

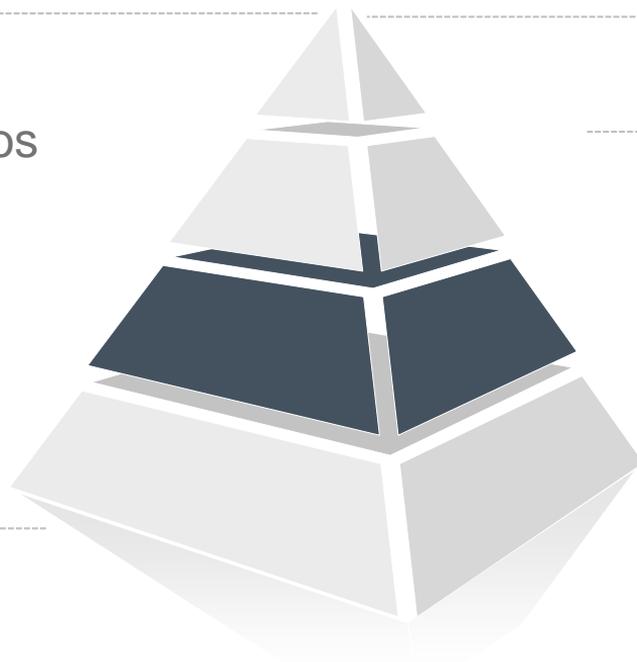
Llaves y bombillos de seguridad



Mecánica de alta precisión

INN.KEY.SMART

Tu seguridad en tus manos
INN.SMART



PROTOCOLO

Controla al producto y al suministrador

KEY CONTROL

Te informa de la situación

LLAVE

Tiene la inteligencia

BOMBILLO

Ofrece la resistencia física

Resistencia física

BOMBILLO
deseguridad



PATENTED

Control del acceso

LLAVE
de tecnología activa



PATENTED

Control de suministros

KEY CONTROL
activación vía sms



PATENTED

Certificados | Información general

Compra con todos los
certificados disponibles

EN1303:2005-04

VdS BZ+

VdS 2344

UNE 85160:2013

- **Garantía** de tener un producto **normalizado | resistente | protegido**.
- La norma **europea EN1303:2005-04** tiene unos requerimientos de seguridad y **protección muy bajos**, debido al acuerdo de mínimos entre los países del Comité de Normalización (CEN)
- **La certificación VdS es más completa** en lo que se refiere a seguridad, ya que analiza tanto la resistencia del cilindro ante ataques limpios como violentos. También analiza la seguridad en amaestramientos.

Certificados | Clasificación

- 1** DIN EN1303:2005
Clasificación con grado 6.2
- 2** Protección física VdS BZ plus
Certificado después de 6 minutos de ataque en versión modular.
- 3** VdS 2344
Certificado de amaestramiento seguro
- 4** **UNE 85160:2013**
Certificado como equipamiento para puertas de seguridad

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CE

DECLARACIÓN DEL FABRICANTE PARA CILINDROS DE SEGURIDAD

Fabricante: DOM-Sicherheitstechnik GmbH & Co. KG
Dirección: Wesseling Str. 10-16
Postal: 50321 Brühl

Designación del Producto: INN.KEY.SMART

Por la presente declaramos que el sistema mecánico INN.KEY.SMART fabricado bajo patente del sistema DOM 333IXSATMB e importado por la empresa INN.SOLUTIONS cumple con los siguientes requerimientos técnicos:

- Sistema antiextracción conforme a certificado VdS BZ(+).
- Sistema de gran amaestramiento conforme a directriz VdS 2344.
- Sistema mecánico conforme a norma EN 1303 grado 6/2.

Pendiente de matricula certificado

- Sistema mecánico protegido contra el ataque con llaves bumping.
- Sistema mecánico con control de copia de llave protegida por medio del rodillo flotante de la llave, y matriz de código asignados no repetitivos.
- Sistema mecánico con patente nº EP 1470307 en vigor hasta el 29.01.2023.
- Sistema mecánico con posibilidad de amaestramiento con llave de servicio.

