CATÁLOGO
2019 | 2020

CERRAELX

LÍDER EN EL SECTOR DE LA **CERRAJERÍA DE APERTURAS**

Herramientas de cerrajería
Domiciliaria | Vehículos | Cajas fuertes
Venta exclusiva profesional

CERRAJERÍA DOMICILIARIA Y APERTURA DE VEHÍCULOS

Email: info@cerraelx.es
Web: www.cerraelx.es
Tel.: (+34) 640 356 010

SOBRE NOSOTROS

CERRAELX, empresa líder en el sector de la cerrajería de aperturas. Ofrecemos formación especializada, herramientas técnicas y servicios de asesoramiento al profesional.

Nos esforzamos cada día para dar solución a tus necesidades. Por eso, somos miembros de la **MLA - MASTER LOCKSMITH ASSOCIATION**, con presencia a nivel Europeo, para poder ofrecerte novedades y mantenerte informado sobre lo que más te interesa.

La **Master Locksmiths Association (MLA)** es la asociación comercial más grande del Reino Unido para cerrajeros y un organismo sin fines de lucro; establecido para establecer y promover estándares de conducta, práctica y materiales dentro de la cerrajería.

El **MLA alienta a sus miembros a ampliar sus conocimientos** a través de la educación continua, las reuniones regionales, los seminarios y la información difundida a través de su revista de membresía Keyways.

NUESTRAS INSTALACIONES

Centro de formación en técnicas de apertura para cerrajeros profesionales y fuerzas y cuerpos de seguridad.

NUESTROS CURSOS

Cursos totalmente prácticos basados en supuestos reales. Grupos reducidos y cursos a medida para satisfacer necesidades especiales.

Herramientas para cerrajería domiciliaria, cerraduras de gorjas, vehículos...Todas las ganzúas y herramientas que necesitas. Venta exclusiva al profesional.

Formación honesta en cerrajería de aperturas para la vida real. Cursos 100% prácticos para que te desenvuelvas con soltura desde el principio.

Asesoramiento en cerrajería de aperturas y seguridad para profesionales. Proyectos de formación a medida.

CLUB PRIVADO PARA PROFESIONALES

Club exclusivo para profesionales. Podrás disfrutar de grandes ventajes en asesoramiento técnico, acceso a contenidos exclusivos en formación, trucos y consejos. Además, descuentos en herramientas, cursos y eventos.

Realiza tu pedido vía email.
Correo electrónico: **info@cerraelx.es**

Realiza tu pedido por teléfono.
Número de Tlf.: **(+34) 640 356 010**

CONTENIDOS

04

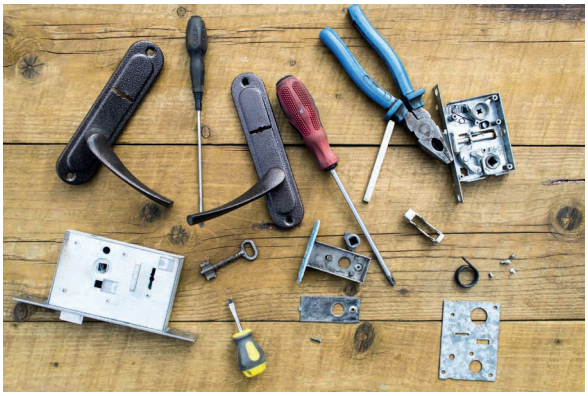
CERRAJERÍA DOMICILIARIA

GANZÚAS
TENSORES
BUMPING
OTRAS TÉCNICAS NO DESTRUCTIVAS
TÉCNICAS DESTRUCTIVAS
BROCAS | FRESAS | CORONAS
CILINDROS DE ENTRENAMIENTO
CERRADURAS DE ENTRENAMIENTO
VARIOS
APERTURA DE GORJAS

53

CURSOS PROFESIONALES DE APERTURA Y CONDICIONES DE VENTA

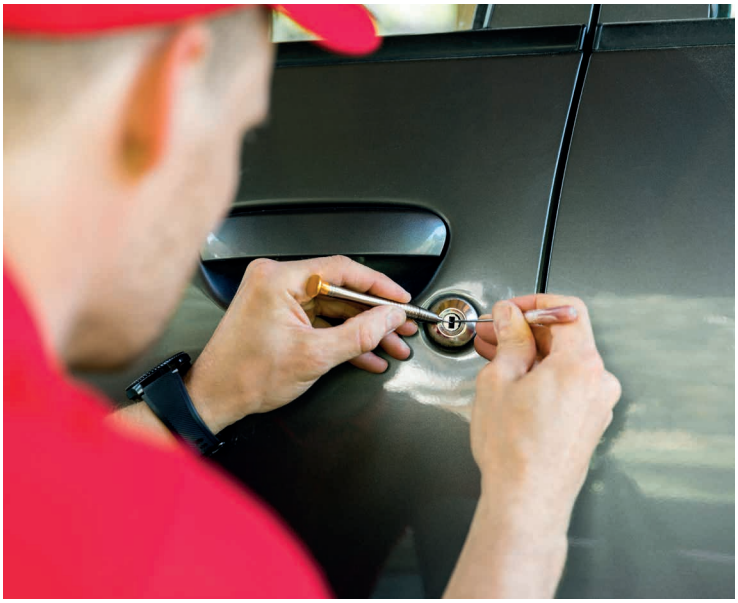
CURSOS PROFESIONALES DE APERTURA
LOCALIZACIÓN
CONDICIONES DE VENTA



27

APERTURA DE VEHÍCULOS

HERRAMIENTAS DE ACCESO PUERTA | MARCO
HERRAMIENTAS DE ACCESO A TRAVÉS DEL BOMBÍN
GANZÚAS DE RASTRILLAR
TURBODECODER
LLAVES AUTO JIGGLE
TENSOR
CURSO PROFESIONAL DE APERTURA DE VEHÍCULOS



ABRE LA PUERTA DE

TU FUTURO PROFESIONAL

04

CERRAJERÍA **DOMICILIARIA**

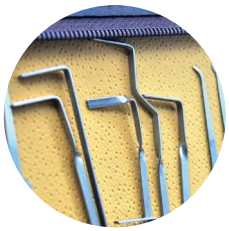
Domina todas las situaciones prácticas y
reales que se encuentran en el día a día
de la cerrajería domiciliaria

Con el objetivo de dar un servicio integral al cerrajero,
ponemos a tu disposición herramientas de cerrajería de aperturas
para ***cerrajería domiciliaria.***

Todas las herramientas que incluimos en los catálogos han sido testadas
por nosotros en nuestras instalaciones, siendo seleccionadas
sólo aquellas en las que confiamos.

CERRAELX

GANZÚAS

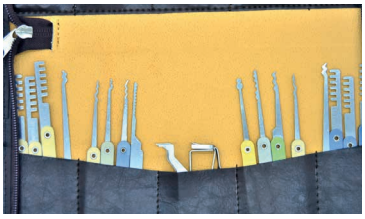


¡NUEVO!

361 SET DE GANZÚAS XL

Estuche de piel

32 herramientas ganzúa
2 herramientas tensión verticales *(diferentes tamaños)*
2 herramientas tensión horizontales *(diferentes tamaños)*
2 herramientas tensión grandes dobles *(verticales y horizontales)*
2 herramientas tensión pequeñas dobles *(verticales y horizontales)*
1 herramienta tensión para pomos
1 herramienta de tensión ajustable



358 SET DE GANZÚAS S

¡NUEVO!

Juego de Ganzúas de bolsillo
Estuche de piel
8 herramientas ganzúa
3 herramientas tensión

359 SET DE GANZÚAS M

¡NUEVO!

Juego de Ganzúas de bolsillo
Estuche de piel
13 herramientas ganzúa
2 herramientas tensión verticales *(diferentes tamaños)*
2 herramientas tensión horizontales *(diferentes tamaños)*
2 herramientas tensión dobles *(verticales y horizontales)*

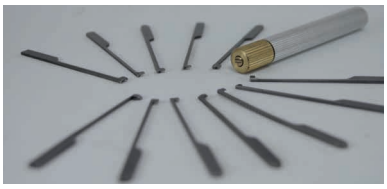
360 SET DE GANZÚAS L

¡NUEVO!

Estuche de piel
27 herramientas ganzúa
2 herramientas tensión verticales *(diferentes tamaños)*
2 herramientas tensión horizontales *(diferentes tamaños)*
2 herramientas tensión grandes dobles *(verticales y horizontales)*

020 GANZÚAS PARA SERRETA

Incluye: Ganzúas Hook y Ganzúas para rastrillar.
Se pueden emplear en bombines de coche, tensor para vehículo incluido.



038 GANZÚAS PARA SEGURIDAD

Se emplearán para aperturas no destructivas de cilindros de seguridad, especialmente diseñadas para los cilindros multipunto. Sus diferentes puntas se adaptan a la gran mayoría de bombines.

039 GANZÚA CRUCIFORME

Set de ganzúa especial para los bombines cruciformes.

188 GANZÚA TUBULAR

Set de ganzúa para cilindros tubulares *(tres medidas diferentes)*
Mediante la impresión de la combinación se procede a la apertura del bombín.

242 PISTOLA MANUAL

Accionando el gatillo conseguimos la apertura de los bombines de serreta.

028 PISTOLA ELÉCTRICA

La ganzúa eléctrica obtiene el ganzuado del bombín de serreta mediante movimiento oscilatorio con comodidad.

063 RECAMBIOS DE GANZÚA ELÉCTRICA

Set de recambios completo para ganzúa eléctrica.

TENSORES

021 TENSORES VARIADOS

Caja con tensores variados necesarios para ganzuar.

220 TENSOR DOBLE

221 TENSOR PARA POMO

222 TENSOR SIMPLE HORIZONTAL

223 TENSOR SIMPLE VERTICAL

281 SET DE 5 TENSORES

010 GIRADOR AUTOMÁTICO

Herramienta muy útil para quitar las vueltas de cerradura después del ganzuado

362 GIRADOR PULSADOR

¡NUEVO!

Innovador girador por su diseño y simplicidad. Herramienta muy necesaria para el profesional que le gusta ganzuar.

BUMPING

007 LLAVES BUMPING PARA SERRETA

Llaves de percusión para bombines de serreta.

030 LLAVES BUMPING PARA SEGURIDAD

Llaves de percusión para bombines de seguridad.

019 GOMAS AMORTIGUADORAS PARA BUMPING

Pack con 3 gomas finas para la correcta realización de la técnica bumping.

OTRAS TÉCNICAS NO DESTRUCTIVAS

017 TARJETAS DE APERTURA DE MICA

Para puertas cerradas con resbalón.
Incluye cinco láminas de mica del mismo grosor y de forma rectangular.

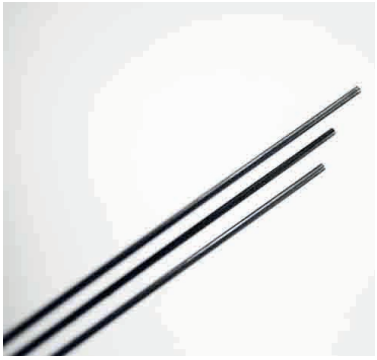
MICAS DE VARIOS GROSORES

5 micas de diferentes grosores y de forma cuadrada.

