

KEYLINE

تكنولوجيا الإرسال والاستقبال
Transponder Technology



INNOVATORS BY DESIGN
SINCE 1770

 **KEYLINE**

Innovators by design | Since 1770

A BIANCHI 1770 GROUP COMPANY



INDEX / الفهرس

KEYLINE

تكنولوجيا الإرسال والاستقبال
Transponder Technology

تصنيف
Typology

نوع المفتاح
Page

أجهزة النسخ Cloning Devices	884 Decryptor Mini		2
	Bluetooth & Power Adaptor		3
	884 Decryptor Ultegra		4
تحديث البرنامج Software Updates	TKM.Xtreme Kit		5
	TKG. Kit		6
	EEPROM Xtra. Kit		7
السلسلة المجهرية Micro Series	GKM GK100 CKG CK100 CK50		8
	Electronic Heads / الرؤوس الإلكترونية		9
	Flip Key		10
	Pod Keys / جراب المفاتيح		11
	Transponder Keys / مفاتيح أنظمة الإرسال و الاستقبال		13
المفاتيح الإلكترونية Electronic Keys	Horseshoe Keys / مفاتيح حذوة الحصان		14
	RFD100 RFD80 RK60		15
	UNIVERSAL100KIT NS100KIT		16
	KIHY100KIT BM100KIT Y100KIT TRY100KIT		17
	TR100KIT VWMKIT VL100KIT VLMKIT		18

أجهزة النسخ
Cloning Devices



تحديث البرنامج
Software Updates



المكونات القابلة للبرمجة
Programmable components



المفاتيح السيارة الإلكترونية
Electronic Car Keys



884 DECRYPTOR MINI



للمفاتيح الإلكترونية، أجهزة التحكم عن بعد وأنظمة الفتح والغلق دون مفتاح keyless
For electronic keys, remotes and keyless systems



884 Decryptor Mini هو جهاز متنقل لاستنساخ مفاتيح السيارات الذي يتميز باستخدام سهل فريد من نوعه و حد أقصى من القدرة الهائلة على الحساب . فمن المستطاع إدارته عن طريق الهاتف الذكي و الجهاز اللوحي عبر تطبيق أداة الاستنساخ *App Keyline Cloning Tool أو عن طريق الكمبيوتر و ذلك عبر برنامج Keyline.

- حد أقصى من القدرة على الحساب
- سرعة عالية في الاستنساخ
- حد أقصى من تعدد الجوانب و الاستعمالات
- حد أدنى للحيز المكاني المطلوب
- سهولة الاستعمال

استنساخ نظام الإرسال و الاستقبال

- Texas® Crypto و Texas® ذو التشفير الثابت
- Texas® 80 bit** للمفاتيح التي تحمل العلامة "G"، المستخدمة في العديد من سيارات تويوتا
- Philips® Crypto الذي ينتمي إلى الجيل الأول و الجيل الثاني
- Philips® **** ذو التشفير الثابت
- Megamos® Crypto و Megamos® ذو التشفير الثابت
- Megamos® Crypto (الخاصة في كيا، شيفروليه دايو، بونتياك)
- طقم Keyline للفتح و الغلق دون مفتاح Keyless
- Keyline RFD100



884 Decryptor Mini is the car key cloning device with a unique handling and an extreme calculation power. It can be managed by smartphones and tablets with the App Keyline Cloning Tool* 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 keys marked with "G" used by many Toyota® car models
- 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

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

بيانات فنية

إمدادات الطاقة	5 فولت
المعدات الإلكترونية	USB
امتصاص الطاقة	500 مللي أمبير
الربط	USB
الحجم	عرض: 120 مم، عمق: 100 مم، ارتفاع: 90 مم
الوزن	200 غم

إن كافة الماركات و العلامات التجارية المعن هنا هي علامات مسجلة و ذات ملكية و حقوق امتياز للجهات الصانعة و مجموعة شركات السيارات.

* يتوفر تطبيق أداة الاستنساخ App Keyline Cloning Tool الخاص في iOS فقط مع جهاز 884 Decryptor Mini المزود بالبلوتوث و محول الطاقة Bluetooth & Power Adaptor.

** لتنفيذ عملية استنساخ أنظمة الإرسال و الاستقبال Texas® 80 bit، يجب أن يتم تفعيل 884 Decryptor Mini عن طريق طقم TKG. Kit.

*** بالنسبة إلى أنظمة الإرسال و الاستقبال Philips® Crypto التابعة إلى الجيل الأول، فإنه باستطاعة 884 Decryptor Mini استنساخ بعض أنظمة الإرسال و الاستقبال PH1A، و أما بخصوص أنظمة الإرسال و الاستقبال PH1D و أجهزة التحكم عن بعد Keyline RK60 فهي غير قابلة للاستنساخ.

**** لتنفيذ عملية استنساخ أنظمة الإرسال و الاستقبال Megamos® Crypto المدعومة من قبل TKM يجب أن يتم تفعيل 884 Decryptor Mini عن طريق طقم 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.