DOM Sicherheitstechnik


Martin Dettmer
Director General

 DOM Sicherheitstechnik GmbH & Co. KG
Wesseling Str. 10-16
D-50321 Brühl
Tel. +49 (0)2132 704-0
www.dom-sicherheitstechnik.de

Kommanditgesellschaft BRH
Amtagger Köln
HRB 18345
ISO 9001:2000 zertifiziert

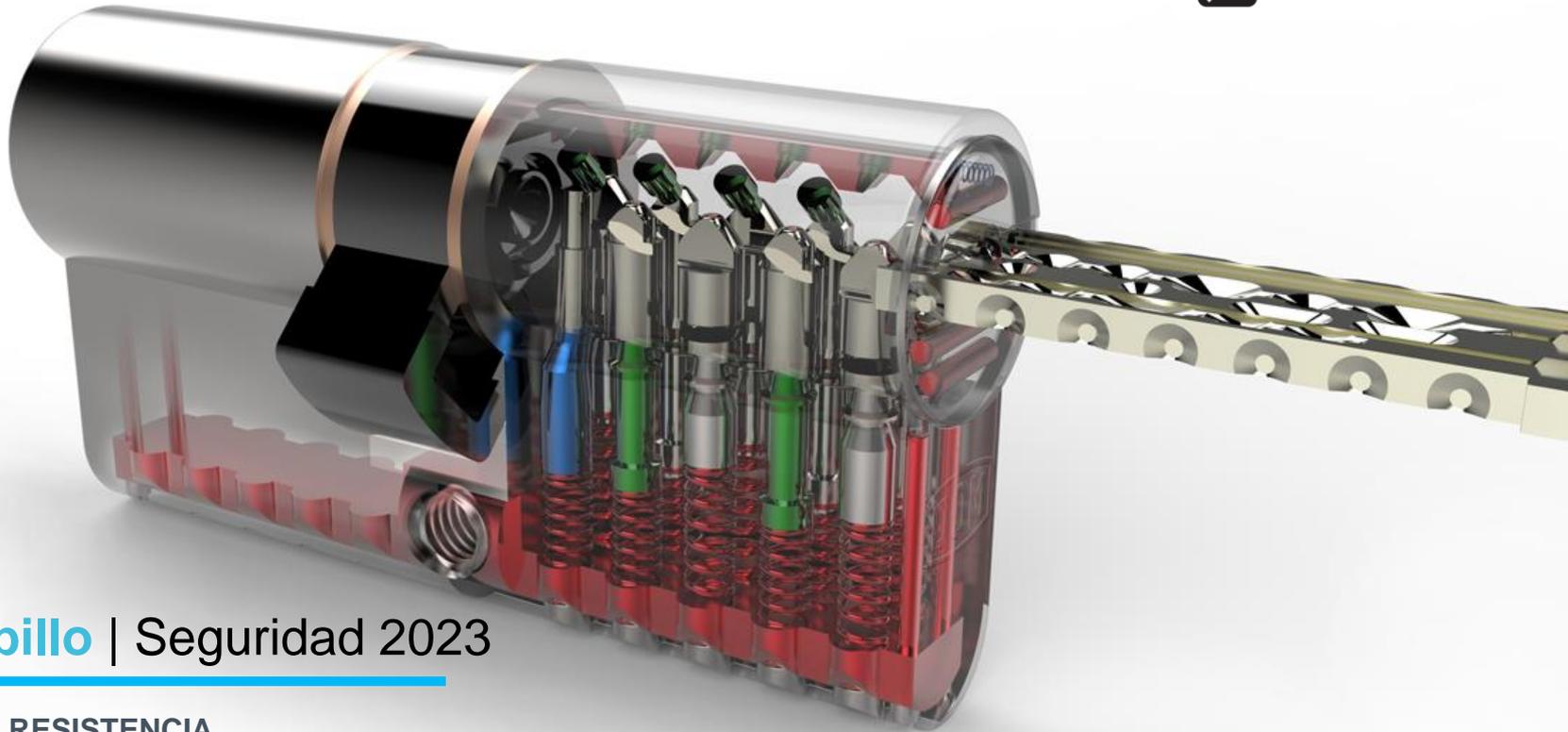
SECUREDEV
Firma: Kallende Casellbucherinc
SECU Beteiligungs-GmbH
HRB 5658, Amtsgericht Köln
Geschäftsführer: Martin Dettmer
Commerzbank Brühl,
BLZ 370 400 44, Konto 2 80 05 05
IBAN DEB1 3704 0044 0280 0906 00
Swift COBA DEFF 370
US-ID-Nr. DE 123 504 379
Steuer-Nr. 2247804/0069

