GMC, Great Wall, Holden, Honda, Infiniti, Isuzu, Iveco, Jaguar, Kia, Lamborghini, Lancia, Lexus, Maserati, Mitsubishi, Opel, Peugeot, Pontiac, Porsche, Proton, Seat, Škoda, SsangYong, Volkswagen e Volvo\*.



Con l'aggiornamento software TKM. Xtreme Kit si abilita la clonazione di tutti i transponder Megamos® Crypto con le teste **TKM** o con i chip **GKM**. Il processo di clonazione può essere avviato semplicemente inserendo nel proprio dispositivo la testa elettronica TKM. Xtreme, che poi potrà essere normalmente riutilizzata\*\*.

Grazie a TKM. Xtreme Kit, oggi 884 Decryptor Mini e 884 Decryptor Ultegra possono clonare circa 2000 modelli d'auto: fino al 95% di auto, camion e moto degli ultimi 20 anni ancora in circolazione.



**TKM. Xtreme Kit** is the first system in the world that can clone all Megamos® Crypto (ID48) transponder car keys of 34 car brands:

Alfa Romeo, Audi, Buick, Cadillac, Chevrolet, Citroën, Daewoo, Daf, Ferrari, Fiat, GMC, Great Wall, Holden, Honda, Infiniti, Isuzu, Iveco, Jaguar, Kia, Lamborghini, Lancia, Lexus, Maserati, Mitsubishi, Opel, Peugeot, Pontiac, Porsche, Proton, Seat, Škoda, SsangYong, Volkswagen and Volvo\*.



TKM. Xtreme Kit is a software update that enables the cloning of all Megamos® Crypto transponders with **TKM** heads or **GKM** chips. The cloning process can be started simply by inserting in your device the TKM. Xtreme electronic head, which can subsequently be reused as a standard new head\*\*.

Thanks to TKM. Xtreme Kit, now 884 Decryptor Mini and 884 Decryptor Ultegra can clone almost 2000 car models: up to 95% of the cars, trucks and motorbikes from the past 20 years still in operation.

Tutti i marchi e i marchi di fabbrica qui pubblicati sono di esclusiva proprietà delle rispettive case o gruppi automobilistici.

\* La lista dei veicoli sopra elencati potrà accogliere nuovi modelli auto e sarà soggetta ad aggiornamenti. Per la lista completa delle applicazioni, consultare il sito Keyline.

\*\* TKM. Xtreme Kit richiede sempre la connessione internet.

All the brands and trade marks mentioned here are the exclusive property of the respective car manufacturers or groups.

\* The list of vehicles mentioned above can be integrated with new car models and is subject to updating. For the full list of applications, see the Keyline website.

\*\* TKM. Xtreme Kit requires always internet connection.

# EEPROM XTRA. KIT

Per 884 Decryptor Mini e 884 Decryptor Ultegra /  
For 884 Decryptor Mini and 884 Decryptor Ultegra



**EEPROM Xtra. Kit** è la soluzione professionale più sicura per creare una o più copie di chiavi con transponder in mancanza di chiavi originali.

Aggiornando 884 Decryptor Mini e 884 Decryptor Ultegra con EEPROM Xtra. Kit, si aggiunge al software Keyline Cloning Tool il menù EEPROM Xtra, compatibile con Windows (7 e successivi). Si possono così trascrivere i dati della chiave contenuti nella memoria EEPROM del veicolo in un nuovo transponder Keyline, senza l'utilizzo di dispositivi diagnostici\*.

## UNA SCELTA DI QUALITÀ

EEPROM Xtra porta al massimo la versatilità di 884 Decryptor Mini e 884 Decryptor Ultegra. Utilizza esclusivamente la tecnologia Keyline dei chip GK100, GKM, CK100, CKG e CK50 e delle teste elettroniche TK50, TK100, TKM e TKG per garantire massima qualità e performance da primato.

### MASSIMA SICUREZZA

A differenza di altre soluzioni presenti sul mercato, EEPROM Xtra non altera le informazioni della memoria EEPROM, in quanto non ne riscrive i dati. Se viene ritrovata la chiave smarrita, potrà essere utilizzata al pari delle copie create.

### AMPIO DATABASE

Con un ampio database di modelli auto, moto, veicoli commerciali e camion, EEPROM Xtra permette la copia delle chiavi più diffuse al mondo.

Per conoscere la gamma dei modelli, visitate la pagina prodotto del nostro sito.

### COMPLETO E CONVENIENTE

EEPROM Xtra non richiede l'acquisto di token o moduli aggiuntivi per completare la duplicazione, permettendo un concreto risparmio economico. Massima fruibilità senza sorprese, in un'unica soluzione.



**ALTA SICUREZZA**  
HIGH SECURITY



**AMPIA COPERTURA**  
WIDE COVERAGE



**SEMPLICE DA USARE**  
EASY TO USE



**NON RICHIEDE TOKEN**  
NO TOKENS



**EEPROM Xtra. Kit** is the safest professional solution to create one or more transponder key copies when the original key is not available.

By updating the 884 Decryptor Mini and the 884 Decryptor Ultegra with EEPROM Xtra. Kit, you add the Windows 7 or higher-compatible EEPROM Xtra menu to the Keyline Cloning Tool software. In this way, you will be able to transcribe the key data as stored in the EEPROM memory of the vehicle onto a new Keyline transponder, without the need of any diagnostic device\*.

## A QUALITY CHOICE

EEPROM Xtra maximises the versatility of the 884 Decryptor Mini and 884 Decryptor Ultegra. It uses Keyline technology exclusively, including the GK100, GKM, CK100, CKG and CK50 chips and the TK50, TK100, TKM and TKG electronic heads, to ensure maximum quality and top performance.

### MAXIMUM SECURITY

Different from other solutions in the market, EEPROM Xtra does not alter the information stored in the EEPROM memory, as it does not rewrite its data. If the lost key is found again, it will still be usable, just like the copies made.