** In order to clone Texas® 80 bit transponders, the 884 Decryptor Mini must be activated through the TKG. Kit.

*** 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-supported Megamos® Crypto transponders, the 884 Decryptor Mini must be activated through the TKM. Xtreme Kit.

BLUETOOTH & POWER ADAPTOR



الخاص في 884 Decryptor Mini
For 884 Decryptor Mini



يمثل البلوتوث و محول الطاقة Bluetooth & Power Adaptor الجيل الجديد للبطارية القابلة للشحن مع تكنولوجيا البلوتوث و ذلك لاستخدام 884 Decryptor Mini بوضعية لاسلكية دون الاستعانة بكوابل توصيل. مع البلوتوث و محول الطاقة Bluetooth & Power Adaptor من المستطاع إدارة 884 Decryptor Mini عبر أي كمبيوتر Windows، هاتف ذكي و جهاز لوحي سواء Android أو iOS.



الاستعمال مباشر: يتم تفعيل اتصال البلوتوث للهاتف الخاص أو الجهاز اللوحي و الدخول إلى تطبيق أداة الاستنساخ App Keyline Cloning Tool؛ ليعمل 884 Decryptor Mini و البطارية على التعرف أوتوماتيكيا على جهازك و السماح فوراً ببدء عملية الاستنساخ بوضعية لاسلكية.



- تكامل تام
- شحنة ثابتة طويلة الأمد (حتى 10 ساعات من الاستعمال المتواصل)
- خدمة استنساخ لاسلكية
- استعمال مباشر مع تطبيق أداة الاستنساخ Keyline Cloning Tool App لنظام iOS و Android
- شحن عن طريق التوصيل بالكمبيوتر أو عن طريق شاحن البطارية الخاص بالشبكة الكهربائية.



Bluetooth & Power Adaptor 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, 884 Decryptor Mini can be managed from any smartphone and tablet, Android and iOS.

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)
- WIRELESS CLONING SERVICE
- IMMEDIATELY USABLE WITH THE KEYLINE CLONING TOOL APP FOR IOS AND ANDROID
- CHARGING VIA PC CONNECTION OR THROUGH BATTERY CHARGER



إن كافة الماركات و العلامات التجارية المعن عنها هنا هي علامات مسجلة و ذات ملكية و حقوق امتياز للجهات الصانعة و مجموعة شركات السيارات.

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

884 DECRYPTOR ULTEGRA



للمفاتيح الإلكترونية، أجهزة التحكم عن بعد وأنظمة الفتح والغلق دون مفتاح keyless
For electronic keys, remotes and keyless systems



884 Decryptor Ultegra هو جهاز لاستنساخ المفاتيح الإلكترونية و أجهزة التحكم عن بعد و ذلك بضمن حد أقصى من قدرة الحساب و توفير استعمال سهل و تعدد جوانب و استخدامات.

- شاشة عرض رسومية بديهية و متعددة اللغات
- إمكانية واقعية للتوسيع غير المحدود
- حد أقصى من السرعة في النسخ

استنساخ نظام الإرسال و الاستقبال

- Philips® Crypto التي تنتمي إلى الجيل الأول
- جميع أنواع أنظمة الإرسال و الاستقبال ذات التشفير الثابت
- Texas® Crypto عن طريق TK100, GK100 أو CK100
- جزء من Texas® 80 bit* مع TKG أو CKG
- Philips® Crypto التي تنتمي إلى الجيل الأول ID45 VAG فورد، 4W ID بيجو، ID42 فولكس فاجن و سيارات
- Philips® Crypto التي تنتمي إلى الجيل الثاني مع TK100, GK100 أو CK100
- جزء من Megamos® Crypto** مع TKM أو GKM
- برمجة أنظمة الإرسال و الاستقبال ذات التشفير الثابت و ذلك عن طريق الإدخال اليدوي للمعرف
- الإنشاء الأوتوماتيكي لبعض الرموز الخاصة بأنظمة الإرسال و الاستقبال ذات التشفير الثابت
- Megamos® Crypto لكيا، شيفروليه دايمو و بونتياك

استنساخ أجهزة التحكم عن بعد

- Philips® Crypto التي تنتمي إلى الجيل الثاني مع RK60
- RFD100 و RFD80 لأجهزة التحكم عن بعد لماركة فورد

إن كافة الماركات و العلامات التجارية المعن عنها هنا هي علامات مسجلة و ذات ملكية و حقوق امتياز للجهات الصانعة و مجموعة شركات السيارات.
* لتنفيذ عملية استنساخ أنظمة الإرسال و الاستقبال 80 bit Texas® يجب أن يتم تفعيل 884 Decryptor Ultegra عن طريق طقم TKG. Kit.
** لتنفيذ عملية استنساخ أنظمة الإرسال و الاستقبال Megamos® Crypto المدعومة من قبل TKG، يجب أن يتم تفعيل 884 Decryptor Ultegra عن طريق طقم TKM. Xtreme Kit.