Detalles técnicos | Resistencia física del bombillo

- Protección contra la rotura + extracción con extractor en versión modular. Test VdS BZ+ de 6min. de ataque directo.
- Núcleo de acero endurecido con pitones de acero niquelado químico de alta resistencia.



- 01 Barra de acero móvil con 4 pitones de control que bloquea el rotor ante llaves falsas.
- 02 Pasadores internos acerados en cuerpo y rotor.
- 03 Rotor anti-extracción por ambos lados del bombillo.

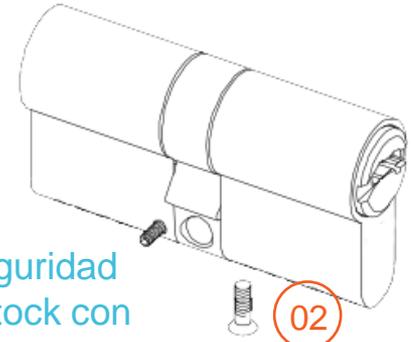


Bombillo | Seguridad 2023

MÁXIMA RESISTENCIA

Detalles técnicos | Concepto modular

Right-click here to paste your image in new document.
Now, click Save or Upload to done!
Then save as JPG or PNG the completed file with your image.

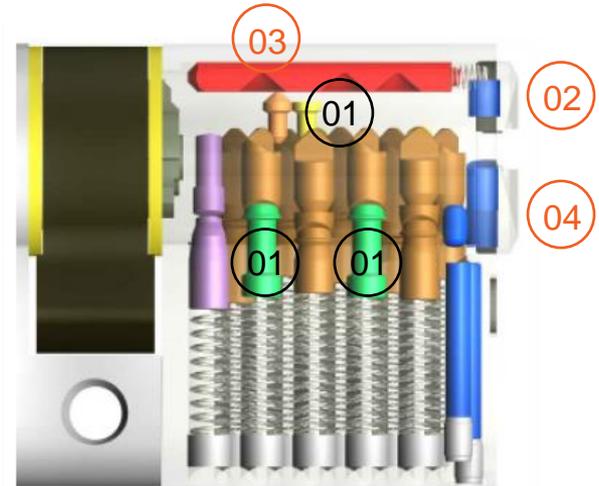


Máxima seguridad
y mínimo stock con
gran flexibilidad

- 01 Prolongación de un bombillo modular con suplementos de 5mm a ambos lados de su eje central (leva).
- 02 Montaje rápido con únicamente dos destornilladores: Torx TX10 y Allen de 1,3mm. (incluidos en la maleta modular).

Detalles técnicos | Protección pasiva del bombillo

- 01 Hasta 4 bloqueos morfológicamente anti-bumping en cada lado del cilindro.
- 02 Rodillo flotante a 45° en sobre-relieve con escaneo de perno de control.
- 03 Barra de bloqueo móvil para protección de llaves falsas.
- 04 **Tecnología integral** contra ataques de habilidad como el ganzuado y la impresión.

