

Puertas

Herramientas para puertas



Juego de Ganzúas de 11 piezas Ref. 0002

Estuche de piel con herramientas
de acero inoxidable

- 7 ganzúas
- 3 herramientas de tensión
- 1 extractor



Juego de Ganzúas de 32 piezas Ref. 0003

Estuche de piel con cremallera con 32
herramientas de acero inoxidable
Variedad de ganzúas, tensores y
extractores.

Juego de Ganzúas de 69 piezas Ref. 0006

Estuche de piel con cremallera con 69 herramientas de acero inoxidable
Variedad de ganzúas, tensores y extractores.



Juego de Ganzúas Navigator Ref. 0008



Ganzúas por ordenador Ref. 0009

Como su nombre indica, estas ganzúas han sido diseñadas por ordenador. El juego incluye 8 ganzúas dobles y 4 herramientas de tensión en estuche de piel.



Juego de ganzúas "Cara Doble" Ref. 0026

Como su nombre indica, estas ganzúas han sido diseñadas por ordenador. El juego incluye 8 ganzúas dobles y 4 herramientas de tensión en estuche de piel.



Micro Jigglers Ref. 0650

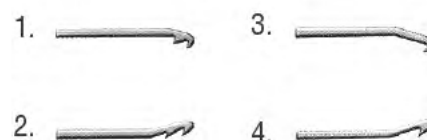
Ideales para el ganzuado de pequeñas cerraduras tipo buzón, taquillas..





Extractores Ref. 0012

Extractores de llaves rotas.
Especialmente diseñados para ser
utilizados en cerraduras de perfil
estrecho.
4 extractores en estuche de piel.



Juego de Extractores Intercambiables Ref. 0018

Una de las herramientas más
populares. Consiste en un mango
hueco en el que se alojan 4
extractores.



REPUESTOS:

- Hojas tipo Sierra (10ud)
Ref. 0019
- Hojas tipo Espiral 1mm
(10 ud)
Ref. 0020

Extractor tipo Sierra con mango (5ud) Ref. 0023



Extractor tipo Espiral con mango (5ud) Ref. 0024

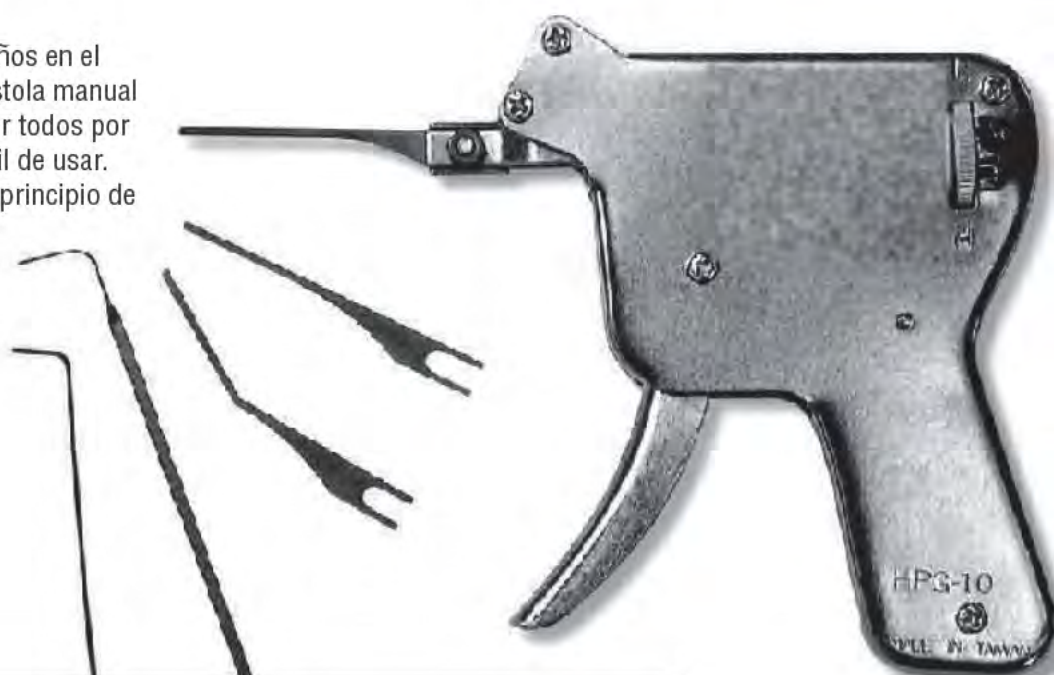


Extractor tipo ganzúa (5ud) Ref. 0025



Pistola Manual Ref. 0027

Tras muchos años en el mercado, la pistola manual es conocida por todos por ser eficaz y fácil de usar. Trabaja bajo el principio de percusión.



Estuche para pistola manual
Ref. 0028

Cuñas para candados Ref. 0032

Este juego de cuñas contiene 20 piezas de 4 tamaños diferentes.

Estas cuñas se pueden usar una vez y permiten la apertura rápida de candados nacionales y de importación.





Volvedor de bolsillo
Ref. 0036

De reducido tamaño aunque de fuerza más que suficiente. Fácil de llevar en el estuche de ganzúas.



Volvedor automático
Ref. 0035

Hay veces que una cerradura se nos resiste el ganzuado hacia un lado, pero ganzúa fácilmente hacia el otro. introducir el volteador y con un giro rápido dará la vuelta al rotor, permitiéndonos seguir con nuestro trabajo.



Volvedor de torsión
Ref. 0040

Para aplicar una tensión variable y precisa según el trabajo que estemos realizando.



Volvedor pistola
Ref. 2212

Un volvedor potente y fácil de utilizar. Para cilindros y cerraduras de automóvil.





Ganzúa para cilindros MUL-T-LOCK Ref. 0635

Ganzúa tipo 2 en 1 para cilindros de pines telescópicos.



**Ganzúa para cilindros
MUL-T-LOCK 7x7
Ref. 0636**

Diseñada especialmente para los cilindros 7x7 de MUL-T-LOCK

Ganzúa eléctrica Ref. 0045

Ganzúa a pilas. Funcionamiento similar a la ganzúa eléctrica original (Ref. 0029), pero a un precio más reducido. Funciona con tres pilas tipo mediano.



**Fresa de metal duro 6 x 60 mm
Ref. 0610**

**Fresa de metal duro 6 x 80 mm
Ref. 0612**

**Fresa de metal duro 6 x 120 mm
Ref. 0614**

**Fresa de metal duro 6 x 150 mm
Ref. 0615**

**Fresa de metal duro 6 x 210 mm
Ref. 0617**

**Fresa de metal duro 8 x 65 mm
Ref. 0623**

**Fresa de metal duro 10 x 65 mm
Ref. 0631**



**Fresa de metal duro 3mm
Ref. 0620**

Ideal para la destrucción de rotores a través de protectores cerrados, etc.