### LARGE DATABASE

With a large database of models of cars, motorbikes, commercial vehicles and trucks, EEPROM Xtra makes it possible to clone the most common keys in the world. To view the range of models, visit the product page on our website.

### COMPLETE AND COST-EFFICIENT

EEPROM Xtra does not require purchase of tokens or additional modules in order to complete the key creation process, thus ensuring a considerable savings. A solution that offers maximum performance and no surprises.

\* La lettura della memoria EEPROM deve essere eseguita con gli appositi dispositivi, facilmente reperibili sul mercato, ed è riservata ai professionisti con esperienza.

\* Reading the EEPROM memory is possible with the special devices easily available on the market, and should be reserved for experienced professionals.



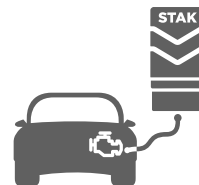
# STAK

Per radiocomandi auto e chiavi transponder /  
For vehicles remote controls and transponder keys



STAK è il dispositivo stand-alone dedicato alla programmazione di chiavi transponder, chiavi di prossimità e radiocomandi auto e per la lettura di codici PIN delle principali case d'auto nel mondo.

- LISTA APPLICAZIONI IN CONTINUO AGGIORNAMENTO
- INTERFACCIA USER FRIENDLY E OPERATIVITÀ MOLTO VELOCE
- BASATO SULLA TECNOLOGIA DI ABRITES®, LEADER MONDIALE NELLA DIAGNOSI AUTOMOTIVE
- OPERAZIONI INTEGRATE INDICATE PASSO PASSO NEL SOFTWARE KEYLINE
- COMPATTO E MANEGGEVOLE PER UN UTILIZZO IN MOBILITÀ



## CARATTERISTICHE TECNICHE

|                    |                                                          |
|--------------------|----------------------------------------------------------|
| Alimentazione      | 5V                                                       |
| Conessioni Esterne | USB                                                      |
| Assorbimento       | 500mA                                                    |
| Dimensioni         | Larghezza: 42 mm /<br>Profondità: 21 mm / Altezza: 78 mm |
| Peso               | 60 gr                                                    |



INTERFACCIA USER-FRIENDLY  
USER-FRIENDLY  
INTERFACE



SEMPLICE DA USARE  
EASY TO USE



SOLUZIONE FLESSIBILE  
FLEXIBLE SOLUTION



PRATICO E COMODO  
PRACTICAL  
AND COMFORTABLE



STAK is the stand-alone device for transponder key, proximity keys and remote controls programming and for Pin codes reading of the main car manufacturers in the world.

- APPLICATION LIST CONTINUOUSLY UPDATING
- USER FRIENDLY INTERFACE AND VERY FAST OPERATION
- BASED ON ABRITES® TECHNOLOGY, WORLD LEADER IN AUTOMOTIVE DIAGNOSIS
- INTEGRATED OPERATIONS STEP BY STEP INDICATED ON THE KEYLINE SOFTWARE
- PAY-PER-USE MANAGEMENT OR ANNUAL SUBSCRIPTION WITH KEYCOIN PAYMENT
- HANDY AND COMPACT TO OPERATE IN MOBILITY

## TECHNICAL FEATURES

|                      |                                                |
|----------------------|------------------------------------------------|
| Power Supply         | 5V                                             |
| External Connections | USB                                            |
| Absorption           | 500mA                                          |
| Dimensions           | Width: 42 mm /<br>Depth: 21 mm / Height: 78 mm |
| Weight               | 60 gr                                          |



# MICRO SERIES

GKM | GK100 | CKG | CK100 | CK50



The small dimension chips designed to quickly and easily clone a wide range of automotive car, motorbike and truck keys.

## Transponder cloning

### GLASS CHIP

- **GKM** - Megamos® Crypto\* (ID48) and Megamos® fixed code
- **GK100** - Philips® Crypto (ID46), Texas® Crypto (4D) and Texas® fixed code (4C)

### CARBON CHIP

- **CKG** - Texas® 80-bit used by different Kia®, Hyundai®, Ford® and Toyota® car models
- **CK100** - Philips® Crypto (ID46), Texas® Crypto (4D) and Texas® fixed code (4C)
- **CK50** - Philips® Crypto 1<sup>st</sup> Generation (PH1B, PH1C, PH1D\*\*, PH1E)

GKM, GK100, CKG, CK100 and CK50 perfectly fit into Keyline Pod Keys, Keyline Flip Keys and Keyline TKXXGE heads equipped with the proper adaptor.

- RESISTANT AND VERSATILE
- CAPABLE TO CLONE THE WIDEST RANGE OF CAR KEYS
- FULL COMPATIBILITY WITH KEYLINE CLONING DEVICES
- EASY AND IMMEDIATE USE
- DO NOT REQUIRE A BATTERY



Chip dalle dimensioni ridotte per clonare in modo semplice un'ampia gamma di chiavi elettroniche auto, moto e camion.

## Clonazione transponder

### CHIP IN VETRO

- **GKM** - Megamos® Crypto\* (ID48) e Megamos® fissi
- **GK100** - Philips® Crypto (ID46), Texas® Crypto (4D) e Texas® codice fisso (4C)

### CHIP IN CERAMICA

- **CKG** - Texas® 80-bit per diversi modelli d'auto Kia®, Hyundai®, Ford® e Toyota®
- **CK100** - Philips® Crypto (ID46), Texas® Crypto (4D) e Texas® codice fisso (4C)
- **CK50** - Philips® Crypto di prima generazione (PH1B, PH1C, PH1D\*\*, PH1E)

GKM, GK100, CKG, CK100 e CK50 si integrano perfettamente con le Pod Keys, le Flip Keys e le teste Keyline TKXXGE dotate di apposito adattatore.