TARJETAS DE APERTURA METÁLICAS

Láminas de diferentes grosores para resbalones muy duros.
Con mango vulcanizado.

213	Amarilla	180 mm x 2 mm
214	Gris	160 mm x 2 mm
215	Roja	180 mm x 1,5 mm
216	Cortada	Puertas de apertura hacia fuera



ALAMBRE DE ACERO TEMPLADO

Para fabricación de agujas de apertura y diversas herramientas.
Incluye tres piezas de 20 cm.

048	Alambre	1 mm
049	Alambre	1,5 mm
051	Alambre	2,5 mm
052	Alambre	3 mm

037 HERRAMIENTA PARA APERTURA DE MIRILLA

Específica para el acceso a través del orificio de la mirilla.
Permite accionar la manivela desde el exterior.

064 ACCESORIO QUITA MIRILLA

Facilita la acción de retirar la mirilla.

321 ALICATES QUITA-MIRILLA

Su diseño especial permite retirar la mirilla sin dañar la puerta.

Realiza tu pedido vía email.
Correo electrónico: **info@cerraelx.es**

Realiza tu pedido por teléfono.
Número de Tlf.: **(+34) 640 356 010**

Para realizar un pedido será necesario aportar justificante de profesionalidad.
El pedido se entregará en un plazo de 24/48 horas (salvo rotura de stock).

TÉCNICAS DESTRUCTIVAS

212 CASCANUECES PERFIL EUROPEO

Permite partir bombines tipo europerfil con gran facilidad. Herramienta con 1 cm de entrada.

322 CASCANUECES REDONDO 32 MM

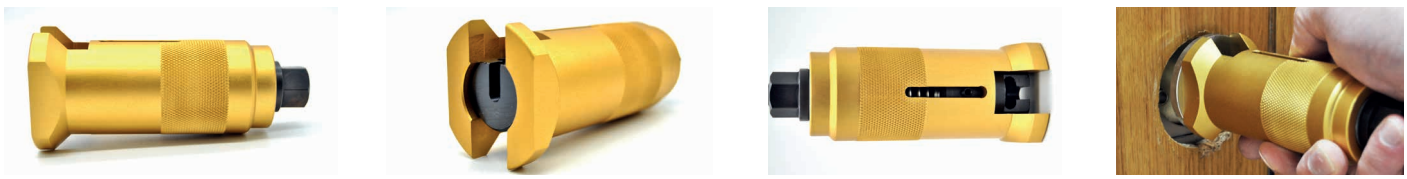
Diseño especial para bombines de 32 mm.

PALANCA

Palanca especial con adaptador incorporado para el tornillo. Se acopla directamente en el taladro para su funcionamiento.

323 CASCANUECES REDONDO 40 MM

Permite partir bombines tipo europerfil con gran facilidad. Herramienta con 1 cm de entrada.



324 EXTRACTOR DE BOMBINES

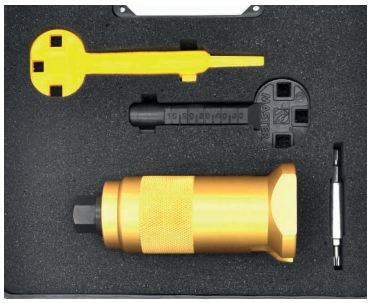
Diseño especial en aluminio.
Cabeza de tracción en acero.
Capaz de extraer europerfil, redondos y ovalados.
Peso ligero.
Se sirve suelto (sin caja ni tornillos)

300 MALETÍN EXTRACTOR

Completo maletín de extracción de bombines.

Incluye:

Extractor de bombines.
Dos llaves de levas.
Llave de carraca.
Tornillos de extracción.
Adaptador de tornillos de extracción.
Punta para tornillos de extracción.
Placa especial para extracción del rotor.
Maletín de transporte.



326 CASCANUECES, 3 EN 1 QUITALENTEJAS Y SACA ESCUDOS

Maletín 3 en 1

Con las maletas de este maletín estarás cubierto en una apertura destructiva, sea cual sea la destructiva que tengas que realizar.

217 EXTRACTOR DE PALANCA

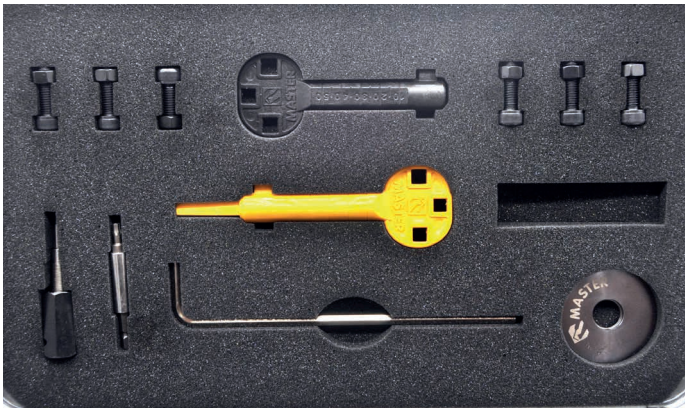
Extractor de palanca especialmente diseñado para combinar la función del tornillo de extracción más el cascanueces en un mismo uso.

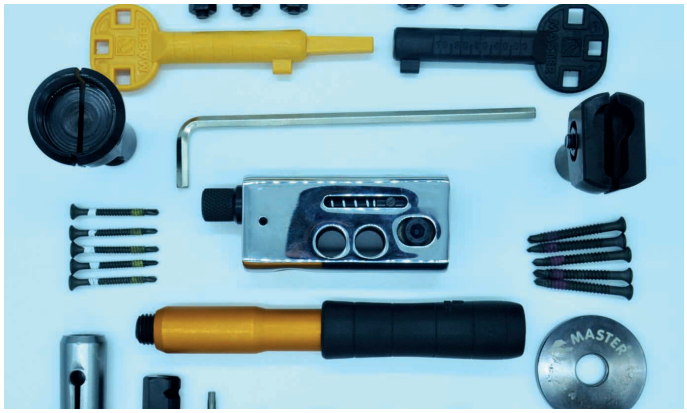
225 MALETÍN DESTRUCTIVO COMPLETO

Completo maletín destructivo.

Incluye:

- Cascanueces para bombín redondo, europerfil.
- Extractor de palanca.
- Quitalentejas.
- Llave de levas.
- Tornillos de extracción.
- Adaptador para tornillo.
- Llave de allen.
- Mango intercambiable.





424 TROLLEY L

425 TROLLEY M

Realiza tu pedido vía email.
Correo electrónico: **info@cerraelx.es**

Realiza tu pedido por teléfono.
Número de Tlf.: **(+34) 640 356 010**

Para realizar un pedido será necesario aportar justificante de profesionalidad.
El pedido se entregará en un plazo de 24/48 horas (salvo rotura de stock).

426 TROLLEY S

224 QUITA LENTEJAS GIRATORIAS

Parte la lenteja de los escudos de seguridad.
Con cuatro puntas diferentes e intercambiables.

327 PUNTA PARA LENTEJA [A | B | C | D]

Recambios sueltos para el quitalentejas.

328 CORONA PARA ABRIR ESCUDOS

Recambio del quita-escudos.

329 ÚTIL PARA ABRIR ESCUDOS

Recambio del quita-escudos.

330 HERRAMIENTA EXTRACTORA DE PALANCA

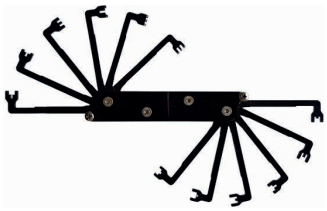
331 MANGO UNIVERSAL

Mango intercambiable para las diversas herramientas.

332 QUITA-LENTEJAS Y QUITA-ESCUDOS

Kit muy recomendable para la técnica destructiva con escudos de seguridad.

333 CASCANUECES REDONDO 40 MM Y EUROPEO



351 JUEGO PARA LLAVES DE GORJAS

230 ADAPTADOR DE TORNILLOS DE EXTRACCIÓN

Facilita la inserción del tornillo de extracción.

TORNILLOS DE EXTRACCIÓN

227	Tornillo Extractor	4,2 mm	20 udes.
228	Tornillo Extractor	4,8 mm	20 udes.
229	Tornillo Extractor	5,2 mm	20 udes.
334	Tornillo Extractor	4,2 mm	50 udes.
335	Tornillo Extractor	4,8 mm	50 udes.
336	Tornillo Extractor	5,2 mm	50 udes.

211 LLAVE DE LEVAS METÁLICA

Llave de levas metálica de gran robustez para gestionar la apertura de la puerta sin sufrir daño alguno.

218 LLAVE DE LEVAS NYLON NEGRO

Llave de levas nylon negro.

219 LLAVE DE LEVAS NYLON AMARILLO

Llave de levas nylon amarillo.

NUESTRAS INSTALACIONES

Centro de formación en técnicas de apertura para cerrajeros profesionales y fuerzas y cuerpos de seguridad.

NUESTROS CURSOS

Cursos totalmente prácticos basados en supuestos reales. Grupos reducidos y cursos a medida para satisfacer necesidades especiales.

BROCAS | FRESAS | CORONAS

032 BROCA CUADRADA DE CERRAJERO

Especial para cerrajería destructiva. Apta para toda clase de cilindros, incluso los de seguridad.

Sistema de recubrimiento patentado Blue-Tec que aumenta la vida útil en más de un 100%.

042 BROCA PARA CILINDROS TUBULARES

Broca especialmente diseñada para los cilindros tubulares y la cerrajería destructiva.

006 FRESA ABLOY-PROTEC

Fresa específica para los cilindros Abloy-Protect

FRESAS DE CERRAJERO

079	Fresa	6 x 50 mm
080	Fresa	6 x 60 mm
081	Fresa	6 x 80 mm
082	Fresa	6 x 100 mm
083	Fresa	6 x 150 mm

CORONAS PARA CERRAJERO

085	Corona Cerrajero	32,5 mm x 1,8 mm
089	Corona Cerrajero	32 mm x 1,8 mm
090	Corona Cerrajero	37 mm x 1,8 mm
092	Broca centradora de corona con muelle	-
197	Corona cerrajero extra-larga	40 mm x 100 mm

Tu satisfacción es muy importante para nosotros, por eso hemos diseñado un ***cursos*** que te harán disfrutar a la vez que aprendes con ***ejercicios útiles en puertas reales***. **No tienes que traer ningún tipo de material**, ya que te facilitaremos todas las herramientas y soportes necesarios para el correcto desarrollo de las aperturas.

CILINDROS DE ENTRENAMIENTO

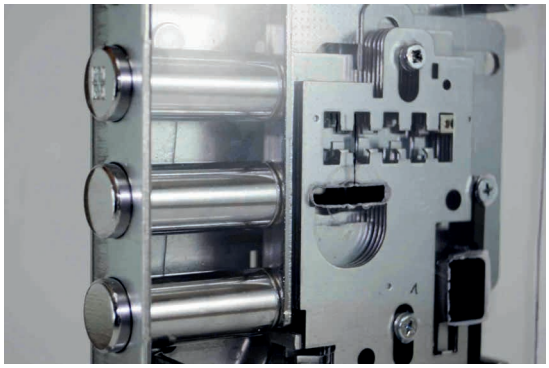
059 CILINDROS DE ENTRENAMIENTO

Cilindros de entrenamiento de seguridad y de serreta, indispensables para aprender a ganzuar.