Ganzúa eléctrica Ref. 0029

Esta es la ganzúa eléctrica original. La vibración rápida de esta herramienta nos permitirá con algo de práctica la apertura de muchas cerraduras existentes en el mercado (automóviles, cilindros, etc.)



Puntas para ganzúa
Ref. 0049
Puntas de recambio
para pistola manual y
eléctrica

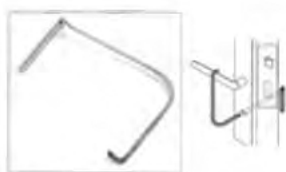


**Puntas para cilindros
de puntos (ganzúa
elec.)**
Ref. 0043



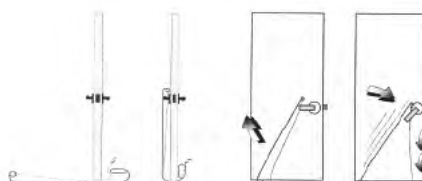
Mangos para ganzúa (5ud.)
Ref. 0050

Mangos de caucho ideales para
utilizarlos como mangos en
ganzúas y algunas herramientas
de apertura del automóvil.



**Ganzúa para cerraduras
de borjas**
Ref. 0085

Ganzúa articulada para
accionar la manilla a través
del ojo de la cerradura.
Perfecta cuando no podemos
utilizar la supermica.



Anzuelo para manillas
Ref. 0070

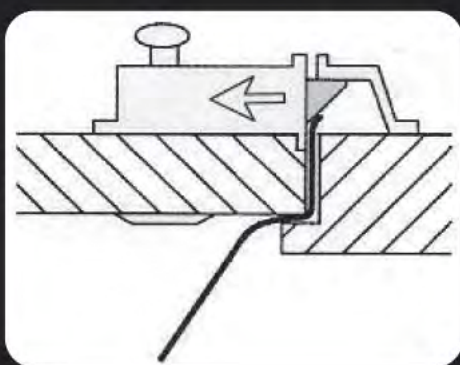
Se desliza por debajo de la puerta para
engancher la manilla.
Ideal para aquellas cerraduras que
presentan un protector antitarjeta.



**Juego de agujas para la
apertura de resbalones**
Ref. 0273



**Mangos para
Super Mica**
Ref. 0052



Láminas de apertura
Ref. 0054

5 láminas de plástico especial.
Para la apertura de resbalones.

Láminas de apertura TFG
Ref. 0054M





Ganzúa Cruciforme
Ref. 0055

Para cerraduras tipo cruz. Abre en unos segundos y sin deterioro muchas cerraduras tipo FIAM, YALE..



Ganzúas Abuelo
Ref. 0060

Conjunto de 2 ganzúas como las que se hacían antiguamente. Muy útiles para la apertura de muchas cerraduras antiguas y miles de usos más.



Ganzúas para cerraduras de gorjas
Ref. 0065

Juego de ganzúas muy útiles para la apertura de cerraduras en trasteros, armarios, etc.



Herramienta Mirilla
Ref. 0075



Útil para desmontar mirillas
Ref. 0078

Juego de Alambres
Ref. 0089

12 piezas para la manipulación de diversas cerraduras, desbloques..



Lupa de cabeza
Ref. 0120

Lupa ajustable con velcro. Ideal para trabajos de impresión, montaje de andros, reparación de relojes de cajas..



3 lentes
diferentes
y luces
laterales





Alicate especial para impresión
Ref. 0121

La técnica de impresión nos permite crear una llave a una cerradura sin tener que desarmarlo. Solamente con una llave en bruto podemos tener una llave funcional para una cerradura. Este alicate nos permite un agarre firme de la llave al realizar esta técnica



Cilindro abierto con pitones estándar
Ref. 0155

Mango para impresión
Ref. 0125

Con un cierre único, este mango nos permite la sujeción de muchos modelos de llaves.



Limas para impresión

Limas especiales par técnica de impresión.

Lima redonda Ref. 0126
Lima lágrima (pippin) Ref. 0127
Mango de madera para lima Ref. 0129

Juego de impresión de moldes
Ref. 0132

Esta herramienta ha sido diseñada para darnos una copia exacta de la llave y luego reproducirla con el metal especial incluido.



Luz ultravioleta para impresión
Ref. 0130

Ideal para condiciones de luz poco favorables.
Incluye rotulador.



Laminas "Shims"

Ref. 0201

Necesarias para el desmontaje de cilindros para los cuales no poseemos la llave (25 ud.)



Abridor de Grupillas

Ref. 0208

Para abrir arandelas en los cilindros.



Pinza para montaje de cilindros

Ref. 0207

La punta de la herramienta ha sido rebajada, esto nos permite la sujeción del pitón más fácilmente.



Cerrador de Grupillas

Ref. 0209

Para cerrar las arandelas durante el montaje de los cilindros europerfil.



Presillas para el montaje de cilindros

Ref. 0215

Par la sujeción de los contra pitones en un cilindro europerfil durante el proceso de montaje. Nos ahorra tiempo y esfuerzo.



Ostoscopio

Ref. 0425

Para ver dentro de cilindros, lectura de láminas en cerraduras de automóviles, ganzado de cerraduras de automóvil.. Incluye diversos palpadores.



Ganzúa Tubular

Ref. 0230

Para la apertura de cerraduras tubulares tipo AGA 7 pines, LUMA, etc. Abre en unos segundos sin deterioro

Corona cerraduras tubulares

Ref. 0249

Nos permite el fresado de muchas cerraduras tubulares en las cuales el ganzado no es posible. Diametro del eje 10 mm.



Keycheck

Ref. 0260

Introducir la llave original y nos dará una copia exacta del perfil de la llave. Ideal para cuando nos traen una llave para copiar y no estamos seguros del modelo.



Herramienta para puertas cortafuego

Ref. 0280

Diseñada en acero templado de 1mm. para la apertura de puertas que abren hacia afuera, tipo cortafuego, emergencia, etc..

Extractor suelto, sin tornillos

Ref. 0301

Extractor sin tornillos ni llave

Ref. 0303

Cojinete para extractor

Ref. 0340

Eje roscado para extractor

Ref. 0341

Tuerca eje extractor

Ref. 0342

Arandelas refuerzo tornillos

Ref. 0345



Extractor de cilindros

Ref. 0300

Destaca por su sencillez de uso y su gran calidad.

Herramienta indispensable para la apertura de puertas.

Incluye:

- Extractor tipo campana
- 10 tornillos de 4.2 mm.
- 10 tornillos de 4.8 mm.
- 10 tornillos de 5.4 mm.
- 2 placas para la extracción de rotores.
- 1 llave metálica para accionar la cerradura.