- RESISTENTI E VERSATILI
- AMPIA COPERTURA NELLA CLONAZIONE DI CHIAVI
- PIENA COMPATIBILITÀ CON I DISPOSITIVI DI CLONAZIONE KEYLINE
- UTILIZZO SEMPLICE ED IMMEDIATO
- NON NECESSITANO DI BATTERIA



All the brands and trade marks mentioned here are the exclusive property of the respective car manufacturers or groups.

\* In order to clone Megamos® Crypto transponders, the Keyline cloning tools must be activated through the TKM. Xtreme Kit.

\*\* 884 Decryptor Mini can't clone first generation Philips® Crypto transponder PH1D.

Tutti i marchi e i marchi di fabbrica qui pubblicati sono di esclusiva proprietà delle rispettive case o gruppi automobilistici.

\* Per clonare i transponder Megamos® Crypto, è necessario attivare i dispositivi di clonazione Keyline con TKM. Xtreme Kit.

\*\* 884 Decryptor Mini non è in grado di clonare i transponder Philips® Crypto di prima generazione PH1D.

# TESTE ELETTRONICHE / ELECTRONIC HEADS



TK100 | TKM | TK50 | BRT100



Le **Teste Elettroniche** sono adatte a tutte le esigenze e perfettamente compatibili con le Horseshoe Keyline.

- ROBUSTE E VERSATILI
- NON NECESSITANO DI BATTERIA



## TK100

Testa elettronica universale per\*:

- tutti i tipi di transponder a codice fisso
- Texas® Crypto
- Philips® Crypto di seconda generazione
- Texas® 80-bit per diversi modelli d'auto Ford®, Kia®, Hyundai® e Toyota®

## TKM\*\*

Testa elettronica per:

- parte dei transponder Megamos® Crypto

## TK50

Testa elettronica per\*:

- parte dei Philips® Crypto di prima generazione



The **Electronic Heads** are appropriate for a wide range of needs and perfectly compatible with the Keyline Horseshoe.

- STURDY AND VERSATILE
- DO NOT REQUIRE A BATTERY

## TK100

Universal electronic head for\*:

- all types of fixed code transponders
- Texas® Crypto
- Philips® Crypto Second Generation
- Texas® 80-bit used by different Ford®, Kia®, Hyundai® and Toyota® car models



## TKM\*\*

Electronic head for:

- part of the Megamos® Crypto transponders

## TK50

Electronic head for\*:

- part of Philips® Crypto First Generation

## BRT100

È lo strumento che consente la rimozione delle teste elettroniche Keyline dall'Horseshoe. L'utilizzo è molto semplice: si inserisce l'Horseshoe nell'apposito foro, si blocca la chiave con le due braccia laterali e si sfila immediatamente la testa dall'Horseshoe, senza compromettere o intaccare la chiave.

- RIMOZIONE COMODA E MANEGGEVOLE
- VELOCIZZA IL LAVORO DEGLI SPECIALISTI



## BRT100

A tool that enables the fast removal of Keyline electronic heads from the Horseshoe blades. It's very easy to use; simply insert the key in the appropriate slot, clamp the key with the two side arms and immediately remove the head from the Horseshoe. All this without compromising or damaging your own key.

- COMFORTABLE AND HANDLING REMOVAL
- SPEED UP THE WORK OF SPECIALISTS

Tutti i marchi e i marchi di fabbrica qui pubblicati sono di esclusiva proprietà delle rispettive case o gruppi automobilistici.

\* Per la lista completa delle applicazioni, consultare il sito Keyline.

\*\* Per clonare i transponder Megamos® Crypto con TKM è necessario attivare i dispositivi Keyline con TKM. Xtreme Kit.

All the brands and trade marks mentioned here are the exclusive property of the respective car manufacturers or groups.

\* For the full list of applications, see the Keyline website.

\*\* In order to clone TKM-supported Megamos® Crypto transponders, the Keyline cloning tools must be activated through the TKM. Xtreme Kit.

# POD KEYS

Con tappo a inserimento o con guscio /  
Insert cap or shell type

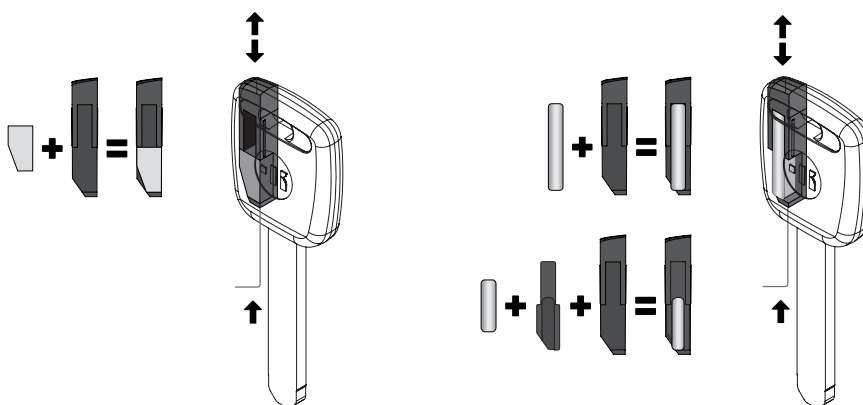


Le **Pod Keys** Keyline sono chiavi automotive con testa plastificata progettate per contenere un transponder programmabile in vetro o ceramica.