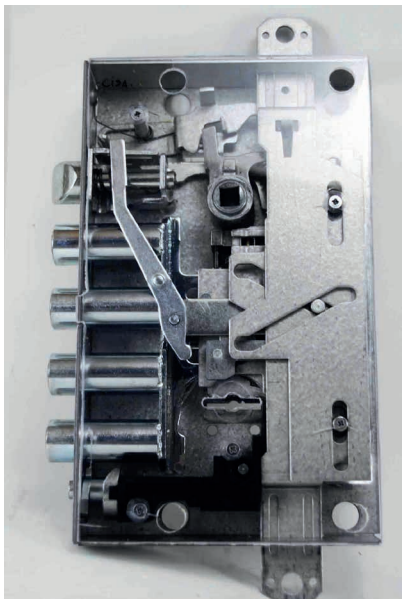
233 CILINDROS DE ENTRENAMIENTO DESMONTABLES/ INTERCAMBIABLES

Permite intercambiar la combinación.

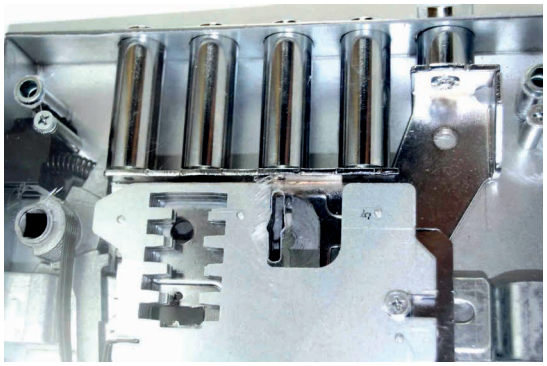
CERRADURAS DE ENTRENAMIENTO



236 CERRADURA DE ENTRENAMIENTO *CISA*



235 CERRADURA DE ENTRENAMIENTO *MOTTURA EASY GO*



003 CERRADURA DE ENTRENAMIENTO *DIERRE*

CURSO DE CERRAJERÍA DOMICILIARIA

Te presentamos un ***curso de cerrajería domiciliaria 100% práctico*** que te permitirá convertirte en especialista de la cerrajería de aperturas. Mediante un método progresivo y poniendo en práctica cada una de las técnicas, podrás dominar tanto los métodos destructivos como los no destructivos.

VARIOS

001 EXTRACTOR DE LLAVES ROTAS

Permite extraer sin complicaciones cualquier llave partida en el interior del cilindro, así como cualquier objeto introducido en el mismo.

004 KIT PARA MONTAR Y DESMONTAR BOMBINES

Para igualar, amaestrar y reparar bombines de serreta y seguridad. Incluye pinzas, abre arandelas, pinzas de sujeción, cilindros de varios tamaños, etc.

026 LUBRICANTE DE GRAFITO

Polvo de grafito especial para bombines.
50 gr.

031 VENTOSA

Con esta ventosa podrás tener un punto de apoyo necesario para realizar algunas aperturas.

018 MALETÍN DE IGUALAMIENTO

Diferentes modelos de maletines de igualamiento.

Consulta su disponibilidad.

066 MECHERO SOPLETE

337 ENDOSCOPIO FLEXIBLE

Endoscopio flexible de 6 leds que permite la conexión con el móvil.
5,5 mm de diámetro.

129 LINTERNA ENDOSCÓPICA

Tres puntas de diferentes diámetros. Permite iluminar con precisión el interior del cilindro.

338 LINTERNA CON VENTOSA

Linterna con ventosa para fijarla a cualquier punto.

339 GUANTE CON LUZ

Iluminación focalizada con 2 leds (índice y pulgar).

282 LINTERNA FRONTAL CON AUMENTOS

Linterna de cabeza con luz y aumentos.

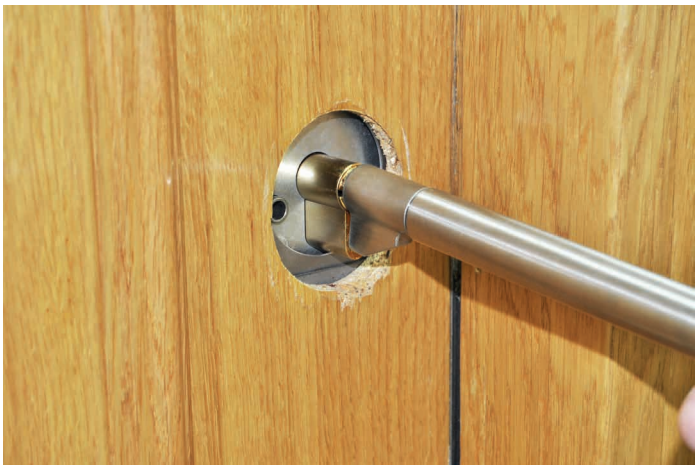
013 GAFAS CON AUMENTO 20X

343 MONÓCULO CON AUMENTO 10X

POWER CRACK

¡NUEVO!

Permite la extracción del bombín sin apoyarse en la puerta.
- Barra de extracción.
- 2 tornillos de extracción.
- Punta de atornillar.



388 POWER EXTRACTOR

¡NUEVO!

Herramienta para descubrir los escudos
de seguridad de puertas blindadas y de seguridad. También es capaz de descubrir cerraduras de pompas y cerrojos.

Campana.
Reductor principal.
3 reductores adicionales.
Corona 50 mm.
Corona 30 mm.
Corona de 20 mm.
Broca de alto rendimiento.
Llave de extracción corona.
Plantilla para instalar escudos.
Llave allen.
Maletín para transportar.

CONTENIDO DEL MALETÍN POWER EXTRACTOR REF. 388

420 KIT BÁSICO

Contiene: cuerpo principal, corona de 50 mm, llave de extracción de corona y llave de allen.

413 REDUCTOR PRINCIPAL

Reductor principal con tres prisioneros.

414 REDUCTOR CÓNICO 20 MM CON CORONA

Reductor cónico de 20 mm con corona de 20 mm

Posibilidad de despiece. **Consúltenos.**

415 REDUCTOR CÓNICO DE 25/20 MM CON CORONA

Reductor cónico de 25 mm / 20 mm con corona de 20 mm.

416 REDUCTOR CÓNICO DE 27 / 24 MM CON CORONA

Reductor cónico de 27 mm / 24 mm con corona de 20 mm.

417 CORONA DE 20 MM

418 CORONA DE 30 MM

419 CORONA DE 50 MM

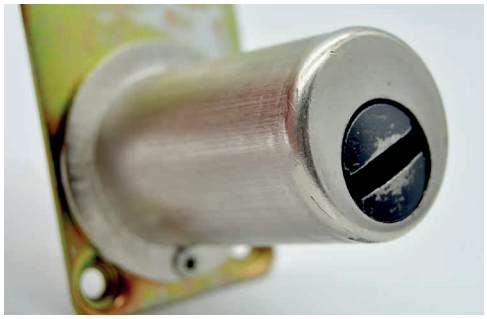
Posibilidad de despiece. **Consúltenos.**

423 BROCA DE ALTO RENDIMIENTO

389 MALETA POWER EXTRACTOR VACÍA

Maletín para transportar.

421 LLAVE DE EXTRACCIÓN POWER EXTRACTOR



APERTURA DE GORJAS

209 GANZÚA MANIVELA GORJAS

Para la apertura de cerraduras de gorjas cerradas de resbalón.

Introduciendo la herramienta en la bocallave, permite accionar la manivela.

PLANTILLAS PERFORACIÓN DE GORJAS

Para técnica destructiva.
Indica los puntos de taladro sobre la cerradura.
Incluye llave de inserción.

- 115 PLANTILLA *DIERRE*
- 116 PLANTILLA *MOTTURA NÚCLEO COMPACT*
- 241 PLANTILLLA *CISA 57665*
- 239 PLANTILLA *MCM*
- 238 PLANTILLA *MOTTURA REPLAY*
- 240 PLANTILLA *EZCURRA 2 VUELTAS*
- 237 PLANTILLA *MOTTURA EASY GO*
- 314 PLANTILLA *CAJA FUERTE FAC*
- 315 PLANTILLA *BTV 3+3*
- 316 PLANTILLA *BTV (ANTIGUA) 3+3*
- 317 PLANTILLA *HÉCTOR*
- 318 PLANTILLA *ARFE 1 LLAVE HEMBRA*
- 319 PLANTILLA *ARFE 2 LLAVE MACHO*
- 340 PLANTILLA *CERRADURA FAC*

NUESTRAS INSTALACIONES

Centro de formación en técnicas de apertura para cerrajeros profesionales y fuerzas y cuerpos de seguridad.

NUESTROS CURSOS

Cursos totalmente prácticos basados en supuestos reales. Grupos reducidos y cursos a medida para satisfacer necesidades especiales.

341 GANZÚA PARA CERRADURAS DE POMPAS MOTTURA

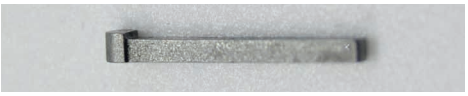
Ganzúa capaz de ganzuar y decodificar cerradura de pompas Mottura 1ª, 2ª, 3ª generación.
Rápida apertura.
Tanto para cerradura de izquierda o derecha.
Fácil uso.

GANZÚAS PARA GORJAS

Para una apertura rápida.
Muy fácil de usar.
Tensión ajustable en los palpadores.
Permite decodificar la cerradura para hacer una llave.

363 LLAVE INTELIGENTE CISA 3+5+3

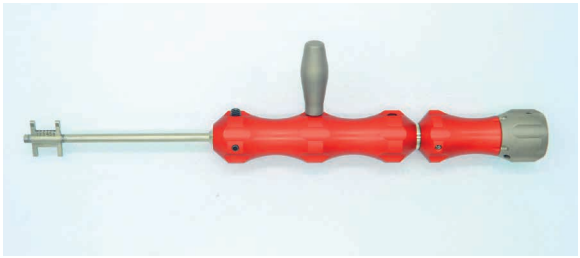
364 LLAVE INTELIGENTE CISA 3+3

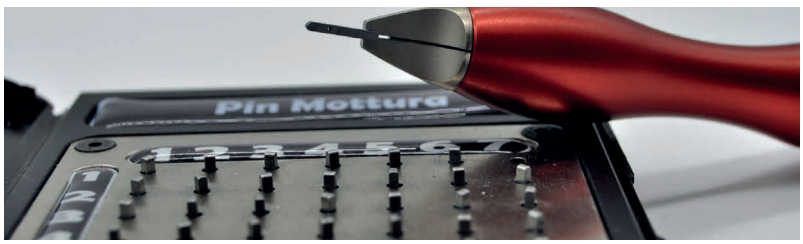


350 PIN DE RECAMBIO

MALETÍN DECODIFICADOR DE CERRADURAS | PIN AND CAM MOTTURA

344 KEY CAM EVOLUTION COMPLETE CON 5 PUNTAS INTERCAMBIABLES





345 PTA. INTERCAMBIABLE PARA PIN AND CAM MOTTURA 6+6

346 PTA. INTERCAMBIABLE PARA PIN AND CAM MOTTURA 6+6 DCHA IZQ

347 PTA. INTERCAMBIABLE PARA PIN AND CAM MOTTURA +6+ NÚCLEO COMPACT

348 PTA. INTERCAMBIABLE PARA PIN AND CAM MOTTURA 5+7 CAJA FUERTE

349 PTA. INTERCAMBIABLE PARA PIN AND CAM MOTTURA MY KEY

365 LLAVE INTELIGENTE MOTTURA 6+6

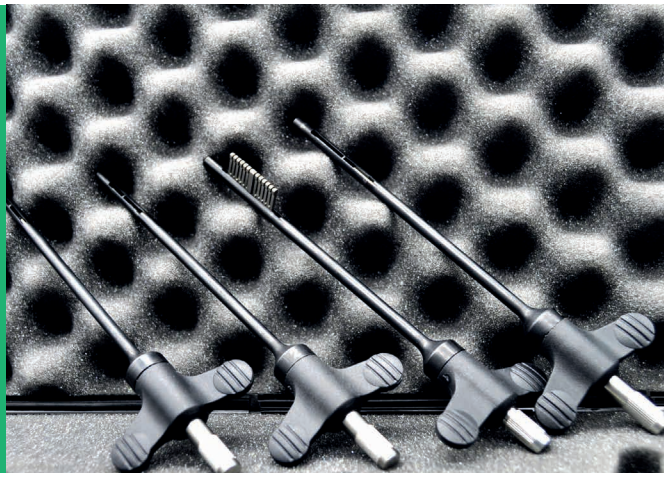
429 TURBO MOTTURA FULL

¡NUEVO!