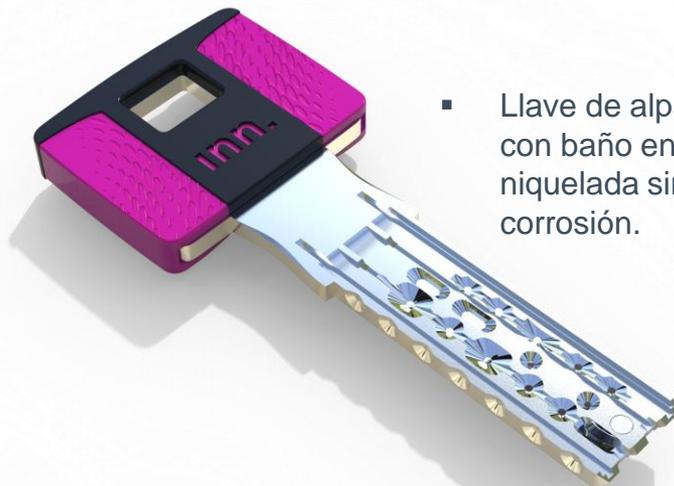
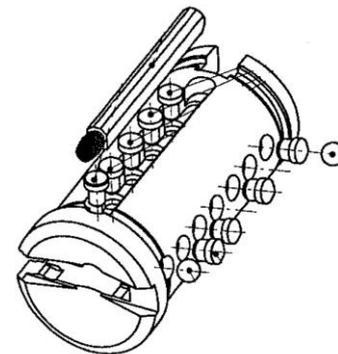


- Hasta 1.953.125 codificaciones del sistema.
- Hasta **23 componentes de control** para verificación de llave correcta.

Detalles técnicos | Durabilidad y tolerancias del sistema

10

años de garantía



- Llave de alpaca con baño en plata niquelada sin corrosión.

- Rotor interior fabricado en una sola pieza de bronce sólido con tratamiento galvanizado en varias capas de alta resistencia y protección contra la corrosión
- Componentes internos de acero niquelado químico de alta resistencia.



Clip color
Seguridad visual

Espesor de llave
Máxima tracción y robustez

Fresados de alta tecnología
Códigos individualizados

Elemento patentado 2023
Rodillo flotante a 45° en la
punta de la llave

Llave | Seguridad 2023

MÁXIMA DISTINCIÓN

Detalles técnicos | Seguridad visual y asignación individual

15

Elige tu
color



OPCIÓN: CABEZAL METÁLICO





PROCOLO Seguridad

Todos nuestros centros INN. reciben el plan formativo y la auditoría para el control de llaves

protocolo de seguridad

CENTROS INN.

SISTEMA

LLAVE + BOMBILLO

Protecciones

- ✓ Antibumping
- ✓ Certificado VdS Bz plus
- ✓ Certificado UNE85160:2013
- ✓ Certificado EN1303 6|2
- ✓ Nº Pitones | Calidad | Tolerancia

EXPERTISE LOCAL

Establecimiento

- ✓ Confidencialidad de empleados
- ✓ Plan formativo especializado
- ✓ Establecimiento doble capa
- ✓ Cámaras de vigilancia
- ✓ Custodia en caja fuerte