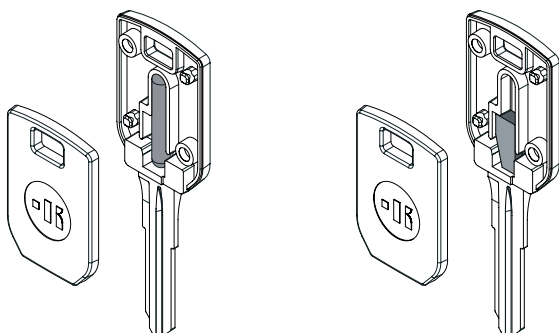


Nuova Generazione /  
New Generation

- POD KEYS DI NUOVA GENERAZIONE ORIGINALI KEYLINE CON PORTA-TRANSPONDER UNIVERSALE (TAPPO A INSERIMENTO) PER CHIP IN VETRO E IN CERAMICA, ORIGINALI KEYLINE O COMPATIBILI
- POD KEYS ESCLUSIVE DI NUOVA GENERAZIONE\* PER MODELLI GIAPPONESI (GUSCIO) CON TESTA DALLO SPESSORE RIDOTTO DI 6 MM
- POD KEYS DI VECCHIA GENERAZIONE CON TAPPO A INSERIMENTO O GUSCIO
- NON NECESSITANO DI BATTERIA
- FUNZIONANO PER ACCOPPIAMENTO INDUTTIVO CON LA CENTRALINA AUTO
- QUALITÀ KEYLINE "PROUDLY MADE IN ITALY"

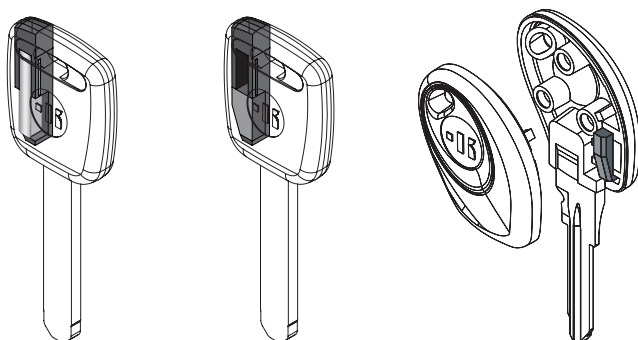


Nuova Generazione per modelli giapponesi /  
New Generation for japan models



Keyline **Pod Keys** are automotive keys with an empty plastic head and insert tray designed to accommodate a programmable glass and carbon transponder chip.

Vecchia Generazione /  
Old Generation



- ORIGINAL KEYLINE NEW GENERATION POD KEYS WITH AN UNIVERSAL TRANSPONDER-HOLDER (INSERT CAP) FOR GLASS AND CARBON CHIPS, ORIGINAL KEYLINE OR COMPATIBLE
- EXCLUSIVE NEW GENERATION POD KEYS\* FOR JAPANESE CAR MODELS (SHELL TYPE) WITH A REDUCED THICKNESS HEAD OF 6 MM
- OLD GENERATION POD KEYS WITH INSERT CAP OR SHELL TYPE
- DO NOT REQUIRE A BATTERY
- WORK THROUGH INDUCTIVE COUPLING WITH THE VEHICLE'S CONTROL UNIT
- KEYLINE QUALITY "PROUDLY MADE IN ITALY"

\* Progettate per contenere i transponder in vetro GK100 e i transponder in ceramica CKG, CK100 e CK50.

\* Designed to accommodate the GK100 glass chip and the CKG, CK100 and CK50 carbon chips.





## MODELLI TRANSPONDER PER POD KEYS / TRANSPONDER MODELS FOR POD KEYS

| Keyline | Generico / Generic | Descrizione / Description                                   | ID 884 | ID Generico / ID Generic | Materiale / Material                                                                         |
|---------|--------------------|-------------------------------------------------------------|--------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| TK-1*   | T1                 | Philips® (F.C.)                                             | PH00   | 33                       |  carbon   |
| TK-1*   | T2                 | Philips® (F.C.)                                             | PH00   | 33                       |  carbon   |
| TK-2    | T3                 | Texas® (R.O.F.C.)                                           | TX00   | 4C                       |  glass    |
| TK-3    | T4                 | Texas® (R.O.F.C.)                                           | TX00   | 4C                       |  carbon   |
| TK-4    | T8                 | Texas® Crypto (Renault® - Chrysler®)                        | TC04   | 4D                       |  carbon   |
| TK-5    | T5                 | Sokymat (R.W.F.C.)                                          | 0000   | 21-22-23                 |  carbon   |
| TK-6*   | -                  | Temic® (F.C.) - Fiat®                                       | TM10   | 11                       |  glass    |
| TK-7    | T7                 | Texas® Crypto (Ford®)                                       | TC01   | 4D                       |  glass    |
| TK-8    | T6                 | Megamos® Crypto (VAG® < 2003)                               | MG10   | 48                       |  glass   |
| TK-9    | T9                 | Philips® Crypto (Opel® - Vauxhall®)                         | PH1A   | 40                       |  carbon |
| TK-10   | T10                | Philips® Crypto 1 (VW®)                                     | PH1C   | 42                       |  carbon |
| TK-11   | T11                | Philips® Crypto 1 (Nissan®)                                 | PH1B   | 41                       |  carbon |
| TK-12   | T12                | Philips® Crypto Gold (Opel® - Vauxhall®)                    | PH1A   | 40                       |  carbon |
| TK-13   | T13                | Texas® Crypto (Nissan® - Mitsubishi®)                       | TC07   | 4D                       |  carbon |
| TK-14   | T17                | Texas® Crypto (Ford® - Mazda®)                              | TC08   | 4D                       |  carbon |
| TK-16   | T14                | Philips® Crypto 2 (PSA® - Chrysler® - Honda® - Mitsubishi®) | PH20   | 46                       |  carbon |
| TK-17   | T15                | Philips® Crypto 1 (Ford® - VW®)                             | PH10   | 44                       |  carbon |
| TK-18*  | T18                | Texas® Crypto (Suzuki®)                                     | TC02   | 4D                       |  carbon |
| TK-19*  | T19                | Texas® Crypto (Mitsubishi®)                                 | TPXX   | 4D                       |  carbon |
| TK-20   | -                  | Megamos® (R.O.F.C.)                                         | MG00   | 13                       |  glass  |
| TK-21*  | T16                | Texas® Crypto (Renault®)                                    | TC03   | 4D                       |  carbon |
| TK-22*  | T20                | Texas® Crypto (Ford® Australia)                             | TPXX   | 4D                       |  carbon |
| TK-26*  | -                  | Temic® (R.O.F.C.) - Mazda®                                  | TM20   | 12                       |  glass  |
| TK-27*  | -                  | Temic® Crypto (Mazda® - Proton®)                            | TM01   | 8C                       |  carbon |
| TK-28   | -                  | Philips® Crypto 3                                           | PH30   | -                        |  carbon |
| TK-50*  | T28                | Philips® Crypto 1 (PH1D - PH1E)                             | TK50   | XX                       |  carbon |