Procedimiento:



1

Introducimos el tornillo especial en la cerradura



2

Colocamos el extractor tipo campana



3

Procedemos a extraer el cilindro



4

Accionamos la cerradura con la llave metálica

O también es posible extraer el rotor del cilindro:





Llave carraca PROXXON
Ref. 0305

Llave metálica par el extractor de campana

Pastillas para el montaje de cilindros (6 ud)
Ref. 0220



Juego de montaje de cilindros
Ref. 0225



Adaptador para tornillos
Ref. 0330

Con este magnífico adaptador y la ayuda de un taladro, podremos introducir los tornillos en la cerradura sin peligro alguno.



Punta TORXT-20
Ref. 0332



Llave para accionar
Ref. 0307

Llave metálica para accionar la cerradura después de extraído el cilindro.

Tornillos extractor

Fabricados con los últimos materiales disponibles. Con un grado de temple especial.

Bolsas de 25 unidades



Ref. 0315

Tornillos de 4,2 mm

Ref. 0320

Tornillos de 4,8 mm

Ref. 0325

Tornillos de 5,4 mm

Ref. 0327

Tornillos de 6 mm



Rompedor de cilindros Ref. 0350

Herramienta muy efectiva para aquellos cilindros "sobresalientes". Fabricada con materiales de primera calidad. Incluye adaptador para cilindros de perfil (pera) y cilindros redondos.

**Adaptador de 28mm redondo
Ref. 0350-28**

Rompecilindros Ref. 0351

De más reducido tamaño que nuestra ref. 0350, pero igual de efectivo. Para cilindros europerfil sobresalientes.

En un cilindro sobresaliente, introducir la herramienta, ajustar el tornillo lateral de sujeción y romper el cilindro.



DBB Morticer Ref. 0375

Para el cajado de puertas e instalación de cerraduras. Se acopla al taladro. Incluye fresas para madera de 19, 22 y 25 mm.



Fresa morticer madera 16mm Ref. 0385

Fresas disponibles:

Fresas para madera:

Fresa Ø 17,5 mm para madera
Fresa Ø 20,0 mm para madera
Fresa Ø 23,0 mm para madera
Fresa Ø 25,4 mm para madera
Fresa Ø 28,6 mm para madera
Fresa Ø 31,8 mm para madera

Fresas para aluminio:

16,2 mm para aluminio
19,0 mm para aluminio
25,4 mm para aluminio
31,8 mm para aluminio

Kit de apertura Ref. 0450

Juego de apertura que incluye las herramientas más básicas para la apertura de puertas.

Incluye:

- Extractor de cilindros
- 10 tornillos extractor 4,2 mm
- 10 tornillos extractor 4,8 mm
- 10 tornillos extractor 5,4 mm
- 2 anillos de goma para la protección de los herrajes.
- Rompecilindros
- Llave para accionar cerradura
- LLave Proxxon para extractor
- 5 micas



Kit de apertura Profesional Ref. 0451

Equipo de apertura de puertas para el cerrajero que necesite un equipo más avanzado.

Incluye:

- Extractor de cilindros
- 10 tornillos extractor 4,2 mm
- 10 tornillos extractor 4,8 mm
- 10 tornillos extractor 5,4 mm
- 2 placas para extracción de rotores
- 2 anillos de goma para la protección de los herrajes.
- Rompecilindros
- Llave para accionar cerradura
- LLave Proxxon para extractor
- 5 micas
- 1 estuche de ganzúas de 11 piezas en acero inoxidable.
- Ganzúa eléctrica HPC
- 5 extractores de llaves rotas tipo espiral con mango
- 5 extractores de llaves rotas tipo sierra con mango
- Juego (2ud) de ganzúas abuelo
- Volvedor de cilindros



BUMPING

El “Bumping” está hoy en día de moda. Esta técnica que data ya de muchos años atrás, consiste en la apertura de una cerradura con una llave ya preparada según unos cortes especiales, y después ayudándonos de un golpe en la cabeza de la llave, empujar esta hacia adentro de la cerradura a la vez que aplicamos tensión de abrir.



Juego de Bumping Ref. 0090

Consiste en una variedad de llaves para la apertura de las cerraduras más conocidas del mercado. También incluye la famosa herramienta TOMAHAWK.

Llaves serreta: TE-8I - TE-7D - CVL 5I - CVL 5D - AZ-1I - AZ-1D
- EZ-1I - CI-DL - CI-IL - MCM-4I - MCM-4D - MCM-5D - etc..
Llaves de puntos: DS-15 - DS-10 - T-60 - T-80 - T-10 - STS TV5
- Mini IX5 - Mini IX6 - LIN-19 - CVL - 9D - MCM 10 - IS 6D -
MCM 16 - IFAM 6 - etc...

Tomahawk Ref. 0091



Herramienta especialmente diseñada para la técnica “bumping”, el mango flexible de la herramienta nos permite realizar unos golpes perfectos para la apertura de la cerradura. Su mango es antideslizante.



Juego de llaves bumping sin martillo Ref. 0092

Útil-girador para “bumping”

Ref. 0093

Llave individual serreta para técnica “Bumping”

Ref. 0095

Llave individual puntos para técnica “Bumping”

Ref. 0098



Pincho
Ref. 0368

Para ser utilizado como marcador, accionar electroimanes, infinidad de usos...



Imanes
Ref. 0735



Máquina de Perfiles
Ref. 0752



Minisoplete a butano
Ref. 0365

Ideal para calentar las cerraduras cuando se les ha introducido pegamento, silicona, etc..



La Ciencia Secreta de la Cerrajería
(Michael Bübl)
ISBN 3-9501719-4-0
Ref. 0569

© buebl.com



Escrito en castellano y orientado a las cerraduras y vehículos europeos
Muy buena referencia para aquella persona que este comenzando en el mundo de la cerrajería. Muestra la utilización de las principales herramientas para el cerrajero profesional, y explica muchos trucos los cuales podemos aplicar en la vida diaria.

© buebl.com

Ganzúa de gorjas

que funciona por el método de autoimpresión. Ideal para la apertura sin deterioro de la mayoría de cerraduras del mercado de doble paletón para: MIA ATRA, MOTTURA, CR, MCM, CISA, etc.