MALETÍN DE GORJAS

366 MALETÍN DE GORJAS COMPLETO 80 CERRADURAS

Para abrir más de 80 cerraduras.
Cuatro puntas intercambiables.
Se puede montar con puntas variables según la cerradura.
Posibilidad de ganzuar sin resetear.
Se sirve en maletín.



GANZÚAS PARA CERRADURAS DE GORJAS

Modelos con TENSOR

194 GANZÚA GORJAS CON TENSOR *DIERRE*

243 GANZÚA GORJAS *MOTTURA, SECUREMME, CR*

244 GANZÚA GORJAS *CAJA FUERTE CISA & CISA 3+3*

245 GANZÚA GORJAS *SECUREMME, SAB, AKARSAN & JUWELL*

265 GANZÚA GORJAS CON *TENSOR NÚCLEO COMPACT*

Modelos con MANGO

248 GANZÚA GORJAS DE *DIERRE*

249 GANZÚA GORJAS *CISA 3X3*

250 GANZÚA GORJAS *CISA CAMBIO FÁCIL*

251 GANZÚA GORJAS *CR 6X6*

252 GANZÚA GORJAS *EZCURRA 6 LEVAS*

253 GANZÚA GORJAS *MOTTURA 6X6*

254 GANZÚA GORJAS *MOTTURA KALE 4X4*

255 GANZÚA GORJAS *SECUREMME 3X3*

256 GANZÚA GORJAS *SECUREMME 6X6*

257 GANZÚA GORJAS *CISA 4X4*

258 GANZÚA GORJAS *POTENT 7X7*

259 GANZÚA GORJAS *SAB 6X6*

260 GANZÚA GORJAS *POTENT 3X3*

277 GANZÚA GORJAS PARA *CAJA FUERTE FAC*

247 MALETÍN SET COMPLETO GANZÚAS DE GORJA

GANZÚAS PARA CAJAS FUERTES

240 GANZÚA AGA

230 GANZÚA ARFE

260 GANZÚA CAWI

357 GANZÚA MAUER PRESIDENT

356 GANZÚA STUV 8 LEVAS

263 TALADRO DEWALT 3 BATERÍAS LI-ION 18V 1.3 AH

Taladro Combinado Compacto 18V con 3 baterías XR LI-ION 1,3 AH.
Portabrocas automático de 13 mm.
Dos velocidades variables y reversibles.

TALADRO DEWALT 2 BATERÍAS LI-ION 18V 5.0 AH

CURSOS PROFESIONALES DE APERTURA

CERRAELX

CURSO DE CERRAJERÍA DOMICILIARIA

Te presentamos un ***curso de cerrajería domiciliaria 100% práctico*** que te permitirá convertirte en especialista de la cerrajería de aperturas. Mediante un método progresivo y poniendo en práctica cada una de las técnicas, podrás dominar tanto los métodos destructivos como los no destructivos.

- Aprende el oficio sin secretos.
  Conviértete en cerrajero profesional.

Eres profesional de un sector relacionado y quieres especializarte en la cerrajería.

Ya haces algunas aperturas pero a veces empleas mucho tiempo o te encuentras perdido.

No tienes conocimientos previos pero te apasiona este oficio y quieres empezar desde cero.

27

APERTURA DE **VEHÍCULOS**

Fórmate en un campo apasionante de la cerrajería de aperturas.
Técnicas no destructivas de acceso a un vehículo.
Con una formación apropiada y las herramientas adecuadas,
podrás dar un servicio excelente.

Con el objetivo de dar un servicio integral al cerrajero,
ponemos a tu disposición herramientas de cerrajería de aperturas
para ***vehículos.***

Todas las herramientas que incluimos en los catálogos han sido testadas
por nosotros en nuestras instalaciones, siendo seleccionadas
sólo aquellas en las que confiamos.

CERRAELX

HERRAMIENTAS DE ACCESO PUERTA | MARCO

Con este tipo de herramientas podemos realizar una apertura accediendo al interior del vehículo separando la puerta del marco, creando así el hueco necesario para introducir la varilla.

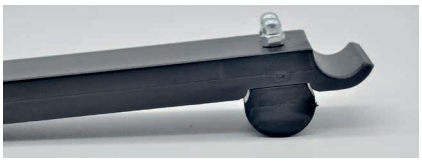
PALANCA JACK

Palanca específica para crear el hueco inicial entre puerta y marco sin deteriorar la pintura del vehículo, gracias a su apoyo de goma. Permite introducir en un segundo paso la cuña hinchable sin interferir con el burlete de goma.

Disponible en dos modelos:

108 PALANCA ESTÁNDAR

Palanca estándar apropiada para la gran mayoría de vehículos.



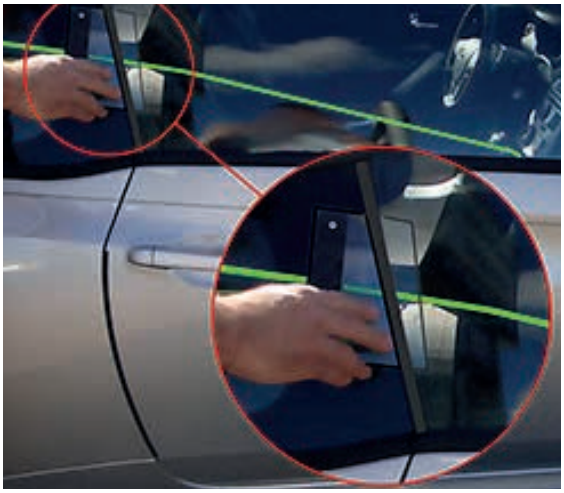
123 PALANCA SÚPER

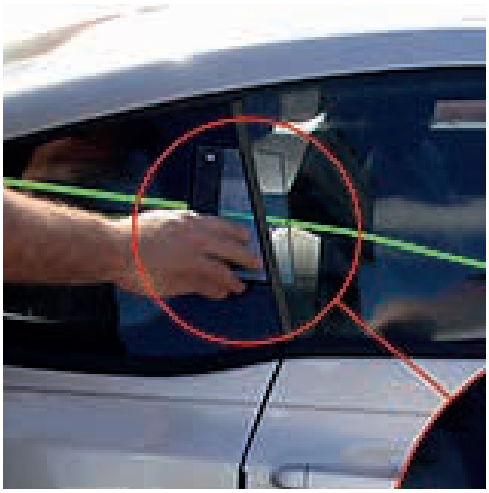
Palanca súper recomendada para puertas de mayor envergadura.

CUÑA PARA PUERTAS SIN MARCO

GM2 CUÑA PARA PUERTAS SIN MARCO

Herramienta exclusiva para trabajar en los vehículos con ventanas sin marco. Sustituye a la palanca Jack en estos casos y es indispensable para realizar el trabajo adecuado sin dañar el vehículo. Proporciona el hueco necesario para introducir la varilla sin que se rompa el cristal al realizar las maniobras de apertura. Fabricada en láminas LEXAN de alta resistencia.





Eres profesional de un sector relacionado y quieres especializarte en la cerrajería.

Ya haces algunas aperturas pero a veces empleas mucho tiempo o te encuentras perdido.

No tienes conocimientos previos pero te apasiona este oficio y quieres empezar desde cero.

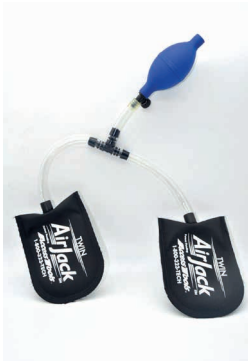
CUÑAS HINCHABLES

Herramientas que todo profesional debe tener para realizar una apertura mediante varilla de largo alcance. Estas cuñas de indiscutible calidad cuentan con una cámara fabricada en nylon balístico que le confiere resistencia y durabilidad, además incluye una lengüeta de refuerzo en su interior para facilitar su inserción.

AW CUÑA HINCHABLE ESTÁNDAR

SAW CUÑA HINCHABLE SÚPER

MAW CUÑA HINCHABLE MINI



TAW CUÑA HINCHABLE DOBLE

371 CUÑA HINCHABLE

372 CUÑA EN FORMA DE U

368 CUÑAS PARA AUTOMÓVILES

Cuñas ideales para proporcionar el hueco necesario para introducir la varillas. Dos tamaños diferentes.

Realiza tu pedido vía email.
Correo electrónico: **info@cerraelx.es**

Realiza tu pedido por teléfono.
Número de Tlf.: **(+34) 640 356 010**

VARILLAS DE LARGO ALCANCE

Diseñadas para un trabajo limpio y profesional, cuentan con un revestimiento especial anti-marcas para no dañar el vehículo. Su mango permite guardar las puntas de respuesto en su interior para tenerlas cerca cuando sea necesario.

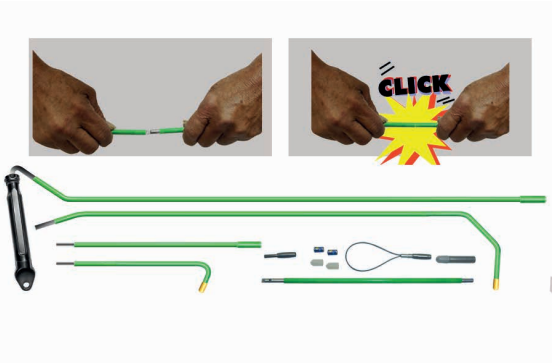
Las puntas de goma están fabricadas con goma EPDM antideslizante, que proporciona un óptimo agarre a la manilla de la puerta.