TECHNICAL FEATURES

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

بيانات فنية

إمدادات الطاقة 12 فولت تيار مستمر: محول طاقة مرفق

المعدات الإلكترونية RS232 و USB مخارج تسلسلية

امتصاص الطاقة 20 واط

الحجم عرض: 220 مم، عمق: 130 مم ،
ارتفاع: 70 مم

الوزن 1 كجم



884 Decryptor Ultegra is the car key cloning device for electronic keys and remote controls 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 TKG 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 Kya, Chevrolet - Daewoo and Pontiac

Remote control cloning

- Philips® Crypto Second generation through the RK60
- RFD100 and RFD80 models for Ford 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 and must be activated through the TKG. Kit.

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

TKM. XTREME KIT



884 Decryptor Ultegra و 884 Decryptor Mini للمفاتيح
For 884 Decryptor Mini and 884 Decryptor Ultegra

Megamos® Crypto (ID48)



طقم TKM. Xtreme Kit هو أول نظام في العالم باستطاعته استنساخ مفاتيح السيارات المزودة بأنظمة الإرسال و الاستقبال Megamos® Crypto (ID48) التي يعود اصلها إلى 34 جهة صانعة للعلامة التجارية العالمية للسيارات:

ألفا روميو، أودي، بويك، كاديلاك، شيفروليه، سيتروين، دايو، داف، فيراري، فيات، جي إم سي، جريت وول، هولدن، هنودا، إنفينيتي، إيسوزو، إيفيكو، جاغوار، كيا، لامبورغيني، لانشيا، لكزس، مازيراتي، ميتسوبيشي، اوبل، بيجو، بونتياك، بورشه، بروتون، سيات، شكودا، سانغيونغ، فولكس فاجن و فولفو*.



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*.

مع تحديث برنامج TKM. Xtreme Kit يتم تمكين الاستنساخ لكافة أنظمة الإرسال و الاستقبال Megamos® Crypto ذات الرؤوس TKM أو الشرائح الإلكترونية GKM. من المستطاع تشغيل عملية الاستنساخ ببساطة و ذلك بإدخال الرأس الإلكتروني TKM. Xtreme في جهازك، و الذي يمكن تالياً إعادة استخدامه كالعادة**.

بفضل طقم TKM. Xtreme Kit، باستطاعة 884 Decryptor Mini و 884 Decryptor Ultegra استنساخ حوالي 2000 موديل للسيارات: حتى 95% من السيارات، الشاحنات و الدراجات لأخر 20 سنة و السائرة على الطرق حتى يومنا الحالي.



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.

إن كافة الماركات و العلامات التجارية المعان عنها هنا هي علامات مسجلة و ذات ملكية و حقوق امتياز للجهات الصانعة و مجموعة شركات السيارات.

* باستطاعة لائحة السيارات المسروقة أعلاه ضم موديلات جديدة من السيارات و ستكون خاضعة للتحديثات. للحصول على القائمة الكاملة للتطبيقات، باذر بالاطلاع على موقع Keyline على الإنترنت.

** لطقم TKM. Xtreme Kit يتطلب دائماً توفر اتصال مع شبكة الإنترنت.

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.

TKG. KIT

884 Decryptor Ultegra و 884 Decryptor Mini للمفاتيح
For 884 Decryptor Mini and 884 Decryptor Ultegra



Toyota® "G" Key



يمثل طقم TKG. Kit النظام الابتكاري المستحدث الذي باستطاعته استنساخ أنظمة الإرسال و الاستقبال Texas® 80 bit التي تحتوي عليها المفاتيح التي تحمل علامة "G" والتي يتم استخدامها في العديد من موديلات* سيارات تويوتا.

لتفعيل عملية استنساخ أنظمة الإرسال و الاستقبال Texas® 80 bit ذات الشريحة المصنوعة من السيراميك CKG و الرأس الإلكتروني TKG يكفي فقط تفعيل تحديث برنامج طقم TKG. Kit حيث يتم ذلك بسهولة عن طريق إدخال الرأس الإلكتروني TKG الموجود داخل الطقم في نفس جهازك.



TKG. Kit is the innovative system that can clone Texas® 80 bit transponders contained in keys marked with a "G" that are used for many Toyota® car models*.

To enable cloning with Texas® 80 bit transponders with CKG carbon chip and with TKG electronic head, you must activate the TKG. Kit software update. Simply insert the TKG electronic head, located in the kit, into your device and wait for the activation confirmation.

بعد التفعيل سوف يصبح بالاستطاعة استعمال الرأس الإلكتروني TKG كالمعتاد لتنفيذ عملية استنساخ كاملة.



After enabling, the TKG electronic head can be used to clone one Toyota® 80 bit transponder key.



* للحصول على القائمة الكاملة للتطبيقات، يادر بالاطلاع على موقع Keyline على الإنترنت.
لطقم TKG. Kit يتطلب دائماً توفر اتصال مع شبكة الإنترنت

* For the full list of applications, see the Keyline website.
TKG. Kit requires always internet connection.