JUEGO COMPLETO
(todos los grupos)
Ref. 1253



JUEGO GRUPO 1 Ref. 1253-1



MODELOS DE CERRADURA

ATRA DIERRE
ANTONIOLI
AUNO
BEAT ABLOY
CR non VARIO (manipular a 80°)
CR VARIO (manipular a 80°)
MOTTURA NÚCLEO
MOTTURA EASY GO models
S.A.B. llave grande
SECUREMME llave grande
METEM / RUSIA
TESIO llave grande
(opción con tensión 1A)
CR llave pequeña
ESETY de sobreponer
MOTTURA mod. MY KEY
(opción con tensión APPL)
CR de sobreponer con guía de llave
CIFAL de sobreponer

COMPONENTES INCLUIDOS GRUPO 1:

1 Llave variable con mango aluminio
6 pines de largo 1,2mm
5 espaciadores de 0,6mm
1 tensión código 1817
1 DISTANZIATORE para algunos modelos de Mottura.

TENSORES OPCIONALES:

Tensión 1 A
Tensión APPL
Tensión XXL (para puertas extremadamente gruesas)

JUEGO GRUPO 2 Ref. 1253-2

MODELOS DE CERRADURA

CISA llave pequeña
CISA cajas fuertes
MCM
YALE llave pequeña
SERBIAN (cerradura cajas fuertes)
GEVY llave pequeña (griega)

COMPONENTES INCLUIDOS GRUPO 2:

1 Llave variable con mango aluminio
6 pines cortos de 1,2mm
5 espaciadores de 0,5mm
1 espaciador central 3,6mm
1 herramienta de tensión 5
1 tensión 5c para las cajas fuertes CISA o similar

JUEGO GRUPO 3

Ref. 1253-3

MOD. DE CERRADURA

CISA CAMBIO FACILE llave grande

CISA antiganzúa versión 1

CISA llave grande, s/ antiganzua

CISA antiganzúa versión 2

(requiere 2 tensores opcionales,

CISA INT y EXT)

CISA sobreponer (requiere
tensión APPL)

COMPONENTES

INCLUÍDOS GRUPO 3:

1 Llave variable con mango
aluminio

6 pines largos 1,2mm

4 espaciadores de 0,5mm

1 espaciador central 3,6mm

1 tensión CISA CAMBIO16

1 distanciador

1 tubo para ajustar a

diámetro guía llave

OPCIONES:

Tensión para CISA sobreponer

Tensiones para CISA

antiganzúa versión 2, INT y EXT.

JUEGO GRUPO 4

Ref. 1253-4

MODELOS DE

CERRADURA

MOTTURA NÚCLEO

COMPACTO Mod.

antiganzúa

COMPONENTES

INCLUÍDOS GRUPO 4:

1 Llave variable con mango
aluminio

Herramientas de tensión

para derecha e izquierda

1C1 y 1C2

6 pines largo 1,2mm

5 espaciadores de 0,5mm

2 espaciador 3mm

JUEGO GRUPO 5

Ref. 1253-5

MODELOO DE

CERRADURA

MOTTURA llave pequeña

40.731

40.741

40.701

40.702

40.712

40.706

40.711

POTENT para persiana

COMPONENTES

INCLUÍDOS GRUPO 5:

1 Llave vario con mango
aluminio

1 herramienta de tensión 6
/MOTTURA

1 herramienta de tensión

1A /POTENT

6 pines cortos de 1,2mm

5 espaciadores de 0,7mm

1 espaciador central 3mm

JUEGO GRUPO 6

Ref. 1253-6

MODELOS DE

CERRADURA

MOTTURA ESTILO DE

LLAVE MEDIO con 6 u 8

gorjas

COMPONENTES

INCLUÍDOS GRUPO 6:

1 Llave variable con mango
aluminio

1 herramienta de tensión

CODE 6 / MOTTURA

8 pines largos de 1,2mm

6 espaciadores de 0,6mm

1 espaciador central 3,6mm

JUEGO GRUPO 7

Ref. 1253-7

MODELOS DE

CERRADURA

SECUREMME llave pequeña

SAB llave pequeña 2 y 4 vueltas

AKARSAN 2 y 4 vueltas (Turquia)

SECUREMME llave peq. cajas

fuertes

COMPONENTES

INCLUÍDOS GRUPO 7:

1 Llave variable con mango
aluminio

1 Tensión Code 218

6 pines cortos de 1,2mm

4 espaciadores de 0,3mm

1 espaciador central 3mm

JUEGO GRUPO 8

Ref. 1253-8

MODELOS DE

CERRADURA

POTENT 8 GORJAS

SEGUIDAS PARA

PUERTAS ACORAZADAS

COMPONENTES

INCLUÍDOS GRUPO 8:

1 Llave vario con mango
aluminio

1 herramienta de tensión

CODE 7

8 pines largos 1,2mm

7 espaciadores de 0,6mm

6 espaciadores de 0,9mm

2 espaciadores de 3,6mm

JUEGO GRUPO 9

Ref. 1253-9

MODELOS DE

CERRADURA

POTENT CAMBIABLE último
modelo

COMPONENTES

INCLUÍDOS GRUPO 9:

1 Llave variable con mango
aluminio

1 herramienta de tensión
CODE 7B

7 pines largos de 1,2mm

6 espaciadores de 0,4mm

1 distanciador

JUEGO GRUPO 10

Ref. 1253-10

MODELOS DE

CERRADURA

FIAM ISEO Serie 600

Mod. Antiganzúa

COMPONENTES

INCLUÍDOS GRUPO 10:

1 Llave variable con mango
aluminio

1 herramienta de tensión
CODE 1817.

9 pines largos de 1,2mm

5 espaciadores de 0,7mm

2 espaciadores 4 mm

Decodificador de cerraduras de pompa.

KIT COMPLETO

Ref. 1301

Herramienta para la apertura de cerraduras de pompa ISEO-MOTTURA, CR-POTENT. Abre en segundos y sin deterioro. Funciona por el método de la autoimpresión.



Ref. 1311

Herramienta para la apertura de cerraduras de pompa **CR**. Abre en segundos y sin deterioro. Funciona por el método de la autoimpresión.



Ref. 1319

Herramienta para la apertura de cerraduras de pompa **MOTTURA**. Abre en segundos y sin deterioro. Funciona por el método de la autoimpresión.



Ref. 1325

Herramienta para la apertura de cerraduras de pompa **POTENT**. Abre en segundos y sin deterioro. Funciona por el método de la autoimpresión.



Ref. 1331

Herramienta para la apertura de cerraduras de pompa **ISEO**. Abre en segundos y sin deterioro. Funciona por el método de la autoimpresión.





Magic Key

Para cerraduras de borjas dobles

Ref. 1400

Es un sistema similar a la técnica de impresión de una cerradura, pero los palpadores móviles se "imprimen automáticamente".