Tutti i marchi e i marchi di fabbrica qui pubblicati sono di esclusiva proprietà delle rispettive case o gruppi automobilistici.

\* Transponder discontinuato: Keyline non fornisce più questo codice.

All the brands and trade marks mentioned here are the exclusive property of the respective car manufacturers or groups.

\* Discontinued transponder: Keyline doesn't supply this code anymore.

# CHIAVI TRANSPONDER / TRANSPONDER KEYS



Con transponder incorporato / With integrated transponder



Le **Chiavi Transponder** Keyline sono le chiavi auto con transponder incorporato. Grazie alle diverse tipologie di profili e di transponder utilizzate in base ai vari modelli, offrono al cliente una vastissima gamma di chiavi elettroniche.

Le Chiavi Transponder Keyline coprono centinaia di marche e modelli per la maggior parte della proposta commerciale di auto, camion e moto attualmente in circolazione.



The Keyline **Transponder Keys** are car keys with an integrated transponder.

Thanks to the different types of profiles and transponders to be used according to the car model, the customer can choose from a huge range of electronic keys.

The Keyline Transponder keys can be used for hundreds of brands and models: our range covers the majority of the current commercial car, truck and motorbike brands.



# HORSESHOE KEYS

Per teste elettroniche / For electronic heads



Keyline si è dimostrata all'avanguardia nel mercato introducendo il sistema **Horseshoe**, in cui l'inserto meccanico e la testa elettronica sono indipendenti l'uno dall'altra.

Il sistema presenta numerosi vantaggi, sia dal lato economico che da quello pratico.

- Nel caso di errore durante la cifratura meccanica, viene gettato solo l'inserto meccanico, senza sprecare la costosa testa elettronica.
- Se il cliente cambia auto, può riutilizzare la vecchia testa elettronica cambiando solo l'inserto per adattarlo al nuovo veicolo.



Le chiavi Horseshoes Keyline assicurano la massima copertura di modelli tra auto, moto e camion\*.



Keyline has proven itself at the forefront of the market, by introducing the **Horseshoe** system, where the mechanical insert and electronic head are independent from one another.

The system offers several advantages, in both economic and practical terms.

- In case of error during the mechanical encryption, only the mechanical insert need be changed, without having to throw out the expensive electronic head.
- If the customer changes his car, he can use the old electronic head, changing only the mechanical insert to adapt it to the new vehicle.



Keyline Horseshoes keys ensure maximum coverage of models between cars, motorbikes and trucks\*.

\* Per la lista completa delle applicazioni, consultare il sito Keyline.

\* For the full list of applications, see the Keyline website.

# RADIOCOMANDO UNIVERSALE / UNIVERSAL REMOTE CONTROL



MAVIK



**Mavik** è il nuovo radiocomando universale di Keyline per veicoli, che consente di riprodurre le funzionalità della chiave originale. Dotato di 4 tasti di apertura e chiusura per essere adatto a tutti i modelli di radiocomando originale e di sistema flip con inserto metallico Keyline richiudibile.

- UNIVERSALE
- RIUTILIZZABILE INFINITE VOLTE
- COPERTURA DI INNUMEREVOLI MODELLI DI AUTO, MOTO E CAMION
- MECCANICA ROBUSTA E TRANSPONDER INTEGRATO
- NUOVA FUNZIONE DI PRE-CODIFICA\* RADIOCOMANDI CON 884 DECRYPTOR MINI / 884 DECRYPTOR ULTEGRA
- DESIGN UNICO E DISTINTIVO
- MECCANISMO FLIP SEMPLICE DA MONTARE

**Facile e intuitivo**, Mavik è predisposto per essere programmato in auto con il dispositivo STAK di Keyline. In pochi passaggi si ottiene la copia del radiocomando.\*\*



**Mavik** is the new Keyline universal remote control for vehicles, which reproduces the functionality of the original key. It is equipped with 4 open and close buttons to accommodate all of the original remote control models, and flip key system with reclosable Keyline metal insert.

- UNIVERSAL
- ENDLESSLY REUSABLE
- COUNTLESS APPLICATIONS FOR CAR, MOTORCYCLE AND TRUCK
- STURDY MECHANICS AND AN INTEGRATED TRANSPONDER
- NEW REMOTE CONTROL PRE-CODING\* FUNCTION WITH 884 DECRYPTOR MINI / 884 DECRYPTOR ULTEGRA
- UNIQUE AND DISTINCTIVE DESIGN
- FLIP KEY SYSTEM WITH FAST ASSEMBLY

**Easy and intuitive to use**, it is compatible with on board programming using the Keyline STAK diagnostic tool. In a few steps you get a copy of the remote control.\*\*

\* Per pre-codificare un nuovo radiocomando Abarth®, Alfa Romeo®, Fiat® e Lancia®, 884 Decryptor Mini deve essere dotata di Bluetooth & Power Adaptor 2.0.

\*\*Mavik può essere programmato anche con i principali dispositivi diagnostici presenti sul mercato.