AUDITORIA INTERNA

PROTOCOLO DE SEGURIDAD

KEY CONTROL

Control de copia

- ✓ Protocolo de identificación
- ✓ Avisos al propietario
- ✓ Registros



Control de suministros

- ✓ Base de datos clientes
- ✓ Compras
- ✓ Mermas
- ✓ Copias



protocolo de seguridad

KEY CONTROL

1 MÁXIMO NIVEL EN PROTOCOLOS DE SEGURIDAD

2 REGISTRA TODAS LAS PETICIONES DE TUS LLAVES

3 AVISO SMS + EMAIL DE COPIAS e INTENTOS DE COPIAS

4 DETERMINA Y AUDITA QUIÉN TIENE PERMISO PARA PEDIR COPIAS



Toda tu información,
actualizada y disponible
al momento

identificación de seguridad

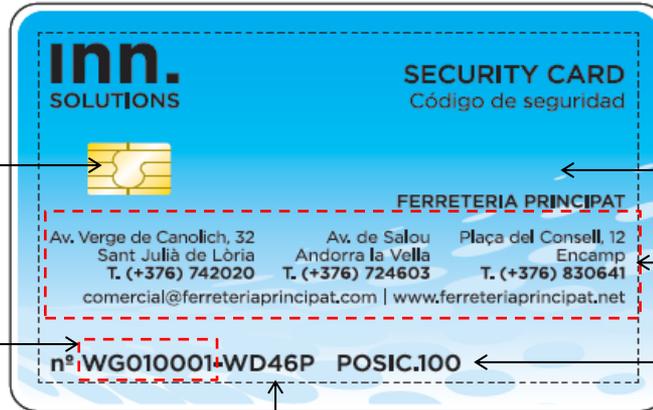
SEGURIDAD – PERSONALIZACIÓN - PRODUCCIÓN

CHIP DE SEGURIDAD ENCRIPTADO 256Kb

INCLUYE DATOS DEL CÓDIGO DEL
CILINDRO PARA TALLADO
AUTOMÁTICO EN MÁQUINAS
ELECTRÓNICAS

Nº DE SERIE DEL CILINDRO
Y LLAVE O AMAESTRAMIENTO

DÍGITO DE CONTROL
DE SEGURIDAD PARA REGISTRO
EN KEY.CONTROL



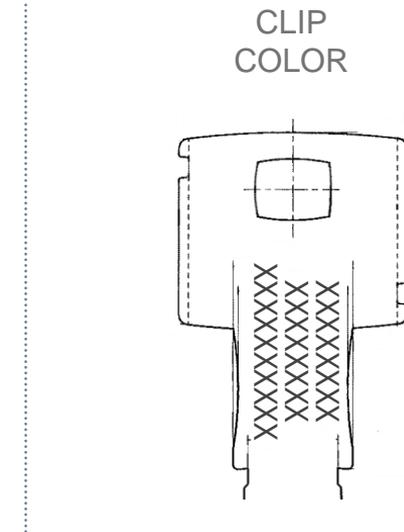
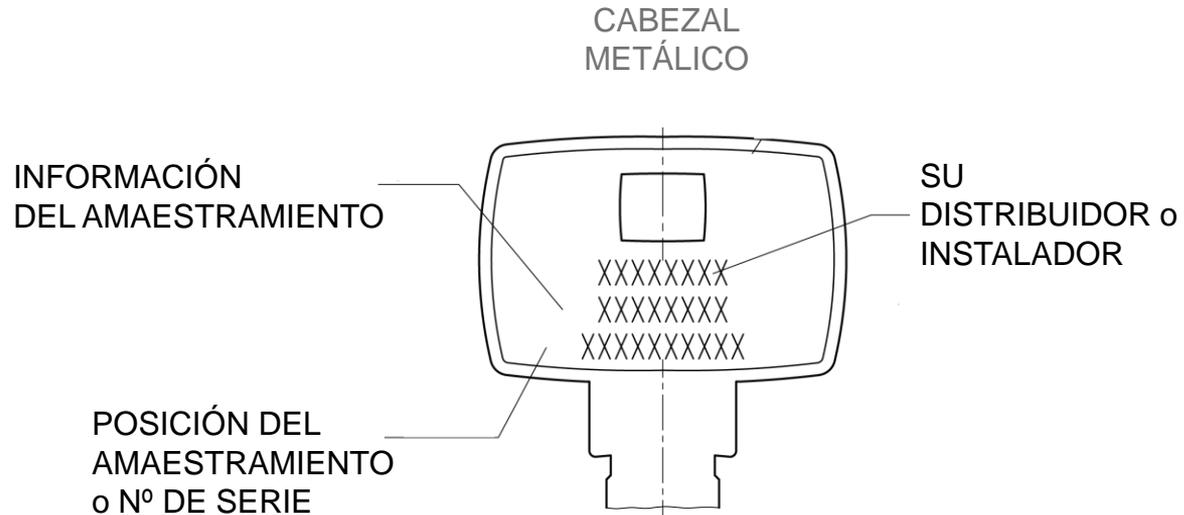
SU DISTRIBUIDOR - INSTALADOR