Ref.	1400-1	1400-2	1400-3	1400-4	1400-5	1400-6	1400-7	1400-8
	ATRA	NUCLEO	CISA	SECUREMME	COFRE	CISA	CAJA	CAJA FUERTE
	CR	MOTTURA	PEQUENA		SECUREMME	CAMBIO	ARFE	JUWEL
	LINCE	COMPLACT	MOTURA 2		FIAM	FACIL	CAJA	BODA-428
	MOTTURA		VUELTAS		JUWEL	AGC	ARFE	BORDER
	NUCLEO		MOTTURA		UCEM 2		CAJA CISA	ABLOJ
	MOTTURA		GORJAS		VUELTAS	STAVR	PEQUENA	FAC
	ANTIGO		CENTRADAS		PESTILLO	(LATVIJA)	EMBUTIR	
	POTENT				UCEM 4		CAJA	
	POTENT				VUELTAS		ARREGUI	
	CAMBIO FACIL				CAM 3+3		PEQUENA	
	RODES				AKARSAN		EMBUTIR	
	SECUREMME				SECUREMME		MCM	
	CIFIAL				2 Y 4		LINCE	
	KLASS				VUELTAS		CISA	
	GARDIAN							
	ELBOR							



Agujas Invertidas
Ref. 0271

Conjunto de dos agujas especialmente útiles para la apertura de los resbalones para puertas que abren hacia el exterior.



Juego de ganzúas SOUTHORD para cilindros de seguridad, puntos.
Ref. 0661

Conjunto de puntas con mango intercambiable para ganzuar bombillos de puntos.



Broca cuadrada de carburo de alta duración
Ref. 0580

Perfecta par el taladrado de cilindros con pasadores de acero (antitaladro). Recomendamos utilizar alta velocidad en su uso.



Llave universal multifunción
Ref. 0309

Llave multifunción para cerrajeros y cualquier equipo de seguridad.

Corona Bimetal
Ref. 0708

Corona bimetálica de 38x100 mm largo (pompas en general) POTENT, ISEO, MOTTURA...

Ref. 0710

Corona bimetálica de 50x100 mm largo para FICHET





Juego de ganzúas de 17 piezas para cilindros de seguridad
Ref. 0670

Conjunto de 17 herramientas para el ganzado de bombillos de seguridad. Herramientas de importación.



Juego de 4 ganzúas para cilindros de puntos
Ref. 0670

Para cilindros con llaves planas. No válido para sistemas de pitones telescópicos (Mul-T-Lock). Cuchillas de acero templado, las manijas están marcadas con anillos.



Juego giradores de llaves de 2 piezas
Ref. 0088

OTROS MATERIALES PARA APERTURAS

- | | |
|------------------|--|
| Ref. 0160 | Cilindro abierto de seguridad ISEO R6 |
| Ref. 0231 | Ganzúa cerraduras Tubulares de 8 pines |
| Ref. 0275 | Juego levas resbalón 4 piezas |
| Ref. 0358 | Tornillo allen repuesto cascanueces |
| Ref. 0370 | Juego Lockforce |

Ofreceremos a los profesionales de Cerrajería y Seguridad, los más avanzados productos para técnicas de apertura y mantenimiento de trabajos de cerrajería en puertas.

Por favor contáctenos por email o por teléfono al 941 22 40 71 para más información.



Automóviles

Herramientas para automóviles



Juego herramientas apertura Ref. 2004

Este juego diseñado para el cerrajero profesional. Contiene una variedad de herramientas muy útiles para la apertura de muchos modelos de automóviles nacionales e importados.

Octoscopio Ref. 425

Para ver dentro de cilindros, lectura de láminas en cerraduras de automóviles, ganzuado de cerraduras de automóvil...
Incluye diversos palpadores



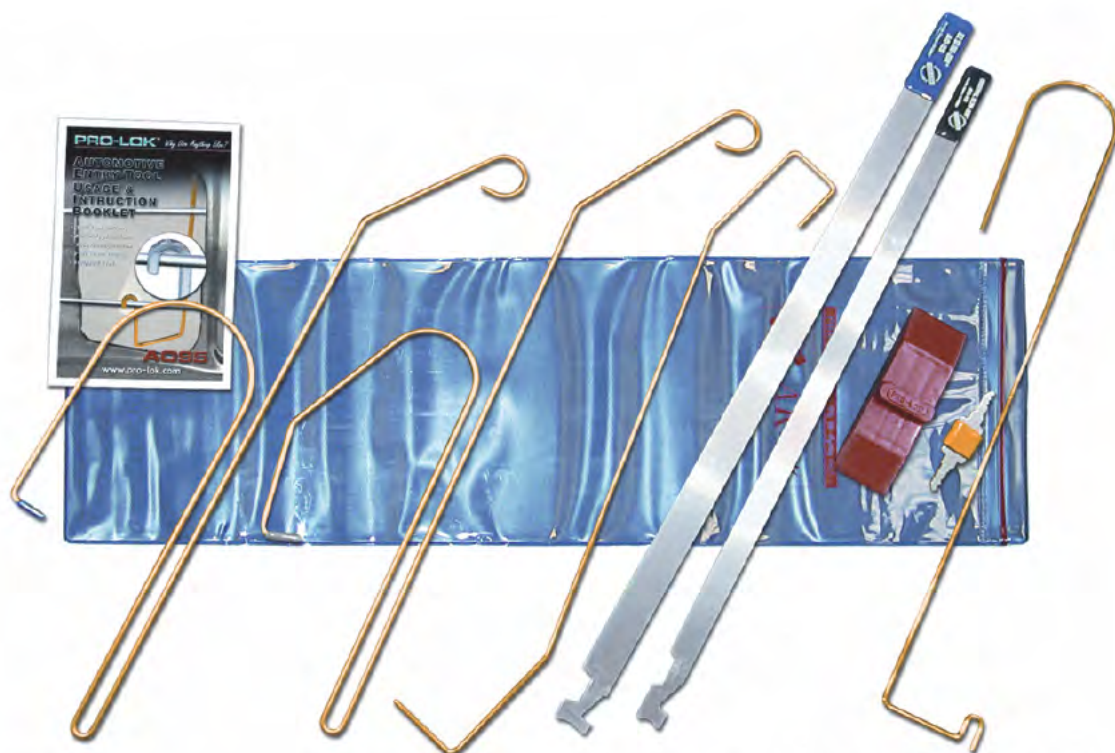


RÁPIDO-JACK **Ref. 2010**

Un conjunto de herramientas muy útil para la apertura de muchos modelos de vehículos.

Se compone de:

- 1 Lazo corto
- 1 palanca especial para ahuecar la puerta del automóvil.
- 1 almohadilla hinchable.
- 1 varilla de largo alcance.
- 1 protector de puertas.