\*For the pre-coding of Abarth®, Alfa Romeo®, Fiat® and Lancia®, 884 Decryptor Mini must be equipped with Bluetooth & Power Adaptor 2.0.

\*\*Mavik can also be programmed with other diagnostic devices in the market.



# TELECOMANDI / REMOTE CONTROLS



RFD100 | RFD80 | RK60



**RFD100** and **RFD80** are the car remote models, entirely on-board programmable, they guarantee perfect synchronization with the original remote without altering the functionality and working simultaneously. Rewritable, waterproof and with an ergonomic and functional look\*.

**RFD100**, the universal remote control with an integrated TK100 board, is the electronic head for all types of Texas® fixed code, Texas® Crypto and second generation Philips® Crypto transponders. RFD100 has been upgraded and presents an even broader and complete list of models. With FD40-RFD and FD21-RFD blades, the key can be cloned with 884 Decryptor Ultegra or 884 Decryptor Mini for Ford®, Lincoln® and Mazda® (with Texas® fixed code and Texas® Crypto transponders) remote controls.

RFD100 is rewritable and has been designed to be programmed directly on board with the Stak device, managed by the Keyline Cloning Tool Software, to create a new original remote control in a few simple steps. Remote controls must be pre-coded\* via 884 Decryptor Mini or 884 Decryptor Ultegra.

**RFD80** the Ford® universal remote with Texas 80 bit integrated transponder, to be programmed with a diagnostic tool. Remote functions can be easily programmed on-board, and has a plastic head with four buttons and a replaceable battery, and is available with three different key blades FD3, FD21 and FD40 for the duplication of remote functions for Ford® models from 1998 +.

Keyline RFD100 and RFD80 have a plastic head with four buttons and an replaceable battery.

**RK60**, Universal remote control with an integrated radio frequency transmitter, compatible with all Keyline Horseshoes. It reproduces the functions of the remote control of a wide number of vehicles issued by the main car manufacturers, equipped with the Philips® Crypto Second Generation transponder\*\*.

- PLASTIC HEAD WITH TWO BUTTONS
- REPLACEABLE BATTERY



**RFD100** e **RFD80** sono i telecomandi automotive che si programmano interamente a bordo veicolo e garantiscono la sincronizzazione perfetta con il telecomando originale senza alterarne il funzionamento. Resistenti all'acqua, presentano un look ergonomico e funzionale.

**RFD100**, il radiocomando universale dotato della stessa tecnologia della testa elettronica TK100, è capace di riprodurre la maggior parte i transponder Texas® a codice fisso, Texas® Crypto e Philips® Crypto di seconda generazione. RFD100 è stato potenziato e presenta una lista modelli ancora più ampia e completa. Se utilizzato con i blade FD40-RFD e FD21-RFD, la chiave può essere clonata con 884 Decryptor Ultegra o 884 Decryptor Mini per riprodurre i telecomandi Ford®, Lincoln® e Mazda® con transponder Texas® a codice fisso e Texas® Crypto.

RFD100 è riscrivibile, ed è stato progettato per essere programmato direttamente a bordo veicolo con il dispositivo Stak, che gestito dal Software Keyline Cloning Tool consente di realizzare un nuovo radiocomando originale in semplici e veloci passi. I radiocomandi devono essere pre-codificati\* tramite 884 Decryptor Mini o 884 Decryptor Ultegra.

**RFD80**, il radiocomando Ford® di Keyline con transponder Texas® 80-bit integrato per effettuare la programmazione tramite diagnostico. Facilmente programmabile a bordo veicolo, il telecomando è dotato di quattro tasti ed è disponibile in tre differenti versioni di inserti FD3, FD21 e FD40 per la programmazione di radiocomandi per modelli Ford® dal 1998 ad oggi.

Keyline RFD100 e RFD80 hanno una chiave con testa plastica e batteria intercambiabile.

**RK60**, telecomando universale con trasmettitore di radiofrequenza integrato, compatibile con tutte le Horseshoe Keyline. Riproduce le funzionalità del telecomando di un gran numero di autoveicoli delle principali case automobilistiche equipaggiati con transponder Philips® Crypto di seconda generazione\*\*.

- TESTA PLASTICA CON DUE TASTI
- BATTERIA INTERCAMBIABILE



All the brands and trade marks mentioned here are the exclusive property of the respective car manufacturers or groups.

\*For the pre-coding of RFD100, in order to realize a new Abarth®, Alfa Romeo®, Fiat® and Lancia® radio control, 884 Decryptor Mini must be equipped with Bluetooth & Power Adaptor 2.0.

\*\*For the full list of applications, see the Keyline website.

Tutti i marchi e i marchi di fabbrica qui pubblicati sono di esclusiva proprietà delle rispettive case o gruppi automobilistici.

\*Per la pre-codifica di RFD100, al fine di realizzare un nuovo radiocomando Abarth®, Alfa Romeo®, Fiat® e Lancia®, 884 Decryptor Mini deve essere dotata di Bluetooth & Power Adaptor 2.0.

\*\*Per la lista completa delle applicazioni, consultare il sito Keyline.

# KIT PER SISTEMI KEYLESS / KEYLESS SYSTEM KITS

UNIVERSAL100KIT | NS100KIT



I **Kit per Sistemi Keyless** si basano sulla consolidata tecnologia Keyline per la clonazione dei transponder Megamos® Crypto con TKM e della testa elettronica universale TK100, e rendono così possibile la duplicazione dei sistemi keyless BMW, Volvo, Volkswagen, Toyota, Kia, Hyundai, Nissan, Infiniti, Jeep, Ram, Chrysler e Dodge.



**Keyless System Kits** are based on TKM technology, the electronic head for Megamos® Crypto (ID48) transponder cloning, and on TK100 technology, the universal electronic head, therefore making it possible to duplicate BMW, Volvo, Volkswagen, Toyota, Kia, Hyundai, Nissan, Infiniti, Jeep, Ram, Chrysler and Dodge keyless systems.