ESPACIO RESERVADO PARA DATOS DE
CONTACTO (texto justificado a derecha)

POSICIÓN DE LA LLAVE
EN AMAESTRAMIENTOS

protocolodeseguridad

MARCADO DE LLAVES



protocolo de seguridad

INFORMACIÓN DEL SERVICIO KEY.CONTROL

Los sistemas de seguridad INN, requieren de la identificación del propietario junto con la tarjeta de seguridad adquirida con su cerradura o cilindro para el duplicado de llaves. Como medida de seguridad adicional, usted puede personalizar el nivel de seguridad de su instalación con INN.KEYCONTROL. Regístrese en www.innmotion.es.

- Decida de qué manera se autorizan duplicados de llaves.
- Solicite SMS o email ante intentos de duplicados NO autorizados.
- Registre quien puede solicitar duplicados de llaves.
- Organice las llaves de su instalación.
- Consulte la auditoría de todas sus llaves.

inn.
SOLUTIONS

Seguridad inteligente en constante movimiento





Centros Técnicos INN.

Todos nuestros centros INN. reciben el plan formativo y la auditoría para el control de llaves

centros de seguridad

Plan formativo INN. ACADEMY



Tu seguridad,
descansa en
buenas manos

INN.

ACADEMY

Todos nuestros empleados reciben y actualizan sus conocimientos con el plan anual ACADEMY de INN.SOLUTIONS.



centrosdeseguridad

Panorámica actual de centros técnicos en España

Duplicados en FÁBRICA

TESA TX-80, TESA TK-100, KABA Quattro, KABA PENTA, DOM IX-SATURN, CISA RS-3, otros...

- + Mayor seguridad en el protocolo de duplicados.
- + Menor riesgo de tráfico de llaves en bruto.
- Precio y costes de envío.
- Plazos de entrega.

Duplicados en CENTROS TÉCNICOS

TESA TX-70, KABA experT, KABA maTrix, DOM IX6SR, CISA AP3, Multilock, Mauer Mw5, ...

- Menor seguridad en el protocolo de duplicados.
- Mayor riesgo de tráfico de llaves en bruto.
- + Precio competitivo sin costes de envío.
- + Plazos de entrega inmediato.