EEPROM XTRA. KIT



للمفاتيح 884 Decryptor Mini و 884 Decryptor Ultegra
For 884 Decryptor Mini and 884 Decryptor Ultegra



طقم EEPROM Xtra. Kit هو الحل الاحترافي الأكثر أماناً لإنتاج نسخة أو أكثر عن المفاتيح ذات نظام الإرسال والاستقبال، في حالة عدم توفر المفاتيح الأصلية.

بتحديث 884 Decryptor Mini و 884 Decryptor Ultegra مع طقم EEPROM Xtra. Kit سوف يتم إضافة، إلى قائمة برنامج أداة الاستنساخ Keyline Cloning Tool، قائمة EEPROM Xtra التي تتوافق مع Windows 7 والإصدارات التالية له. وبذلك سيكون من المستطاع نسخ بيانات المفتاح الموجودة في ذاكرة السيارة EEPROM على نظام إرسال واستقبال جديد من Keyline دون استعمال أجهزة تشخيصية*.

خيار ذو جودة

EEPROM Xtra يمكن لتعدد جوانب واستخدامات 884 Decryptor Mini و 884 Decryptor Ultegra من الوصول إلى حدودها القصوى. وهو يقتصر فقط على استخدام تكنولوجيا Keyline للشرائح الإلكترونية GK100، CK100، GKM، CKG و CK50 الروس الإلكترونية TK50، TK100، TKM و TKG لضمان حد أقصى من الجودة والأداء وظيفي الذي يحظى بجائزة المركز الأول.

حد أقصى من الأمان

خلافًا عن الحلول الأخرى المتوفرة في الأسواق، EEPROM Xtra لا يسبب تغييرات لمعلومات ذاكرة EEPROM Xtra، وذلك لأنه لا يعمل على إعادة كتابة البيانات. فإذا تم العثور تالياً على المفتاح المفقود سيكون من المستطاع استعماله تماماً مثل المفاتيح التي تم إنتاجها.

قاعدة بيانات واسعة

بفضل قاعدة البيانات الواسعة لموديلات السيارات، الدراجات، المركبات الصناعية والشاحنات، يسمح EEPROM XTRA بنسخ المفاتيح الأكثر شيوعاً في العالم. للتعرف على مجموعة الموديلات، بادر بزيارة صفحة المنتج في موقعنا على الإنترنت.

كامل واقتصادي

EEPROM Xtra لا يتطلب شراء جهاز رمز الأمان token أو موديلات إضافية لاستكمال عملية النسخ وبذلك فهو يسمح بتوفير اقتصادي حقيقي. حد أقصى من الجدوى دون مفاجئات وذلك في حل واحد.



أمان عالي
HIGH SECURITY



تغطية واسعة
WIDE COVERAGE



سهولة الاستعمال
EASY TO USE



دون جهاز رمز
TOKEN
أمان
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.



* يجب أن تتم قراءة ذاكرة EEPROM عن طريق الأجهزة المخصصة لذلك، التي يسهل العثور عليها في الأسواق والمقصورة على المتخصصين ذوي الخبرة.

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

السلسلة المجهرية MICRO 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 Toyota® car models
- **CK100** - Philips® Crypto (ID46), Texas® Crypto (4D) and Texas® fixed code (4C)
- **CK50** - Philips® Crypto 1st 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

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.

** In order to clone Texas® 80 bit transponders, the Keyline cloning tools must be activated through the TKG. Kit.

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

هي شرائح الإلكترونيات متميزة بأحجام محدودة لغرض الاستنساخ الفوري لمجموعة واسعة من المفاتيح الإلكترونية للسيارات، الدرجات و الشاحنات.

استنساخ نظام الإرسال و الاستقبال

الشريحة الزجاجية

- **GKM** - Megamos® Crypto* (ID48) و Megamos® الثابتة
- **GK100** - Philips® Crypto (ID46)، Texas® Crypto (4D) و Texas® ذات التشفير الثابت (4C)

الشريحة المصنوعة من السيراميك

- **CKG** - Texas® 80 bit** لمختلف موديلات سيارات تويوتا
- **CK100** - Philips® Crypto (ID46)، Texas® Crypto (4D) و Texas® ذات التشفير الثابت (4C)
- **CK50** - Philips® Crypto التي تنتمي إلى الجيل الأول (PH1E، PH1D***، PH1C، PH1B)

GKM، GK100، CKG، CK100 و CK50 التي تتكامل بدقة مع مفاتيح Flip و مفاتيح رؤوس Keyline TKXXGE المزودة بالمهايئ الخاص.

- مقاومة و تعدد جوانب و استخدامات
- تغطية واسعة لمجال استنساخ المفاتيح
- توافق تام مع كافة أجهزة استنساخ KEYLINE
- استعمال سهل و فوري
- عدم الحاجة إلى بطارية



إن كافة الماركات و العلامات التجارية المعن عنها هنا هي علامات مسجلة و ذات ملكية و حقوق امتياز للجهات الصانعة ومجموعة شركات السيارات.