## Universal Kit

Code: **UNIVERSAL100KIT**



Il kit è stato ideato per usi universali, come, ad esempio, i sistemi di controllo degli accessi in ambito domestico, permettendo così all'utente finale una versatilità di utilizzo notevole.



The kit has been designed for universal use, as for instance, entrance control systems in the home environment, so that the end user can enjoy a remarkable degree of utilization flexibility.



## Nissan, Infiniti Kit

Code: **NS100KIT**



| MODELLO /<br>MODEL | DA /<br>FROM | A /<br>TO |
|--------------------|--------------|-----------|
| EX35               | 2008         | 2012      |
| FX35               | 2009         | 2012      |
| FX50               | 2009         | 2012      |
| G25                | 2011         | 2012      |
| G37 (2 Dr)         | 2008         | 2011      |
| G37 (4 Dr)         | 2009         | 2012      |
| JX35               | 2013         | 2013      |
| M35                | 2006         | 2007      |
| M35                | 2008         | 2010      |
| M37                | 2011         | 2012      |
| M45                | 2006         | 2010      |
| M56                | 2011         | 2011      |
| 370Z               | 2009         | 2013      |
| Altima 2dr         | 2007         | 2013      |
| Altima 4dr         | 2007         | 2012      |
| Altima 4dr         | 2013         | 2013      |
| Cube               | 2009         | 2011      |
| Juke               | 2011         | 2013      |
| Leaf               | 2011         | 2013      |
| Maxima             | 2009         | 2013      |
| Murano             | 2009         | 2012      |
| Pathfinder         | 2013         | 2013      |
| Quest              | 2013         | 2013      |
| Sentra             | 2013         | 2013      |



Tutti i marchi e i marchi di fabbrica qui pubblicati sono di esclusiva proprietà delle rispettive case o gruppi automobilistici.

All the brands and trade marks mentioned here are the exclusive property of the respective car manufacturers or groups.

# KIT PER SISTEMI KEYLESS / KEYLESS SYSTEM KITS



KIHY100KIT | BM100KIT | Y100KIT | TRY100KIT



Kia, Hyundai Kit

Code: **KIHY100KIT**



| MODELLO /<br>MODEL | DA /<br>FROM | A /<br>TO |
|--------------------|--------------|-----------|
| SORENTO            | 2010         | 2012      |
| SPORTAGE           | 2010         | 2012      |
| CEED*              | 2011         | Today     |
| SOUL*              | 2011         | Today     |
| SANTA FE           | 2011         | 2012      |
| SONATA             | 2011         | Today     |



BMW Kit

Code: **BM100KIT**



| MODELLO /<br>MODEL | DA /<br>FROM | A /<br>TO |
|--------------------|--------------|-----------|
| SERIES 1           | 2007         | 2010      |
| SERIES 3           | 2005         | 2011      |
| SERIES 5           | 2004         | 2010      |
| SERIES 6           | 2004         | 2010      |
| X1                 | 2009         | 2011      |
| X5                 | 2007         | 2011      |



Jeep, Ram, Chrysler, Dodge Kit

Code: **Y100KIT**

Jeep



| MODELLO /<br>MODEL           | DA /<br>FROM | A /<br>TO |
|------------------------------|--------------|-----------|
| Commander                    | 2013         | 2013      |
| Gran Cherokee                | 2006         | 2007      |
| Gran Cherokee                | 2008         | 2010      |
| 1500                         | 2011         | 2012      |
| 2500, 3500 Heavy Duty        | 2006         | 2010      |
| 3500, 4500, 5500 Chassis Cab | 2011         | 2011      |
| 300, 300C                    | 2008         | 2010      |
| Town & Country               | 2008         | 2013      |
| Challenger                   | 2008         | 2012      |
| Charger                      | 2008         | 2010      |
| Dart                         | 2013         | 2013      |
| Durango                      | 2011         | 2012      |
| Grand Caravan                | 2008         | 2013      |
| Journey                      | 2009         | 2010      |
| Magnum                       | 2008         | 2008      |
| Ram 1500                     | 2009         | 2009      |



Toyota Yaris Kit

Code: **TRY100KIT**



| MODELLO /<br>MODEL | DA /<br>FROM | A /<br>TO |
|--------------------|--------------|-----------|
| YARIS*             | 2010         | 2012      |

Tutti i marchi e i marchi di fabbrica qui pubblicati sono di esclusiva proprietà delle rispettive case o gruppi automobilistici.

\* Disponibile solo per alcuni allestimenti.

All the brands and trade marks mentioned here are the exclusive property of the respective car manufacturers or groups.

\* Available only for certain fittings.

# KIT PER SISTEMI KEYLESS / KEYLESS SYSTEM KITS



TR100KIT | VWMKIT | VL100KIT | VLMKIT



Toyota Kit

Code: **TR100KIT**



| MODELLO /<br>MODEL | DA /<br>FROM | A /<br>TO |
|--------------------|--------------|-----------|
| PRIUS              | 2004         | 2009      |



Volkswagen Kit

Code: **VWMKIT\***



| MODELLO /<br>MODEL | DA /<br>FROM | A /<br>TO |
|--------------------|--------------|-----------|
| PASSAT             | 2006         | 2013      |