Juego "Profesional"
Ref. 2001

Incluye las herramientas más utilizadas en la apertura de automóviles.
Herramientas de calidad a un precio asequible.
Perfecto para el principiante o como repuesto

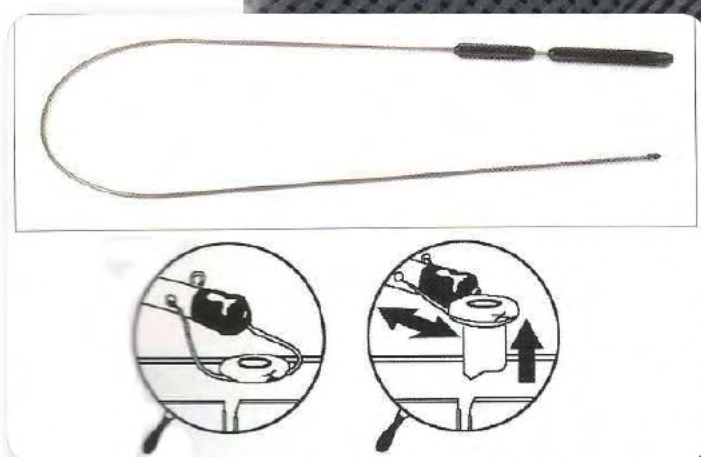
Juego "Master"
Ref. 2002

Este juego diseñado para el cerrajero profesional. Contiene una variedad de herramientas muy útiles para la apertura de muchos modelos de automóviles nacionales e importados.



Lazo
Ref. 2018

Para tirar de la maneta interior, pescar llaves, tirar del seguro etc..



Lazo Corto
Ref. 2019



Ganzúa para automóviles

Esta serie de ganzúas funcionan extraordinariamente para la apertura de los vehículos mencionados. Los tensores incluyen unas perforaciones donde están ubicadas cada lamina en la cerradura correspondiente para que el ganzuado sea mas fácil.

Ganzúa Grupo VAG Ref. 2011

Para la apertura de vehículos del grupo VAG tanto la serie fabricada hasta el año 2002 y también incluye tensor para la apertura de los modelos desde el 2002 hasta los actuales

Ganzúa MERCEDES 2 regatas Ref. 2014

Juego de tensor y ganzúa para la apertura de los vehículos MERCEDES.

Ganzúa FORD C-max Ref. 2016

Ganzúa BMW 2 regatas Ref. 2012

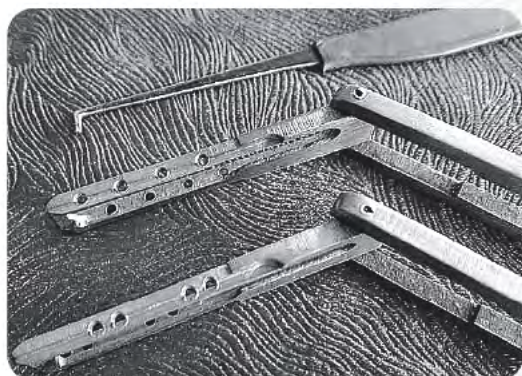
Juego de tensor y ganzúa para la apertura de los vehículos de la marca BMW.

Ganzúa OPEL 2 regatas Ref. 2013

Juego de tensor y ganzúa para la apertura de los vehículos OPEL.

Ganzúa SAAB 2 regatas Ref. 2015

Conjunto de ganzúa y tensor para la apertura de los vehículos SAAB.



Turbodecoder

Herramienta de gran precisión y de muy fácil uso. Permite la apertura del automóvil en unos pocos segundos siguiendo el principio de autoimpresión.

Ref. 2600 Turbodecoder HU66 Versión 1 (Grupo VAG primera generación)

Ref. 2605 Turbodecoder HU66 Version 2-6 Grupo Vag 2-6

Ref. 2610 Turbodecoder BMW HU92

Ref. 2615 Turbodecoder HU101

Ref. 2620 Turbodecoder HU100



Ganzúa para FORD TIBBE

Ref. 2126

Para los modelos de cerraduras TIBBE que hacen el arrastre con la punta. Normalmente encontradas en los últimos modelos de FORD, JAGUAR. Abre y decodifica la cerradura.



Luz para automóviles
Ref. 2050

Luz flexible para ser utilizada en la apertura de automóviles. Incluye ventosa para asegurarla a la ventana del vehículo.



Cuña para automóviles
Ref. 2054

De diferente grosor en cada lado. Construida en plástico muy resistente.



Almohadilla Hinchable
Ref. 2056

Para separar la puerta del marco o para separar la goma de la ventanilla en un automóvil.



Autosleeve
Ref. 2055

Para proteger el acabado del automóvil al introducir la varilla de largo alcance por la puerta.



Cuña hinchable doble
Ref. 2057



Ganzúa decodificador 2 en 1

La nueva herramienta 2 en 1 permite abrir y decodificar la cerradura en el mismo proceso, y de esa manera generar una llave para el vehículo.



Ganzúa decodificador 2 en 1 para grupo VAG

Ref. 2425

Ganzúa decodificador 2 en 1 para BMW HU92

Ref. 2427

Ganzúa decodificador 2 en 1 para BMW Serie 5 y Serie 7 años 2010+

Ref. 2430

Ganzúa decodificador 2 en 1 para Mercedes

Ref. 2435

Otros modelos disponibles para Peugeot, Citroen, Nissan, Renault, Ford, Opel, etc.



Jigglers

Ref. 2030

Conjunto de 10 Ganzúas, simples pero muy efectivas en cerraduras de automóviles y en muchas otras.

Volvedor Pistola Ref. 2212

Un volvedor potente y fácil de utilizar. Para cilindros y cerraduras de automóvil.



Juego de llaves de prueba para los vehículos GRUPO VAG de serreta Ref. 2076

Conjunto de 7 llaves de prueba para las cerraduras de vehículos de VW, AUDI, SEAT de serreta, funcionan con gran éxito en un buen porcentaje de vehículos.



Juego de simuladores de llaves de regatas GRUPO VAG Ref. 2075

Juego de 4 llaves simuladores para la apertura de los vehículos del grupo VAG. Funcionan con un gran grado de éxito principalmente para los modelos de vehículos fabricados hasta el año 2002.





Palanca
Ref. 2007

Palanca para crear hueco en la puerta del automóvil.