QM VARILLA MEDIANA VERDE 130 CM

BM VARILLA GRANDE AZUL 147 CM

LR VARILLA CON LUZ BLANCA 130 CM (pila incluida)

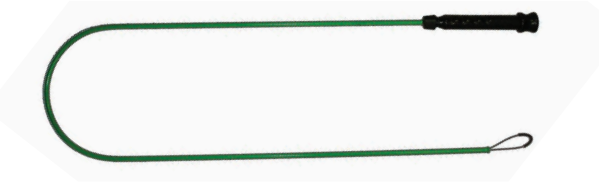
106 VARILLA DESMONTABLE CON ACCESORIOS



Varilla desmontable que permite guardarla en dos piezas y montarla cuando va a ser usada.

Incluye:

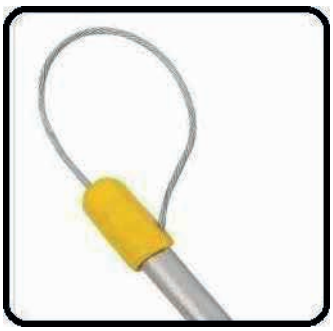
- Pieza base con mango.
- Pieza de extensión pre-doblada.
- Punta estándar.
- Punta 90º.
- Extensión pre-doblada con accesorios.
- Punta de lazo.
- Punta magnética.
- Punta con luz (pila incluida).

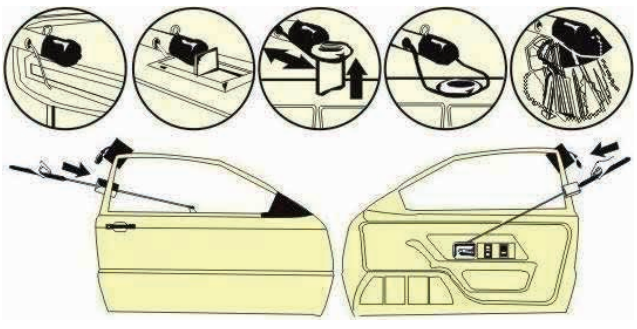


RCMM VARILLA DE LAZO FLEXIBLE

VARILLAS DE APERTURA

Varillas súper flexible para abrir las manetas de las puertas, pasadores de seguridad, coger llaves, etc.



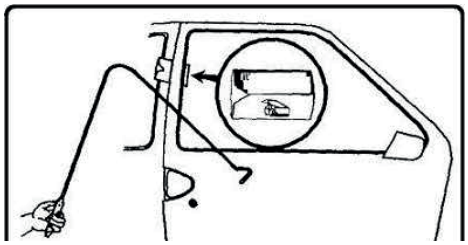


374 VARILLA DE APERTURA 195 CM

375 VARILLA DE APERTURA 150 CM

376 VARILLA DE APERTURA 100 CM

377 VARILLA FLEXIBLE XL



378 VARILLA FLEXIBLE L

379 VARILLA FLEXIBLE M

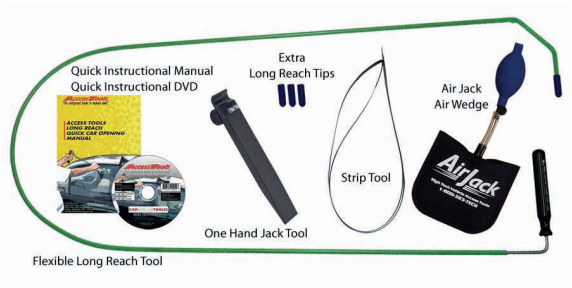
SETS DE APERTURA

OHJS4 SET DE ACCIÓN RÁPIDA

Varilla mediana (verde).
Palanca Jack estándar.
Cuña hinchable estándar.
Correa para pestilla vertical.
Manual explicativo y DVD.

ERK SET DE EMERGENCIAS

Varilla mediana desmontable.
Varilla flexible.
Palanca Jack estándar.
Palanca Jack súper.
Varilla de laza.
Cuña para puertas sin marco.
Cuña hinchable súper.
Lámina protectora.
Manual explicativo y DVD.



FACOS SET BÁSICO DE APERTURAS

Palanca Jack estándar.
Varilla curva flexible.
3 puntas de recambio.
Correa para pestillo vertical.
Cuña hinchable estándar.
Manual explicativo y DVD.

369 SET PROFESIONAL DE APERTURAS

370 SET PROFESIONAL COMPLETO DE APERTURAS

ACCESORIOS

SNGTIPS PUNTAS DE RECAMBIO

373 PROTECTORES DE APERTURA

HERRAMIENTAS DE ACCESO A TRAVÉS DEL BOMBÍN

Con este tipo de herramientas se realiza una apertura mediante el ganzuado del bombín.

GANZÚAS LISHI

La ganzúa nos permite acceder individualmente a las placas que conforman la combinación del bombín y mediante su manipulación obtener la apertura.

LS GANZÚA LISHI PICK

Ganzúa con la que se obtiene la apertura del vehículo.

RELACIÓN DE GANZÚAS LISHI LS

BMW MOD. ANTIGUO	HU58
BMW SERIE 2010	HU100 (R)

HU100R	BMW	1 SERIES	2012 - EN ADELANTE
HU100R	BMW	3 SERIES	2017
HU100R	BMW	5 SERIES	2012 - EN ADELANTE
HU100R	BMW	7 SERIES	2012 - EN ADELANTE
HU100R	BMW	2 SERIES F45	NUEVO ACTIVE TOURER - 2015
HU100R	BMW	F25	X3 2015
HU100R	BMW	F26	X4 - 2015

BMW SERIE 7 | MINI | MG	HU92

HU92	BMW	1 SERIE E81	2004 - 2009
HU92	BMW	1 SERIE E84	2004 - 2009
HU92	BMW	1 SERIE E82	2007 - 2009
HU92	BMW	3 SERIES E46	1999 - 2005
HU92	BMW	3 SERIES E90	2005 - 2009
HU92	BMW	3 SERIES E91	2005 - 2009

HU92	BMW	3 SERIES E92	2005 - 2009
HU92	BMW	3 SERIES E93	2005 - 2009
HU92	BMW	5 SERIES E39	2002 - 2004
HU92	BMW	5 SERIES E60	2004 - 2009
HU92	BMW	7 SERIE E65	2002 - 2008
HU92	BMW	7 SERIE E66	2002 - 2008
HU92	BMW	7 SERIES E67	2002 - 2008
HU92	BMW	7 SERIES E68	2002 - 2008
HU92	BMW	X5	
HU92	BMW	Z4 E85	2002 - 2008
HU92	BMW	Z4 E89	2008 - 2009
HU92	ROVER	75	

CITROEN	VA2T

VA2T	CITROEN	BERLINGO ALGUNOS MODELOS	2002 EN ADELANTE
VA2T	CITROEN	C1	2004 EN ADELANTE
VA2T	CITROEN	C2	2003 EN ADELANTE
VA2T	CITROEN	C3	2002 EN ADELANTE
VA2T	CITROEN	C4	2005 EN ADELANTE
VA2T	CITROEN	C6	2006 EN ADELANTE
VA2T	CITROEN	C8	2002 EN ADELANTE

FIAT	SIP22

SIP22	FIAT	500	2007 EN ADELANTE
SIP22	FIAT	DIARIO	2000 EN ADELANTE
SIP22	FIAT	DOBLO	2000 EN ADELANTE
SIP22	FIAT	DUCATO	2002 EN ADELANTE
SIP22	FIAT	FIORINO	2003 EN ADELANTE
SIP22	FIAT	GRANDE PUNTO	2005 EN ADELANTE
SIP22	FIAT	IDEA	2003 EN ADELANTE
SIP22	FIAT	PANDA	2002 EN ADELANTE
SIP22	FIAT	PUNTO	2003 EN ADELANTE
SIP22	FIAT	QUBO	2008 EN ADELANTE
SIP22	FIAT	SEICENTO	2000 EN ADELANTE
SIP22	FIAT	STILO	2001 EN ADELANTE

ALFA ROMEO			SIP22
SIP22	ALFA ROMEO	147	1995 - 2001
SIP22	ALFA ROMEO	156	1998 - 2003
SIP22	ALFA ROMEO	166	1998 - 2004
SIP22	ALFA ROMEO	MITO	2008 EN ADELANTE
SIP22	ALFA ROMEO	SPIDER	2006 EN ADELANTE

FORD FOCUS	HU100

MERCEDES BENZ MOD. ANTIGUO	HU39
MERCEDES BENZ MOD. NUEVO	HU64

HU64	MERCEDES BENZ	CL	1995 - 1999
HU64	MERCEDES BENZ	CLK	2002 EN ADELANTE
HU64	MERCEDES BENZ	CLASE C	1999 EN ADELANTE
HU64	MERCEDES BENZ	CLASE E	1997 EN ADELANTE
HU64	MERCEDES BENZ	CLASE M	-
HU64	MERCEDES BENZ	CLASE S	1995 EN ADELANTE
HU64	MERCEDES BENZ	CLASE SL	1995 EN ADELANTE
HU64	MERCEDES BENZ	SLK	1997 EN ADELANTE

OPEL	HU100

PEUGEOT	HU83

SAAB	SAAB (2)

VOLVO	HU101

HU101	VOLVO	S40	2004 - 2011
HU101	VOLVO	S80	2007 - 2011
HU101	VOLVO	V50	2003 - 2011
HU101	VOLVO	V70	2007 - 2011
HU101	VOLVO	XC70	2007 - 2011

FORD EXTRA LARGO			HU101
HU101	FORD	FIESTA	2008 EN ADELANTE
HU101	FORD	FOCUS	2004 EN ADELANTE
HU101	FORD	FOCUS C MAX	2003 EN ADELANTE
HU101	FORD	GALAXY	2006 EN ADELANTE
HU101	FORD	KUGA	2008 EN ADELANTE
HU101	FORD	MONDEO	2007 EN ADELANTE
HU101	FORD	S MAX	2006 EN ADELANTE
HU101	FORD	TRÁNSITO	2002 - 2007

VOLVO MOD. NUEVO			NE66
NE66	VOLVO	C70	1997 - 2004
NE66	VOLVO	S60	2003 - 2007
NE66	VOLVO	S70	1998 - 2004
NE66	VOLVO	S80	1998 - 2004
NE66	VOLVO	V70	1998 - 2000
NE66	VOLVO	V90	1998
NE66	VOLVO	XC90	2005

KIA			HY22
HY22	KIA	SEDONA	2005 EN ADELANTE
HY22	KIA	OPIRUS	2007 - 2010
HY22	KIA	AMANTI	2007 EN ADELANTE
HY22	KIA	RONDO	2011 EN ADELANTE
HY22	KIA	PICANTO	2008 - 2011
HY22	KIA	RIO 5	2010 EN ADELANTE
HY22	KIA	CEED	2007 - 2010
HY22	KIA	RIO JB	2010 EN ADELANTE
HY22	KIA	SOUL	2013 EN ADELANTE

HYUNDAI			HY22
HY22	HYUNDAI	GRANDUER	2006 EN ADELANTE
HY22	HYUNDAI	IX35	2011 EN ADELANTE
HY22	HYUNDAI	SONATA	2009 EN ADELANTE
HY22	HYUNDAI	TUCSON	2011 EN ADELANTE
HY22	HYUNDAI	I45	2009 EN ADELANTE
HY22	HYUNDAI	ELANTRA	2010 EN ADELANTE