* لاستنساخ أجهزة الإرسال و الاستقبال Megamos® Crypto يتطلب تفعيل أجهزة Keyline عن طريق طقم TKM. Xtreme Kit

** لاستنساخ أجهزة الإرسال و الاستقبال Texas® 80 bit يتطلب تفعيل أجهزة Keyline عن طريق طقم TKG. Kit

*** ليس باستطاعة 884 Decryptor Mini استنساخ الجيل الأول لنظام الإرسال و الاستقبال Philips® Crypto PH1D.

الرؤوس الإلكترونية ELECTRONIC HEADS

TK100 | TKM | TKG | TK50 | BRT100



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



تتلاءم الرؤوس الإلكترونية مع جميع المتطلبات و هي تتوافق تماماً مع مفاتيح حذوة الحصان Keyline.

- متينة و متعددة الجوانب و الاستخدامات
- لا تحتاج إلى بطارية



TK100

Universal electronic head for*:

- all types of fixed code transponders
- Texas® Crypto
- Philips® Crypto Second Generation



TK50

Electronic head for*:

- part of Philips® Crypto First Generation



TKM**

Electronic head for:

- part of the Megamos® Crypto transponders



TKG***

Electronic head for:

- part of Texas® 80 bit transponder used by different Toyota® car models with "G" key

TK100

الرأس الإلكترونية العامة لاستنساخ*:

- جميع أنواع أنظمة الإرسال و الاستقبال ذات التشفير الثابت Texas® Crypto
- Philips® Crypto التي تنتمي إلى الجيل الأول

TKM**

الرؤوس الإلكترونية:

- لجزء من أنظمة الإرسال و الاستقبال Megamos® Crypto

TKG***

الرؤوس الإلكترونية:

- لجزء من أنظمة الإرسال و الاستقبال Texas® 80 bit و ذلك لمختلف موديلات سيارات تويوتا ذات المفاتيح نوع "G"

TK50

الرؤوس الإلكترونية*:

- لجزء من مفاتيح Philips® Crypto التي تنتمي إلى الجيل الأول

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



BRT 100

هي الوسيلة التي تسمح في إزالة الرؤوس الإلكترونية Keyline من حذوة الحصان. يعتبر استعماله سهل جداً، إذ يتم إدخال مفتاح حذوة الحصان في الثقب المخصص له و إحكام تثبيت المفتاح عن طريق الذراعين الجانبيين و بالتالي يتم السحب الفوري للرأس الإلكترونية من مفتاح حذوة الحصان دون التأثير على سلامة على المفتاح أو إفساده.

- إزالة مريحة و سهولة الاستخدام
- تسريع عمل المخصصين في هذا المجال

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.

*** In order to clone Texas® 80 bit transponders, the Keyline cloning tools must be activated through the TKG. Kit.

إن كافة الماركات و العلامات التجارية المعلن عنها هنا هي علامات مسجلة و ذات ملكية و حقوق امتياز للجهات الصانعة و مجموعة شركات السيارات.

* للحصول على القائمة الكاملة للتطبيقات، يادر بالاطلاع على موقع Keyline على الإنترنت.

** لاستنساخ أجهزة الإرسال و الاستقبال Megamos® Crypto مع TKM يتطلب تفعيل أجهزة Keyline عن طريق طقم TKM. Xtreme Kit.

*** لاستنساخ أجهزة الإرسال و الاستقبال Texas® 80 bit مع TKG يتطلب تفعيل أجهزة Keyline عن طريق طقم TKG. Kit.

FLIP KEY

بميكانيكية المزلاج

With flip mechanism



Keyline Flip Key هو المفتاح الأصلي العام ذو ميكانيكية المزلاج، الذي تم تصميمه لجميع أنظمة إرسال و استقبال Keyline بجميع أحجامها و ذلك بفضل فعالية المهايئ الداخلي. يسمح في تبديل المفاتيح ذات المزلاج الأصلية الملحق بأضرار و تحويل المفاتيح الأصلية غير "flip" إلى مفاتيح جديدة و مريحة .Keyline Flip Key



- عام
- متعددة الجوانب و الاستخدامات، يشمل على كافة أنظمة إرسال و استقبال KEYLINE بجميع أحجامها
- تغطية لعدد من موديلات السيارات، الدرجات و الشاحنات
- ذو حجم صغير مدمج، متين و أنيق
- تصميم فريد من نوعه و مميز
- تركيب سهل و سريع مع طقم التجميع الخاص به*

* يتم بيع طقم التجميع بشكل منفصل.



Keyline **Flip Key** is the original car key with a flip mechanism, designed to host all Keyline transponders, of any size, thanks to a very effective internal adapter. Keyline Flip Key offers the possibility to replace original damaged flip keys and to turn original "non-flip" keys into new and practical Keyline Flip Keys.

- UNIVERSAL
- VERSATILE, HOST ALL KEYLINE TRANSPONDERS, OF ANY SIZE
- COVERING OF COUNTLESS MODELS OF CAR, MOTORCYCLE AND TRUCK
- COMPACT, STURDY AND ELEGANT
- UNIQUE AND DISTINCTIVE DESIGN
- EASY AND FAST ASSEMBLY WITH SPECIFIC ASSEMBLY KIT*

* The assembly kit is sold separately.