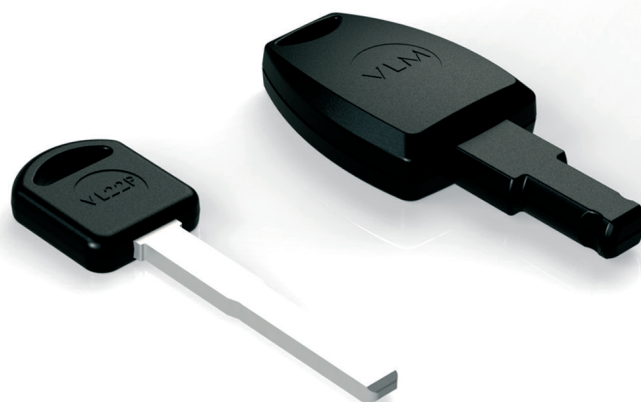


Volvo Kit

Code: **VL100KIT**



| MODELLO /<br>MODEL | DA /<br>FROM | A /<br>TO |
|--------------------|--------------|-----------|
| V70                | 2008         | 2011      |
| XC70               | 2008         | 2011      |
| S80                | 2008         | 2011      |



New Volvo Kit

Code: **VLMKIT\***



| MODELLO /<br>MODEL | DA /<br>FROM | A /<br>TO |
|--------------------|--------------|-----------|
| C30                | 2008         | Today     |
| S40                | 2008         | Today     |
| S80                | 1999         | Today     |
| V40                | 2012         | Today     |
| V50                | 2004         | Today     |

Tutti i marchi e i marchi di fabbrica qui pubblicati sono di esclusiva proprietà delle rispettive case o gruppi automobilistici.

\* Per questo Kit, è necessario attivare i dispositivi di clonazione Keyline con TKM. Xtreme Kit.

All the brands and trade marks mentioned here are the exclusive property of the respective car manufacturers or groups.

\* For this Kit, the Keyline cloning device must be activated through the TKM. Xtreme Kit.



## NOTE

[illegible]

## NOTE

[illegible]

## NOTE

[illegible]

Le illustrazioni e i dati tecnici dei prodotti contenuti nel catalogo debbono considerarsi indicativi.

Keyline si riserva di poter modificare i prodotti illustrati senza compromettere la loro funzionalità ed intercambiabilità al fine di migliorare la qualità del prodotto.

Tutti i disegni e le fotografie sono di proprietà di Keyline, ogni riproduzione anche parziale, senza autorizzazione scritta della Keyline è vietata secondo termini di legge.

Per qualsiasi controversia sono competenti gli Uffici Giudiziari dove ha sede l'Azienda, con espressa esclusione di qualsiasi altro foro.

All information and illustrations in this catalogue are for guidance only.

Keyline reserves the right to alter the illustrated products without compromising their functionality and interchangeability in order to improve the quality of the product itself.

The contents of this catalogue are fully protected by copyright and may not be copied or reproduced in any form without written permission from Keyline.

Any infringements will be dealt with under Italian law.

Copyright by



*Innovators by design | Since 1770*

A BIANCHI 1770 GROUP COMPANY





**“NON PORRE MAI LIMITI ALL'IMMAGINAZIONE  
E RICORDATI CHE LA PERSEVERANZA E  
LA VOLONTÀ DI RIUSCIRE TRASFORMANO  
QUALSIASI SOGNO IN REALTÀ”.**



***“Never limit your imagination  
and remember that persistence  
and will to win make  
every dream come true”.***



---

**CAMILLO BIANCHI**  
1932 - 1991



To find the distributor closest to your company,  
please send a request to:



#### Keyline

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



#### Bianchi 1770 Group Companies distributing Keyline products

##### Keyline USA

Bianchi USA, Inc.  
31336 Industrial Pkwy - Suite 3  
North Olmsted, Ohio 44070, USA  
T +1 440 716 8006  
F +1 216 803 0202  
TF +1 800 891 2118  
info@keyline-usa.com  
www.keyline-usa.com

##### Keyline Italia

Keyline Italia S.r.l.  
Via Zoe Fontana, 220 - Ed. C  
Tecnocittà  
00131 Roma, Italy  
T +39 06 4122 9822  
F +39 06 4120 0981  
info@keyline-italia.it  
www.keyline-italia.it

##### Keyline Portugal

Luso Chav Lda.  
Rua António Carneiro, 302 - Armazém A  
4300-025 Porto, Portugal  
T +351 22 510 4702  
F +351 22 536 1248  
geral@lusochav.pt  
www.lusochav.pt

##### Keyline Shanghai

Bianchi 1770 Hardware Technology (Shanghai) Co. Ltd  
比安奇五金技术（上海）有限公司  
中国上海市虹口区黄浦路99号  
上海滩国际大厦1505室  
Room 1505, Shanghai Bund International Tower  
No.99 Huangpu Road, Hong Kou District 200080  
Shanghai P.R. China  
T +86 021 5031 0980  
F +86 021 5031 0981  
info@keyline-shanghai.com  
www.keyline-shanghai.com

##### Keyline Germany

Keyline GmbH  
Uhlandstraße 31b  
42549 Velbert, Germany  
T +49 (0) 2051 807 4444  
F +49 (0) 2051 606 9922  
info@keyline-germany.de  
www.keyline-germany.de

##### Keyline Scandinavia

Kungsgatan 98  
63221 Eskilstuna, Sweden  
T +46 (0)16 510 700  
F +46 (0)16 510 700  
info@keyline-scandinavia.com  
www.keyline-scandinavia.com

#### Bianchi 1770 Group Representative Offices coordinating onsite distributors

##### Keyline UK

18 Beeston Court - Stuart Road  
Manor Park - Runcorn - Cheshire  
WA7 1SS - UK  
T +44 (0) 1928 597 755  
info@keyline-uk.co.uk  
www.keyline-uk.co.uk

##### Keyline Japan

〒532-0011  
大阪府大阪市淀川区西中島4-7-20  
日宝新大阪第1ビル4階1号  
Room 4F-1 Nippo Shin-Osaka Daiich Building  
4-7-20 Nishinakajima, Yodogawa-ku Osaka City  
Osaka 532-0011, Japan  
T +81 6 4805 6969  
F +81 6 4805 6900  
info@keyline-japan.jp  
www.keyline-japan.jp