centrosdeseguridad

Panorámica actual de centros técnicos en España

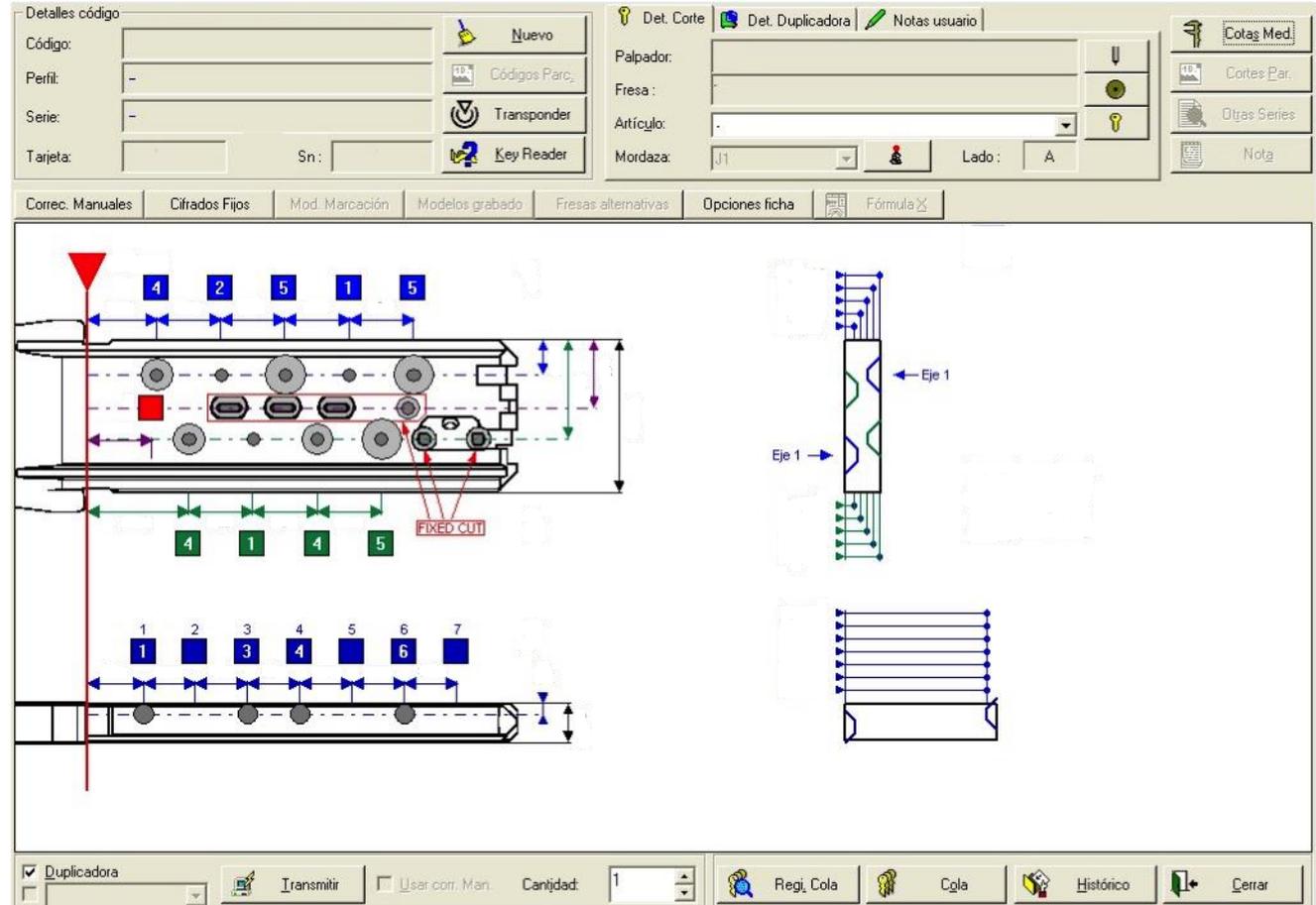
Duplicados en CENTROS TÉCNICOS INN.



- + Mayor seguridad en el protocolo de duplicados por KEY CONTROL
- + Menor riesgo de tráfico de llaves en bruto por auditoría INN.
- + Precio competitivo sin costes de envío.
- + Plazos de entrega inmediato.

Centros de seguridad

- ✓ Ficha técnica protegida
- ✓ Máquina electrónica de alta tecnología
- ✓ Acceso con contraseña y registro de acciones



The screenshot displays a software interface for key duplication. At the top, there are input fields for 'Código', 'Perfil', 'Serie', and 'Tarjeta', along with buttons for 'Nuevo', 'Códigos Parc.', 'Transponder', and 'Key Reader'. The main area contains three technical diagrams: a side view of a key with numbered cut profiles (4, 2, 5, 1, 5), a cross-section of the key's internal mechanism showing a 'FIXED CUT' and numbered components (4, 1, 4, 5), and a top-down view of the key's internal structure with numbered components (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7). The interface also includes a toolbar with options like 'Correc. Manuales', 'Cifrados Fijos', 'Mod. Marcación', 'Modelos grabado', 'Fresas alternativas', 'Opciones ficha', and 'Fórmula'. At the bottom, there are checkboxes for 'Duplicadora', 'Transmitir', 'Usar corr. Man.', and a 'Cantidad' field set to 1, along with buttons for 'Regi. Cola', 'Cola', 'Histórico', and 'Cerrar'.

Centro INN.GALLERY Maldonado

Maldonado





www.innmotion.es

ENCUENTRA NUESTRAS PRESENTACIONES Y VÍDEOS DE SEGURIDAD