HY22	HYUNDAI	I30	2007 - 2011
HY22	HYUNDAI	NEOS	2007 EN ADELANTE
HY22	HYUNDAI	ELANTRA TOURING	2010 EN ADELANTE
HY22	HYUNDAI	AZERA	2005 - 2011
HY22	HYUNDAI	EQUUS	2009 EN ADELANTE
HY22	HYUNDAI	GÉNESIS	2008 EN ADELANTE
HY22	HYUNDAI	I20	2008 EN ADELANTE

GRUPO VAG 1ª GENERACIÓN (1996 A 2001)	HU66 (1)
AUDI | VOLKSWAGEN | SKODA | PORSCHE | SEAT	

GRUPO VAG 2ª GENERACIÓN (A PARTIR DE 2001)	HU66 (2)
AUDI | VOLKSWAGEN | SKODA | PORSCHE | SEAT	

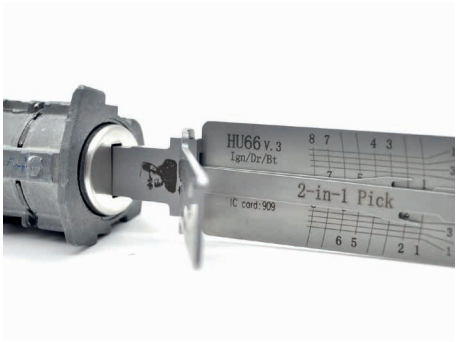
HU66	AUDI	MAYORÍA DE MODELOS	2011 EN ADELANTE
HU66	SEAT	TODOS LOS MODELOS	2001 EN ADELANTE
HU66	SKODA	MAYORÍA DE MODELOS	2011 EN ADELANTE
HU66	VOLKSWAGEN	TODOS LOS MODELOS	2001 EN ADELANTE
HU66	GRUPO VAG	-	1995 - 2012

GANZÚAS LISHI 2 in 1

La ganzúa nos permite acceder individualmente a las placas que conforman la combinación del bombín y mediante su manipulación obtener la apertura.

LS21 GANZÚA LISHI 2in1 DECODER

Ganzúa con la que se obtiene la apertura y la decodificación.



RELACIÓN DE GANZÚAS LISHI LS21 2in1

CHEVROLET	CHI

DAEWOO	CHI

CHRYSLER | DODGE | JEEP | VOLVO CAMIONES — CY24

HYUNDAI — HYN11

KIA — HYN11

FIAT — SIP22

SIP22	FIAT	500	2007 EN ADELANTE
SIP22	FIAT	DIARIO	2000 EN ADELANTE
SIP22	FIAT	DOBLO	2000 EN ADELANTE
SIP22	FIAT	DUCATO	2002 EN ADELANTE
SIP22	FIAT	FIORINO	2003 EN ADELANTE
SIP22	FIAT	GRANDE PUNTO	2005 EN ADELANTE
SIP22	FIAT	IDEA	2003 EN ADELANTE
SIP22	FIAT	PANDA	2002 EN ADELANTE
SIP22	FIAT	PUNTO	2003 EN ADELANTE
SIP22	FIAT	QUBO	2008 EN ADELANTE
SIP22	FIAT	SEICENTO	2000 EN ADELANTE
SIP22	FIAT	STILO	2001 EN ADELANTE

SUBARU — NSN14

ALFA ROMEO — SIP22

SIP22	ALFA ROMEO	147	1995 - 2001
SIP22	ALFA ROMEO	156	1998 - 2003
SIP22	ALFA ROMEO	166	1998 - 2004
SIP22	ALFA ROMEO	MITO	2008 EN ADELANTE
SIP22	ALFA ROMEO	SPIDER	2006 EN ADELANTE

RENAULT 3 — LAGUNA

RENAULT 2 — RENAULT

SSANYONG — SSY3

RENAULT | SMART | CITROEN | NISSAN

VA6 4LIF

BMW SERIE 2010

HU100 (R)

HU100R	**BMW**	1 SERIES	2012 - EN ADELANTE
HU100R	**BMW**	3 SERIES	2017
HU100R	**BMW**	5 SERIES	2012 - EN ADELANTE
HU100R	**BMW**	7 SERIES	2012 - EN ADELANTE
HU100R	**BMW**	2 SERIES F45	NUEVO ACTIVE TOURER - 2015
HU100R	**BMW**	F25	X3 2015
HU100R	**BMW**	F26	X4 - 2015

BMW SERIE 7 | MINI | MG

HU92

HU92	**BMW**	1 SERIE E81	2004 - 2009
HU92	**BMW**	1 SERIE E84	2004 - 2009
HU92	**BMW**	1 SERIE E82	2007 - 2009
HU92	**BMW**	3 SERIES E46	1999 - 2005
HU92	**BMW**	3 SERIES E90	2005 - 2009
HU92	**BMW**	3 SERIES E91	2005 - 2009
HU92	**BMW**	3 SERIES E92	2005 - 2009
HU92	**BMW**	3 SERIES E93	2005 - 2009
HU92	**BMW**	5 SERIES E39	2002 - 2004
HU92	**BMW**	5 SERIES E60	2004 - 2009
HU92	**BMW**	7 SERIE E65	2002 - 2008
HU92	**BMW**	7 SERIE E66	2002 - 2008
HU92	**BMW**	7 SERIES E67	2002 - 2008
HU92	**BMW**	7 SERIES E68	2002 - 2008
HU92	**BMW**	X5	
HU92	**BMW**	Z4 E85	2002 - 2008
HU92	**BMW**	Z4 E89	2008 - 2009
HU92	**ROVER**	75	

CITROEN	VA2T

VA2T	CITROEN	BERLINGO ALGUNOS MODELOS	2002 EN ADELANTE
VA2T	CITROEN	C1	2004 EN ADELANTE
VA2T	CITROEN	C2	2003 EN ADELANTE
VA2T	CITROEN	C3	2002 EN ADELANTE
VA2T	CITROEN	C4	2005 EN ADELANTE
VA2T	CITROEN	C6	2006 EN ADELANTE
VA2T	CITROEN	C8	2002 EN ADELANTE

PEUGEOT	VA2T

VA2T	PEUGEOT	107	-
VA2T	PEUGEOT	407	-
VA2T	PEUGEOT	1007	-
VA2T	PEUGEOT	SOCIO	2002 EN ADELANTE
VA2T	PEUGEOT	RANCHO	2005 EN ADELANTE

FIAT	SIP22

SIP22	FIAT	500	2007 EN ADELANTE
SIP22	FIAT	DIARIO	2000 EN ADELANTE
SIP22	FIAT	DOBLO	2000 EN ADELANTE
SIP22	FIAT	DUCATO	2002 EN ADELANTE
SIP22	FIAT	FIORINO	2003 EN ADELANTE
SIP22	FIAT	GRANDE PUNTO	2005 EN ADELANTE
SIP22	FIAT	IDEA	2003 EN ADELANTE
SIP22	FIAT	PANDA	2002 EN ADELANTE
SIP22	FIAT	PUNTO	2003 EN ADELANTE
SIP22	FIAT	QUBO	2008 EN ADELANTE
SIP22	FIAT	SEICENTO	2000 EN ADELANTE
SIP22	FIAT	STILO	2001 EN ADELANTE

ALFA ROMEO	SIP22

SIP22	ALFA ROMEO	147	1995 - 2001
SIP22	ALFA ROMEO	156	1998 - 2003
SIP22	ALFA ROMEO	166	1998 - 2004
SIP22	ALFA ROMEO	MITO	2008 EN ADELANTE
SIP22	ALFA ROMEO	SPIDER	2006 EN ADELANTE

FORD FOCUS	HU100

MERCEDES BENZ MOD. ANTIGUO	HU39
MERCEDES BENZ MOD. NUEVO	HU64

HU64	MERCEDES BENZ	CL	1995 - 1999
HU64	MERCEDES BENZ	CLK	2002 EN ADELANTE
HU64	MERCEDES BENZ	CLASE C	1999 EN ADELANTE
HU64	MERCEDES BENZ	CLASE E	1997 EN ADELANTE
HU64	MERCEDES BENZ	CLASE M	-
HU64	MERCEDES BENZ	CLASE S	1995 EN ADELANTE
HU64	MERCEDES BENZ	CLASE SL	1995 EN ADELANTE
HU64	MERCEDES BENZ	SLK	1997 EN ADELANTE

OPEL	HU100

PEUGEOT	HU83

CITROEN	HU83

SAAB	SAAB (2)

VOLVO	HU101

FORD EXTRA LARGO			HU101
HU101	FORD	FIESTA	2008 EN ADELANTE
HU101	FORD	FOCUS	2004 EN ADELANTE
HU101	FORD	FOCUS C MAX	2003 EN ADELANTE
HU101	FORD	GALAXY	2006 EN ADELANTE
HU101	FORD	KUGA	2008 EN ADELANTE
HU101	FORD	MONDEO	2007 EN ADELANTE
HU101	FORD	S MAX	2006 EN ADELANTE
HU101	FORD	TRÁNSITO	2002 - 2007

VOLVO MOD. NUEVO			NE66
NE66	VOLVO	C70	1997 - 2004
NE66	VOLVO	S60	2003 - 2007
NE66	VOLVO	S70	1998 - 2004
NE66	VOLVO	S80	1998 - 2004
NE66	VOLVO	V70	1998 - 2000
NE66	VOLVO	V90	1998
NE66	VOLVO	XC90	2005

HYUNDAI			HY22
HY22	HYUNDAI	GRANDUER	2006 EN ADELANTE
HY22	HYUNDAI	IX35	2011 EN ADELANTE
HY22	HYUNDAI	SONATA	2009 EN ADELANTE
HY22	HYUNDAI	TUCSON	2011 EN ADELANTE
HY22	HYUNDAI	I45	2009 EN ADELANTE
HY22	HYUNDAI	ELANTRA	2010 EN ADELANTE
HY22	HYUNDAI	I30	2007 - 2011
HY22	HYUNDAI	NEOS	2007 EN ADELANTE
HY22	HYUNDAI	ELANTRA TOURING	2010 EN ADELANTE
HY22	HYUNDAI	AZERA	2005 - 2011
HY22	HYUNDAI	EQUUS	2009 EN ADELANTE
HY22	HYUNDAI	GÉNESIS	2008 EN ADELANTE
HY22	HYUNDAI	I20	2008 EN ADELANTE

KIA | HY22

HY22	KIA	SEDONA	2005 EN ADELANTE
HY22	KIA	OPIRUS	2007 - 2010
HY22	KIA	AMANTI	2007 EN ADELANTE
HY22	KIA	RONDO	2011 EN ADELANTE
HY22	KIA	PICANTO	2008 - 2011
HY22	KIA	RIO 5	2010 EN ADELANTE
HY22	KIA	CEED	2007 - 2010
HY22	KIA	RIO JB	2010 EN ADELANTE
HY22	KIA	SOUL	2013 EN ADELANTE

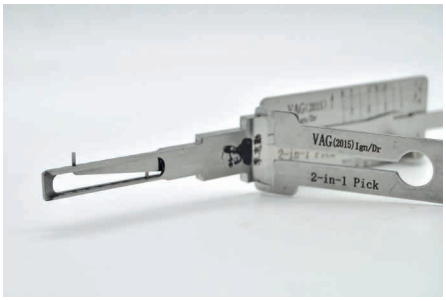
GRUPO VAG 1ª GENERACIÓN (1996 A 2001) | HU66 (1)