Varilla de largo alcance
Ref. 2008

Varilla desmontable de largo alcance



Cuña Wedgee para automoviles
Ref. 2053





Ganzua deslizante BMW
Ref. 2084



Ganzúa deslizante VAG
Ref. 2080

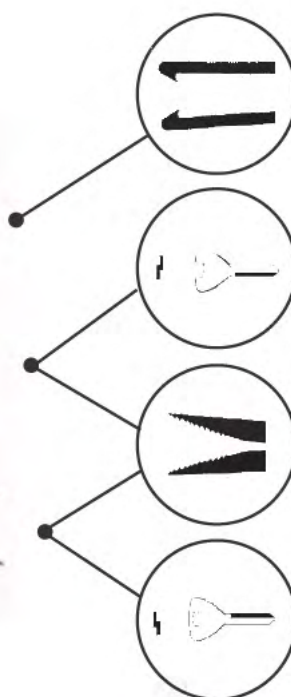
Tensión para autos **Ref. 2211**

Su especial diseño la hace muy útil para la apertura de la chapilla guardapolvo en las cerraduras de automóviles, y así poder extraer llaves rotas, ganzuar cerraduras etc...



Juego de 3 extractores **Ref. 2218**

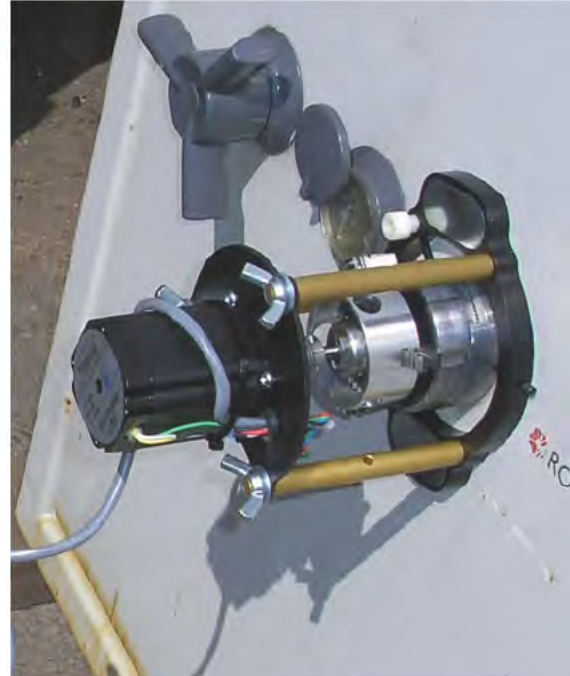
Te sorprenderás lo fácil que es extraer llaves rotas en cerraduras de doble cara.



Cajas fuertes

Herramientas para cajas fuertes





Ordenador ITL 2000 Ref. 3005

Acopla este ordenador y motor a una cerradura de combinación mecánica y en cuestión de horas nos averiguará los números de la misma. Funciona en cerraduras tipo S&G, LaGard, ILCO, etc..

Conjunto de llaves para la apertura de la 2ª vuelta Ref. 3800

Conjunto de llaves para la apertura de la segunda vuelta en las cerraduras fabricadas por AGA y comúnmente instaladas en cajas fuertes de la marca ARFE.



Pincho Ref. 0368

Para ser utilizado como marcador, accionar electroimanes, infinidad de usos..





Amplificador LOCK-AMP Ref. 3007

Diseñado por Harry Miller. El amplificador se sujeta a la caja por medio de un imán. Ideal para amplificar los puntos de contacto en la cerradura, y muchas tareas más.



Lupa para Manipulación Ref. 3008

Esta lupa nos permite el aumento necesario para facilitarnos el arte de la manipulación. Incluye pegatinas para ser utilizadas como punto de referencia en los puntos de contacto.

Herramientas NST Ref. 3010

Consiste en 6 herramientas con las que podremos abrir muchas cerraduras de combinación mecánica. Ideal para cuando la caja ha sido dañada por intento de robo. Introduciendo estas herramientas por el agujero del eje, nos es posible alinear los discos, desactivar el delator y abrir la cerradura.





Dial de emergencia Ref. 3011

Si la caja ha sido vandalizada y el dial ha sido roto, no hay razón para alarmarse. Instalar el dial de emergencia en el eje y poner la combinación. Incluye instrucciones para su utilización.

Plantilla para cajas Ref. 3025

Plantilla fabricada en aluminio. Nos muestra exactamente los diferentes puntos de taladrado para cerraduras mecánicas S&G, Lagard, ILCO, etc..



Acople de taladro para cajas Ref. 3200

Un acople muy útil para el taladro de cajas fuertes. Funciona con cualquier taladro eléctrico. Esta herramienta nos ahorra mucho esfuerzo y tiempo. Si trabajamos con cajas fuertes de alta seguridad, cajas de banca, esta herramienta es fundamental en nuestro arsenal, siendo el preferido por los cerrajeros de cajas fuertes en EEUU.



Dos formas de acoplarlo a la caja:

- Quitamos el dial y acoplamos el taladro con los tornillos incluidos y a los mismos agujeros del platillo soporte del dial. No hace falta hacer agujeros nuevos.
- Si deseamos acoplarlo en otro punto de la caja, simplemente utilizamos los tornillos autoroscantes incluidos. Este método es ideal para taladrar en cualquier punto de la caja.

INCLUYE:

- Acople taladro para cajas
- Extractor de diales
- Plantillas para taladrado de D&G, Lagard, Diebold, Moster, mecánicas
- Accesorios para el montaje en distintas situaciones.

Brocas

Brocas diseñadas para el taladrado de aceros endurecidos y placas duras, tales como manganeso, etc.. Creadas por cerrajeros para cerrajeros. Estas brocas no son simplemente brocas de vidia. Con un grado de corte especial. Son las preferidas por los cerrajeros de cajas fuertes en EEUU:



Ref. 3100 (4.75 mm x 100 mm)

Ref. 3101 (6.35 mm x 100 mm)

Ref. 3102 (6.35 mm x 150 mm)

Ref. 3103 (7.95 mm x 125 mm)

Ref. 3104 (7.95 mm x 200 mm)

Ref. 3105 (7.95 mm x 300 mm)

Ref. 3106 (9.53 mm x 125 mm)

Ref. 3107 (9.53 mm x 200 mm)

Ref. 3108 (9.53 mm x 300 mm)

Ref. 3111 (12.7 mm x 150 mm)

Ref. 3112 (12.7 mm x 200 mm)

Ref. 3113 (12.7 mm x 300 mm)



Brocas de diamante

Disponible en 3 grosores:

Ref. 3150 Grosor 6.35 mm

Ref. 3151 Grosor 7.95 mm

Ref. 3152 Grosor 9.53 mm

Diseñadas específicamente para placas con carburo, etc. No utilizar estas brocas para taladrar acero endurecido. Incluye lubricante.

Forceps

Ref. 3325

Una gran herramienta multiuso para el cerrajero. Solo la punta de la herramienta se abre, por lo que es muy útil para introducirla en agujeros y espacios de reducido tamaño. Ideal para sacar brocas rotas, tirar de delatores etc...La parte "tijera" es de 20 cm. de largo sin incluir mango.