جواب المفاتيح POD KEYS



مع سداة المدخلة أو الغلاف
Insert cap or shell type

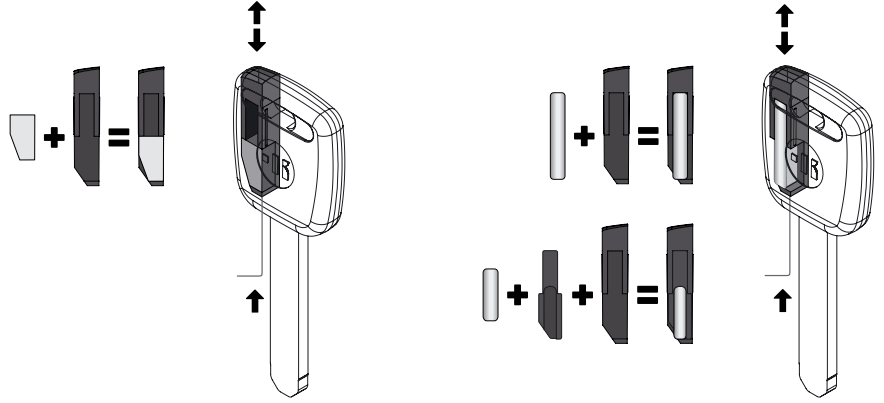


Pod Keys Keyline هي مفاتيح مركبات ذات رأس ملدن، تم تصميمها لكي تحوي على نظام إرسال و استقبال قابل للبرمجة مصنوع من الزجاج أو السيراميك.

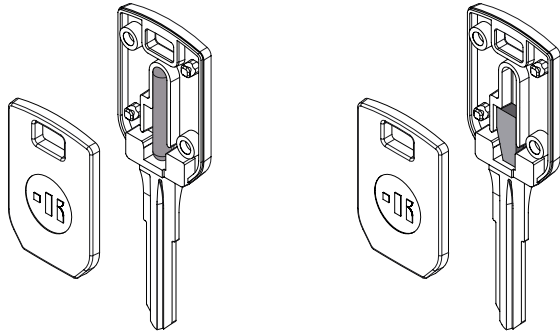


الجيل الجديد
New Generation

- مفاتيح بود الأصلية KEYLINE التي تنتمي إلى الجيل الجديد مع حامل لنظام الإرسال و الاستقبال العام (سداة مدخلة) للشرائح الزجاجية أو المصنوعة من السيراميك KEYLINE الأصلية أو التي تتوافق معها
- مفاتيح بود الاستثنائية التي تنتمي إلى الجيل الجديد* للموديلات اليابانية (غلاف) مع رأس ذو سماكة محدودة جداً التي تبلغ 6 ملم
- مفاتيح بود التي تنتمي إلى الجيل القديم مع السداة المدخلة أو الغلاف
- لا تحتاج إلى بطارية
- تعمل بموجب التقارن الحثي مع وحدة التحكم الخاصة بالمركبة
- جودة KEYLINE "صنع إيطاليا بافتخار"

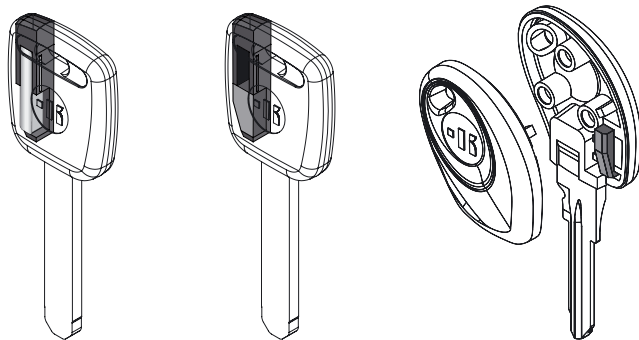


الجيل الجديد للموديلات اليابانية
New Generation for japan models



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

الجيل القديم
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"

* تم تصميمهم لكي تحوي على أنظمة الإرسال و الاستقبال الزجاجية GK100 و أنظمة الإرسال و الاستقبال المصنوعة من السيراميك CKG, CK100 و CK50.

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

جواب المفاتيح POD KEYS



موديلات أنظمة الإرسال و الاستقبال لمفاتيح بود TRANSPONDER MODELS FOR POD KEYS

Keyline	Generic / بشكل عام	Description / الموصفات	ID 884	ID Generic / ID بشكل عام	Material / المواد
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-25	-	Megamos® (R.O.F.C.)	MG00	13	 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

مفاتيح أنظمة الإرسال و الاستقبال TRANSPONDER KEYS



مع المتكاملة مستجيب
With integrated transponder



مفاتيح أنظمة الإرسال و الاستقبال Keyline هي مفاتيح السيارات المدمجة بنظام إرسال و استقبال. بفضل مختلف أنواع البروفيلات و أنظمة الإرسال و الاستقبال بناءً على مختلف الموديلات، تقدم للعميل مجموعة واسعة جداً من المفاتيح الإلكترونية. تغطي مفاتيح أنظمة الإرسال و الاستقبال مئات من العلامات التجارية و الموديلات و ذلك للجزء الأعظم من العلامات التجارية للسيارات، الشاحنات و الدراجات السائرة حالياً على الطرق.