AUDI | VOLKSWAGEN | SKODA | PORSCHE | SEAT

GRUPO VAG 2ª GENERACIÓN (A PARTIR DE 2001) | HU66 (2)

AUDI | VOLKSWAGEN | SKODA | PORSCHE | SEAT

HU66	AUDI	MAYORÍA DE MODELOS	2011 EN ADELANTE
HU66	SEAT	TODOS LOS MODELOS	2001 EN ADELANTE
HU66	SKODA	MAYORÍA DE MODELOS	2011 EN ADELANTE
HU66	VOLKSWAGEN	TODOS LOS MODELOS	2001 EN ADELANTE
HU66	GRUPO VAG	-	1995 - 2012



GOLF 7 | POLO | VAG2015

MODELOS POSTERIORES A 2015 (EXCEPTO MODELOS DE ALTA GAMA)

AUDI | VOLKSWAGEN | HU162T (10)

HU162T (10)	AUDI	TT	2014 EN ADELANTE
HU162T (10)	AUDI	A4	2015
HU162T (10)	AUDI	Q3	2015
HU162T (10)	AUDI	Q5	2015
HU162T (10)	AUDI	Q7	2015
HU162T (10)	VOLKSWAGEN	PASSAT	2015
HU162T (10)	VOLKSWAGEN	PASSAT CC	2015

GOLF | POLO — HU162T (9)

HU162T (9)	VOLKSWAGEN	POLO	2014 EN ADELANTE - CON CORTES LATERALES
HU162T (9)	VOLKSWAGEN	GOLF PLUS	2015
HU162T (9)	VOLKSWAGEN	SOME 6S POLO	-

SIP22

CITROEN — SIP22

SIP22	CITROEN	NEMO	2008 EN ADELANTE
SIP22	CITROEN	RELEVO	2005 EN ADELANTE
SIP22	CITROEN	JUMPER	2002 EN ADELANTE

FORD — SIP22

SIP22	FORD	KA	2008 EN ADELANTE

PEUGEOT — SIP22

SIP22	PEUGEOT	BIPPER	-
SIP22	PEUGEOT	BOXEADOR	2002 EN ADELANTE

MASERATI — SIP22

SIP22	MASERATI	GRAN TURISMO	2010 EN ADELANTE

HU64

DODGE — HU64

HU64	DODGE	SPRINTER	2007 - 2011

CHRYSLER — HU64

HU64	CHRYSLER	CROSSFIRE	2003 - 2008

VOLKSWAGEN — HU64

HU64	VOLKSWAGEN	CRAFTER	2006 EN ADELANTE

HU101

LAND ROVER			HU101
HU101	LAND ROVER	DISCOVERY	2006 EN ADELANTE
HU101	LAND ROVER	RANGE ROVER	2005 EN ADELANTE

JAGUAR			HU101
HU101	JAGUAR	LLAVE DE EMERGENCIA XK (X150)	2006 EN ADELANTE
HU101	JAGUAR	LA MAYORÍA DE LOS MODELOS	2007 EN ADELANTE

MAZDA			HU101
HU101	MAZDA	BT50	2011 EN ADELANTE

VA2T

RENAULT			VA2T
VA2T	RENAULT	CLIO	2006 EN ADELANTE
VA2T	RENAULT	MODUS	2004 EN ADELANTE
VA2T	RENAULT	TWINGO	2007 EN ADELANTE

NSN14

NSN14	NISSAN	200 SX	2000 - 2003
NSN14	NISSAN	240 SX	2000 - 2003
NSN14	NISSAN	350Z	2003 EN ADELANTE
NSN14	NISSAN	370Z	2009 EN ADELANTE
NSN14	NISSAN	810	1999 - 2003
NSN14	NISSAN	ALMERA	1999 - 2005
NSN14	NISSAN	ALMERA TINO	1999 - 2005
NSN14	NISSAN	CABSTAR	2006 EN ADELANTE
NSN14	NISSAN	CIMA	1997 - 2003
NSN14	NISSAN	CUBO	2002 EN ADELANTE
NSN14	NISSAN	DUALIS	2007 EN ADELANTE
NSN14	NISSAN	ELGRAND	1997 EN ADELANTE
NSN14	NISSAN	FRONTIER	1997 EN ADELANTE
NSN14	NISSAN	HARDBODY	1997 EN ADELANTE
NSN14	NISSAN	JUKE	2010 EN ADELANTE
NSN14	NISSAN	KINGCAB	1997 EN ADELANTE

NSN14	NISSAN	LAGUNA	2007 - 2009
NSN14	NISSAN	LIBERTY	1998 - 2004
NSN14	NISSAN	MARZO	2003 EN ADELANTE
NSN14	NISSAN	MAXIMA	1999 EN ADELANTE
NSN14	NISSAN	MICRA	2002 EN ADELANTE
NSN14	NISSAN	MURANO	2004 EN ADELANTE
NSN14	NISSAN	NAVARA	2002 EN ADELANTE
NSN14	NISSAN	NOTA	2006 EN ADELANTE
NSN14	NISSAN	NV200	2009 EN ADELANTE
NSN14	NISSAN	PATHFINDER	2005 EN ADELANTE
NSN14	NISSAN	PATRULLA	1997 EN ADELANTE
NSN14	NISSAN	PICK UP	1997 EN ADELANTE
NSN14	NISSAN	PARAIRIE	1998 - 2004
NSN14	NISSAN	PRESIÓN	2003 EN ADELANTE
NSN14	NISSAN	PRESIDENTE	1997 - 2001
NSN14	NISSAN	PRIMERA	1996 EN ADELANTE
NSN14	NISSAN	PULSAR	2014 EN ADELANTE
NSN14	NISSAN	QASHQAI	2006 EN ADELANTE
NSN14	NISSAN	MISIÓN	2003 EN ADELANTE
NSN14	NISSAN	PÍCARO	2007 EN ADELANTE
NSN14	NISSAN	SAFARI	1997 - 2000
NSN14	NISSAN	SENTRA	2000 EN ADELANTE
NSN14	NISSAN	SERENA	1999 EN ADELANTE
NSN14	NISSAN	SKYLINE	1999 EN ADELANTE
NSN14	NISSAN	STAGEA	2001 EN ADELANTE
NSN14	NISSAN	SUNNY	2000 EN ADELANTE
NSN14	NISSAN	TERRANO	1996 - 1999
NSN14	NISSAN	TILDE	2004 EN ADELANTE
NSN14	NISSAN	TILDE LATTIO	2004 EN ADELANTE
NSN14	NISSAN	TITÁN	2004 EN ADELANTE
NSN14	NISSAN	VERSA	2007 EN ADELANTE
NSN14	NISSAN	WINGROAD	2006 EN ADELANTE
NSN14	NISSAN	XTERRA	2000 EN ADELANTE
NSN14	NISSAN	XTRAIL	1998 EN ADELANTE

NSN14

INFINITI			NSN14
NSN14	INFINITI	G	1999 - 2002
NSN14	INFINITI	I30	1998 - 2004
NSN14	INFINITI	I35	2000 - 2004
NSN14	INFINITI	Q	1997 EN ADELANTE
NSN14	INFINITI	QX	1997 - 2004
NSN14	INFINITI	EX	2007 EN ADELANTE

SUBARU			NSN14
NSN14	SUBARU	TRIBECA	2005 - 2007
NSN14	SUBARU	FORESTER	2000 - 2007
NSN14	SUBARU	IMPREZZA	2001 - 2007
NSN14	SUBARU	LEGACY OUTBACK	1999 - 2004
NSN14	SUBARU	OUTBACK	1999 - 2004

SUZUKI			NSN14
NSN14	SUZUKI	ECUADOR	2009 EN ADELANTE
NSN14	SUZUKI	ALTO	2014 EN ADELANTE

MARUTI			NSN14
NSN14	MARUTI	ALTO	2014 EN ADELANTE
NSN14	MARUTI	ALTO STAR	2014 EN ADELANTE
NSN14	MARUTI	A STAR	2014 EN ADELANTE

RENAULT			NSN14
NSN14	RENAULT	MAXITY	2007 EN ADELANTE

HU100

SAAB			HU100
HU100	SAAB	9-3	2008 EN ADELANTE
HU100	SAAB	9-5	2008 EN ADELANTE

BUICK			HU100
HU100	BUICK	ALLURE	2009 EN ADELANTE
HU100	BUICK	LACROSSE	2009 EN ADELANTE
HU100	BUICK	REGAL	2011 EN ADELANTE
HU100	BUICK	VERANO	2011 EN ADELANTE

HU100

VAUXHALL | OPEL			HU100
HU100	VAUXHALL | OPEL	ASTRA	2004 - 2010
HU100	VAUXHALL | OPEL	COMBO	2004 - 2010
HU100	VAUXHALL | OPEL	CORSA	2004 - 2010
HU100	VAUXHALL | OPEL	INSIGNIA	-
HU100	VAUXHALL | OPEL	MERIVA	2004 - 2010
HU100	VAUXHALL | OPEL	MOCCA	2013 EN ADELANTE
HU100	VAUXHALL | OPEL	OPEL MOCCA	2013 EN ADELANTE
HU100	VAUXHALL | OPEL	TIGRA	2004 - 2010
HU100	VAUXHALL | OPEL	VECTRA	2005 - 2009
HU100	VAUXHALL | OPEL	ZAFIRA	2004 EN ADELANTE

SATURNO			HU100
HU100	SATURNO	ASTRA	2008 EN ADELANTE

HOLDEN			HU100
HU100	HOLDEN	ASTRA	2004 EN ADELANTE
HU100	HOLDEN	BARINA	2004 - 2005
HU100	HOLDEN	BARINA	2011 EN ADELANTE
HU100	HOLDEN	CAPRICHO	2013 EN ADELANTE
HU100	HOLDEN	COLORADO	2012 EN ADELANTE
HU100	HOLDEN	COMBO	2004 EN ADELANTE
HU100	HOLDEN	CRUIZE	2012 EN ADELANTE
HU100	HOLDEN	TIGRA	2005 EN ADELANTE
HU100	HOLDEN	VECTRA	2004 EN ADELANTE
HU100	HOLDEN	ZAFIRA B	2004 EN ADELANTE

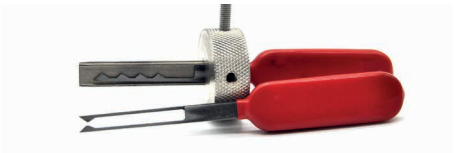
CHEVROLET			HU100
HU100	CHEVROLET	IMPALA	2013 EN ADELANTE
HU100	CHEVROLET	VOLT	2011 EN ADELANTE

CADILLAC			HU100
HU100	CADILLAC	SRX	2005 EN ADELANTE
HU100	CADILLAC	VARIOS MODELOS	2007 EN ADELANTE

GANZÚAS DE RASTRILLAR

Este tipo de ganzúas permiten la apertura del vehículo mediante la técnica del rastrillado.