Termolanza Ref. 3700

Equipo portátil de corte ultra térmico. Las varillas especiales funden y atraviesan con facilidad cualquier metal por duro que este sea. Se conecta a una botella de oxígeno y a una batería (no incluidos)



Soft Drill Ref. 3350

El softdrill es una herramienta diseñada por Mass-Hamilton para la apertura de combinaciones de discos en cajas fuertes. Al contrario que la herramienta ITL- 2000, la cual nos prueba todas las posibles combinaciones de la cerradura, el softdrill lo hace de una manera más técnica. El softdrill se basa en el método de la manipulación y nos barre la cerradura muchas veces en cuestión de minutos.





Ganzúa para cerradura Lagard 2200 Ref. 3402

Diseñada para la apertura de las cerraduras de llave tipo Lagard 2200. Por su gran calidad y eficacia esta herramienta nos proporcionará años de uso.



Decodificador de llave cerradura Lagard 2200 Ref. 3403

Una de las averías más frecuentes en la cerradura Lagard 2200, es que uno de los discos que componen esta cerradura se han girado, por lo que la llave en posesión del cliente ya no abre la cerradura. Usando esta herramienta, podemos determinar las posiciones de los discos anteriormente a la avería y posicionarlos con la ganzúa anterior (Ref 3402).



Ganzúa para Lagard 2200 básica Ref. 3435

Con un poco de práctica podremos abrir los modelos de cerradura LaGard 2200 y el nuevo modelo 2270.

No es tan sofisticada como nuestra otra ganzúa (Ref. 3402), pero el precio es mucho más ajustado.

Esta herramienta es también perfecta para colocar los discos de la cerradura mientras miramos el agujero de cambio de combinación con nuestro endoscopio.

Imán Extensible Ref. 3520

Del tamaño de un bolígrafo pero extensible hasta 600 mm. Funciona muy bien para extraer las virutas del agujero que estamos perforando en una caja fuerte





Endoscopio Super Scope Ref. 3495

De la casa Lockmasters (EEUU),
Grosor; 5.6 mm
Largura; 25 cm
Dirección de visión; 90 grados
Con un campo de visión de 70 grados este
endoscopio es verdaderamente magnífico
para el especialista de caja fuerte.
Incluye una fuente de alimentación de 30 W,
portátil de tres pilas medianas

Endoscopio Ref. 3500, 3501 y 3502

Misma calidad que el endoscopio
edición limitada,
pero incluye foco ajustable mediante el
giro de la pieza focal.
Cada kit incluye varilla para vista frontal
(0 grados) y varilla para vista a 90
grados.
Incluye linterna Mag-Lite como fuente
de luz.
Grosor máximo 4.8 mm.
Campo de visión; 40 grados
Incluye caja de aluminio con molde de
espuma para su transporte.



175 mm de longitud Ref; 3500
300 mm de longitud Ref; 3501
425 mm de longitud Ref; 3502



Endoscopio Edición limitada

Ref. 3505 (175 mm de longitud) **Ref. 3506** (425 mm de longitud)

De precio muy ajustado y de gran calidad.

Cada kit incluye varilla para vista frontal y varilla para vista a 90 Grados.

Funciona con linterna Mag-Lite incluida en el kit, que nos proporciona más que suficiente luz para el trabajo típico de cerrajero. No hace falta cargar con las pesadas fuentes de alimentación.

Grosor máximo 4.8mm.

Campo de visión; 40 grados

Foco preajustado de fábrica que se puede cambiar siguiendo las instrucciones incluidas.

Incluye caja de fibra de cartón reforzado con molde de espuma para su transporte.

Fuente de alimentación portátil para endoscopio

Ref. 3570

Incrementa la visión de su endoscopio con esta linterna portátil de gran calidad.

Ideal para utilizarla con su endoscopio actual o con unos de nuestros endoscopios médicos o industriales.



Gran selección de endoscopios médicos de segundo uso

Tenemos una gran selección de endoscopios médicos de 2º uso, nuestra selección cambia continuamente por lo que no dude en consultarnos y le informaremos de nuestra disponibilidad actual. Dada la gran calidad de estos endoscopios, la visión supera con creces aquella de los endoscopios industriales. El rango de precio de estos endoscopios le sorprenderá.



Juego de impresión de moldes Ref. 0132

Esta herramienta ha sido diseñada para darnos una copia exacta de la llave y luego reproducirla con el metal especial incluido.

Endoscopio flexible Ref. 3535

diametro 5,8mm, 450 mm de largo
Con un campo de visión de 40 grados.
Fuente de alimentación incluida en el mango de la herramienta.

Ref.3540 Conjunto de espejo 90° y bombilla de repuesto



Endoscopio Flexible Articulado Ref. 3550

Articulación en punta hacia dos
lados 1000mm (1 metro) de
largo 6mm de diámetro.
Incluye fuente de alimentación
portátil y caja con acolchado
interior para su transporte



Cámara a color compacta Ref. 3561

Conjunto de cámara y monitor para endoscopio Ref. 3560

Un conjunto portátil diseñado para ser utilizado con la
mayoría de los endoscopios existentes en el mercado, bien
sean rígidos o flexibles.
Muy útil cuando estamos trabajando en una caja fuerte
durante un largo tiempo.

El conjunto incluye;

- 1 Cámara a color compacta y ligera.
- 1 Monitor a color de 7 pulgadas
- 1 Acople con lente para adaptar el endoscopio a la cámara.
- 1 Bolsa para su transporte

Soporte Magnético para Cámara Ref. 3563

Le recomendamos que utilice
nuestro soporte magnético con
nuestro equipo anterior (3560)
 Sujeta la cámara a la caja fuerte.



Monitor 7" color Ref. 3562



Acople de cámara a endoscopio Ref. 3564

Un acople universal. Se puede utilizar en la mayoría
de los endoscopios existentes en el mercado.



**Endoscopio flexible
con monitor de
diametro 9mm
Ref. 3548**

**Placa Instalación
cerraduras roscadas 1/4
Ref. 3824**

**Ganzúa para caja fuerte
Ref. 3443**

Ganzúa para cerradura de
caja fuerte ARFE



**Ganzúa para caja fuerte
Ref. 3440**

Ganzúa para cerradura de caja
fuerte marca FAC



**Endoscopio Flexible
diametro 1.4mm y 250 mm de largo
Ref. 3530**

**Endoscopio Flexible
diametro 1.4mm y 500 mm de largo
Ref. 3531**



VAC RIG Ref. 3250

Le podemos adaptar nuestro taladro eléctrico para su funcionamiento. Base acoplable a cualquier superficie ya sea hierro, aluminio, acero inox, cemento etc... mediante una bomba de vacío.



Extendedor de taladro para VAC RIG Ref. 3251