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.



مفاتيح حذوة الحصان HORSESHOE KEYS

للرؤوس الإلكترونية

For electronic heads



لقد أثبتت Keyline تقدمها الرائد في الأسواق بإدخال نظام حذوة الحصان الذي يتميز باستقلالية كل من الجزء الميكانيكي المدخل و الرأس الإلكتروني عن بعضهم البعض.

يوفر النظام العديد من الميزات سواء من الناحية الاقتصادية و سواء من الناحية العملية.

- في حالة حدوث خطأ خلال التشفير الميكانيكي يتم التخلص فقط من الجزء الميكانيكي المدخل دون إهدار الرأس الإلكتروني الباهظ الثمن.
- إذا قام العميل بتغيير السيارة سيكون باستطاعته إعادة استعمال الرأس الإلكتروني القديم و ذلك فقط بتبديل الجزء المدخل لجعله يتلاءم مع المركبة الجديدة.



تضمن مفاتيح حذوة الحصان Keyline الحد الأقصى من تغطية الموديلات و التي من بينها السيارات، الدراجات و الشاحنات*.



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*.

* للحصول على القائمة الكاملة للتطبيقات، بادر بالاطلاع على موقع Keyline على الإنترنت.

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



أجهزة التحكم عن بعد REMOTE CONTROLS

RFD100 | RFD80 | RK60



RFD100 و RFD80 هي أجهزة Keyline للتحكم عن بعد الخاصة بمفاتيح Ford والتي يتم برمجتها كلياً على متن المركبة والتي تضمن أيضاً مزامنة ممتازة مع جهاز التحكم عن بعد الأصلي دون التأثير سلباً على أدائه*.

RFD100 - مع الرأس الإلكتروني العام Keyline لاستنساخ Texas® ذو التشفير الثابت و Texas® Crypto .

مع RFD100 ، من المستطاع استنساخ المفتاح بواسطة 884 Decryptor Ultegra أو بواسطة 884 Decryptor Mini.

RFD80 - مع نظام الإرسال والاستقبال الأصلي 80 bit Texas® المدمج لغرض البرمجة بواسطة التشخيص.



RFD100 and RFD80 are the Keyline remote controls for Ford® keys. Entirely on-board clonable, they guarantee perfect synchronization with the original remote without altering the functionality*.

RFD100 - With the universal electronic head for Texas® fixed code and Texas® Crypto transponders.

With RFD100, key functions can be cloned with 884 Decryptor Ultegra or with 884 Decryptor Mini.

RFD80 - With the original Texas® 80 bit integrated transponder, to be programmed with a diagnostic tool.

- PLASTIC HEAD WITH FOUR BUTTONS AND A REPLACEABLE BATTERY
- AVAILABLE WITH THREE DIFFERENT KEY BLADES - FD3, FD21 AND FD40 - FOR THE DUPLICATION OF FORD® MODELS FROM 1998 ONWARDS
- REMOTE FUNCTIONS EASILY PROGRAMMED ON-BOARD

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

- رأس بلاستيكي بأربع أزرار و بطارية قابلة للتبديل
- يتوفر بثلاث موديلات من حيث الملحقات - FD21 ، FD3 و FD40 - لنسخ موديلات فورد ابتداءً من عام 1998 وحتى يومنا الحالي
- جهاز تحكم عن بعد سهل البرمجة على متن المركبة

RK60 - جهاز التحكم عن البعد العام مع مرسل للموجات الراديوية مدمج، يتوافق مع جميع مفاتيح حذوة الحصان Keyline. يعيد إنشاء جميع وظائف جهاز التحكم عن بعد لعدد كبير من المركبات المصنوعة من قبل مصانع العلامات التجارية العالمية للسيارات المجهزة بأنظمة إرسال واستقبال Philips® Crypto التي تنتمي إلى الجيل الثاني*.

- رأس بلاستيكي ذو زرّين
- بطارية قابلة للتبديل



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.

إن كافة الماركات و العلامات التجارية المعان عنها هنا هي علامات مسجلة و ذات ملكية و حقوق امتياز للجهات الصانعة و مجموعة شركات السيارات.

* للحصول على القائمة الكاملة للتطبيقات، نادر بالاطلاع على موقع Keyline على الإنترنت.

طقم لأنظمة الفتح و الغلق دون مفتاح KEYLESS KEYLESS SYSTEM KITS

UNIVERSAL100KIT | NS100KIT



إن الأطقم الخاصة بأنظمة Keyless مبنية أساساً على تكنولوجيا Keyline لغرض استنساخ أنظمة الإرسال و الاستقبال Megamos® Crypto و TKM و الرأس الإلكتروني العام TK100، وهي توفر إمكانية نسخ لأنظمة الفتح و الغلق دون مفتاح keyless و ذلك للعلامات التجارية بي أم دبليو، فولفو، فولكس فاجن، تويوتا، كيا، هونداي، نيسان، إنفينيتي، جيب، رام، كرايسلر و دودج.