RABMP Ganzúa Rastrillar BMW | PEUGEOT



RAVAG Ganzúa Rastrillar GRUPO VAG

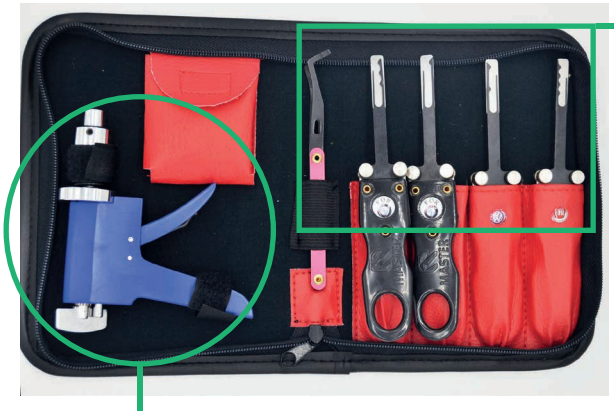
RAMER Ganzúa Rastrillar MERCEDES

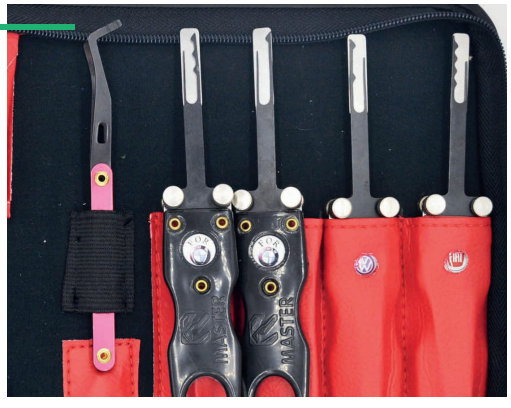
RAFO Ganzúa Rastrillar FORD

RAHON Ganzúa Rastrillar HONDA

295 KIT DE RASTRILLAR COMPLETO

KIT DE RASTRILLAR VAG | BMW | FIAT ...





GANZÚAS FORD TIBBE

TIBBE Herramienta para apertura de los modelos ***FORD*** **y** ***JAGUAR*** que tiene la llave TIBBE

TURBODECODER

TURBO

- Herramienta de alta precisión para apertura y decodificación a través del bombín.
- Todos los modelos disponibles.
- Somos distribuidores oficiales.
- Turbodecoder original patentada, directamente de la fábrica.
- Servicio técnico disponible.

206 TURBODECODER HU66 GEN1

112 TURBODECODER HU66 GEN2

113 TURBODECODER HU64

195 TURBODECODER HU92

380 TURBODECODER HU100

381 TURBODECODER HU100R

382 TURBODECODER HU83

383 TURBODECODER HU101

384 TURBODECODER SIP22

196 TURBODECODER HY22

385 TURBODECODER TOY48

LLAVES AUTO JIGGLE

JIGGLE
Set de 10 llaves para apertura de vehículos de doble dentado.

JIGGLE GANZÚAS AUTO-JIGGLE

GANZÚA PARA ARFE

GANZÚA MAUER PRESIDENT

GANZÚA PARA AGA

GANZÚA PARA CAWI

GANZÚA PARA STUV 8 LEVAS

TENSOR

TENCO
Tensor profesional doble ideal para cerraduras de coche, ya que permite mantener abierto el cierre mientras se ganzúa.

TENCO TENSOR PROFESIONAL

386 TENSOR ANCHO PARA COCHES

387 TENSOR FINO PARA COCHES

CURSO PROFESIONAL DE APERTURA DE VEHÍCULOS

¡CONSÚLTANOS!

Aprende las diferentes técnicas de apertura no destructiva con las herramientas más novedosas del sector.

Realiza tu pedido vía email.
Correo electrónico: **info@cerraelx.es**

Realiza tu pedido por teléfono.
Número de Tlf.: **(+34) 640 356 010**

53

FORMACIÓN Y **CONDICIONES DE VENTA**

Abre la puerta de tu futuro profesional.
Para mejorar en tu trabajo y diferenciarte de la competencia,
para perfeccionar las técnicas que ya utilizas, para empezar desde cero
y dar un giro a tu vida laboral sea cual sea tu razón...
PODEMOS AYUDARTE

CERRAELX

CURSOS PROFESIONALES DE APERTURA

CERRAELX

CURSO DE CERRAJERÍA DOMICILIARIA

Te presentamos un ***curso de cerrajería domiciliaria 100% práctico*** que te permitirá convertirte en especialista de la cerrajería de aperturas. Mediante un método progresivo y poniendo en práctica cada una de las técnicas, podrás dominar tanto los métodos destructivos como los no destructivos.

- Aprende el oficio sin secretos.
- Conviértete en cerrajero profesional.

CURSO DE APERTURA DE PUERTAS ACORAZADAS | DIERRE - MOTTURA - CR - Y OTROS

La ***formación continua y la especialización*** siempre son un plus para un profesional de cualquier sector. En la cerrajería domiciliaria es un valor añadido que te permite dominar las nuevas ganzúas de apertura de gorjas. Serás capaz de solucionar las averías de puertas y cerraduras con ***sistemas más avanzados.***

- Cerraduras de gorjas y puertas acorazadas.
- ¿Quieres saber qué hacer en cada momento y situación durante una apertura?

CURSO DE APERTURA DE VEHÍCULOS

Las ***técnicas de ganzuado*** en este tipo de aperturas son indispensables. Ningún cliente estará satisfecho con una apertura destructiva en su vehículo, debido a los inconvenientes que supone tanto económicos como organizativos. Tras una apertura destructiva, el cliente tendrá que prescindir de su vehículo durante días hasta recibir un bombín nuevo de fábrica. Con una formación apropiada, ***podrás dar un servicio excelente*** y ahorrar tiempo y dinero a cualquier persona que solicite una apertura.

- Todas las técnicas no destructivas.
- Supuestos reales 100% prácticos.

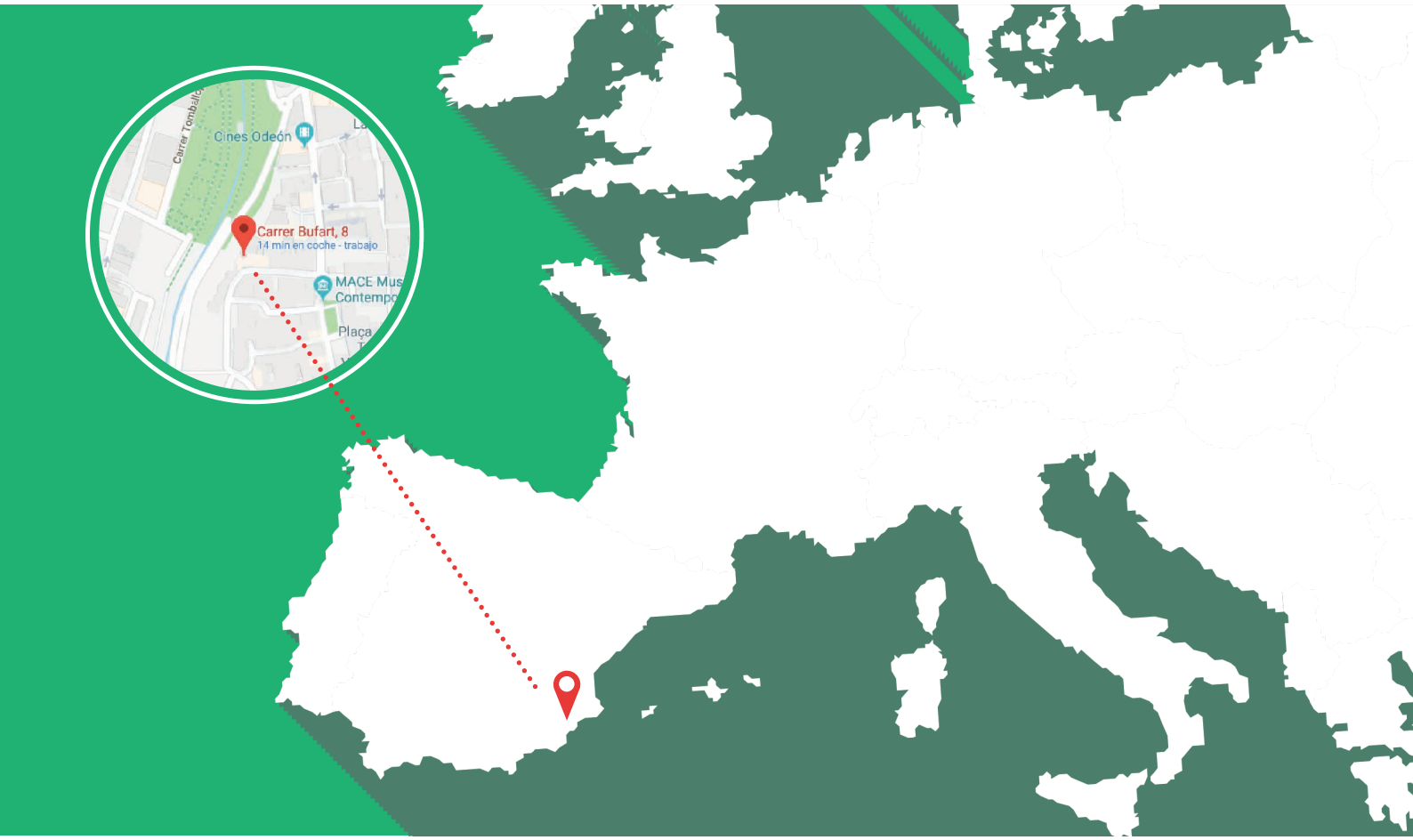
CURSOS A MEDIDA PARA FUERZAS Y CUERPOS DE SEGURIDAD

Eres profesional de un sector relacionado y quieres especializarte en la cerrajería.

Ya haces algunas aperturas pero a veces empleas mucho tiempo o te encuentras perdido.

No tienes conocimientos previos pero te apasiona este oficio y quieres empezar desde cero.

Tu satisfacción es muy importante para nosotros, por eso hemos diseñado un ***temario*** que te hará disfrutar a la vez que aprendes con ***ejercicios útiles en puertas reales***. **No tienes que traer ningún tipo de material**, ya que te facilitaremos todas las herramientas y soportes necesarios para el correcto desarrollo de las aperturas.



CÓMO HACER UN **PEDIDO**

Realiza tu pedido vía email.
Correo electrónico: **info@cerraelx.es**

Realiza tu pedido por teléfono.
Número de Tlf.: **(+34) 640 356 010**

Para realizar un pedido será necesario aportar justificante de profesionalidad.
El pedido se entregará en un plazo de 24/48 horas (salvo rotura de stock).

CONDICIONES DE VENTA Y POLÍTICA DE DEVOLUCIONES

- Cualquier reclamación debe realizarse en un plazo de 15 días tras la recepción de la mercancía.
- Se podrá solicitar reparación o sustitución del producto por otro igual cuando se trate de un defecto de fabricación y siempre que el producto se encuentr en garantía.
- Quedan excluidos los defectos por mal uso del producto.
- La devoluciones se realizarán a portes pagados, debiendo recibirse la mercancía en perfectas condiciones y sin signos de manipulación.
- El comprador se compromete a mantener la confidencialidad relativa a las herramientas y/o el conocimiento adquirido, así como a utilizarlos en el más estricto entorno profesional cumplimiento siempre con la legislación vigente.
- La realización de cualquier pedido implica la aceptación de las condiciones de venta.

LÍDER EN EL SECTOR DE LA CERRAJERÍA DE APERTURAS

CERRAELX

Email: info@cerraelx.es
Web: www.cerraelx.es
Tel.: (+34) 640 356 010