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.



Nissan, Infiniti Kit

Code: NS100KIT

نموذج MODEL	من FROM	إلى 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

Universal Kit

Code: UNIVERSAL100KIT

لقد تم اختراع الطقم للاستعمالات العامة، على سبيل المثال كأنظمة التحكم بالداخل و ذلك في نطاق الأماكن و البيئات المنزلية عن طريق السماح للمستخدم/المستهلك الأخير بالاستفادة من تعدد جوانب و استخدامات ذات أهمية.



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.

إن كافة الماركات و العلامات التجارية المعن عنها هنا هي علامات مسجلة و ذات ملكية و حقوق امتياز للجهات الصانعة و مجموعة شركات السيارات.

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

طقم لأنظمة الفتح و الغلق دون مفتاح KEYLESS KEYLESS SYSTEM KITS

KIHY100KIT | BM100KIT | Y100KIT | TRY100KIT



Kia, Hyundai Kit Code: **KIHY100KIT**



نموذج MODEL	من FROM	إلى TO
SORENTO	2010	2012
SPORTAGE	2010	2012
CEED*	2011	Today
SOUL*	2011	Today
SANTA FE	2011	2012
SONATA	2011	Today



BMW Kit Code: **BM100KIT**



نموذج MODEL	من FROM	إلى TO
SERIES 1	2007	2010
SERIES 3	2005	2011
SERIES 5	2004	2010
SERIES 6	2004	2010
X1	2009	2011
X5	2007	2011

إن كافة الماركات و العلامات التجارية المعن هنا هي علامات مسجلة و ذات ملكية و حقوق امتياز للجهات الصانعة و مجموعة شركات السيارات.
* يتوفر فقط لبعض التجهيزات.



Jeep, Ram, Chrysler, Dodge Kit Code: **Y100KIT**



نموذج MODEL	من FROM	إلى 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**

نموذج MODEL	من FROM	إلى TO
YARIS*	2010	2012

All the brands and trade marks mentioned here are the exclusive property of the respective car manufacturers or groups.
* Available only for certain fittings.

طقم لأنظمة الفتح و الغلق دون مفتاح KEYLESS KEYLESS SYSTEM KITS

TR100KIT | VWMKIT | VL100KIT | VLMKIT



Toyota Kit

Code: TR100KIT



نموذج MODEL	من FROM	إلى TO
PRIUS	2004	2009



Volkswagen Kit

Code: VWMKIT*



نموذج MODEL	من FROM	إلى TO
PASSAT	2006	2013



Volvo Kit

Code: VL100KIT



نموذج MODEL	من FROM	إلى TO
V70	2008	2011
XC70	2008	2011
S80	2008	2011



New Volvo Kit

Code: VLMKIT*



نموذج MODEL	من FROM	إلى TO
C30	2008	Today
S40	2008	Today
S80	1999	Today
V40	2012	Today
V50	2004	Today

إن كافة الماركات و العلامات التجارية المعن عنها هنا هي علامات مسجلة و ذات ملكية و حقوق امتياز للجهات الصانعة و مجموعة شركات السيارات.
* يتطلب لهذا الطقم تفعيل أجهزة استنساخ Keyline عن طريق طقم 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]

يجب ان يتم اعتبار التوضيحات
و البيانات التقنية المتعلقة
بالمنتجات و المتوفرة في هذا
الكتالوج معلومات دليلية.

تحفظ الشركة حقوقها بما يتعلق
في إمكانية تعديل المنتجات
الموضحة دون التأثير سلباً على
أدائهم الوظيفي و على قابلية
التبادل و ذلك لغرض تحسين
جودة المنتج.

كافة التصميم و الصور تعتبر
من ملكية Keyline، أي عملية
استخراج حتى ولو بشكل جزئي
دون تصريح مسجل كتابياً من
قبل Keyline يعتبر ممنوع
بموجب ما يحدده القانون

تعتبر بشكل قصري فض أي
نزاع ناشئ من اختصاص
المحاكم القضائية حيث يقع مقر
الشركة مع الاستبعاد كلياً لأي
هيئة حكم أخرى.

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

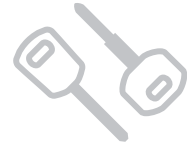
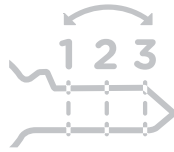
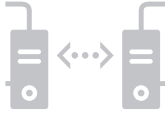


Innovators by design | Since 1770

A BIANCHI 1770 GROUP COMPANY



”لا تضع على الإطلاق حدود للخيال و تذكر بأن
الاجتهاد والعزم على النجاح يحول أي حلم إلى حقيقة.“



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



CAMILLO BIANCHI
1932 - 1991



**THINK
NEW.**



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 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

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



www.keyline.it/ar



www.keyline.it/en