



FUTURA AUTO

Futura Auto

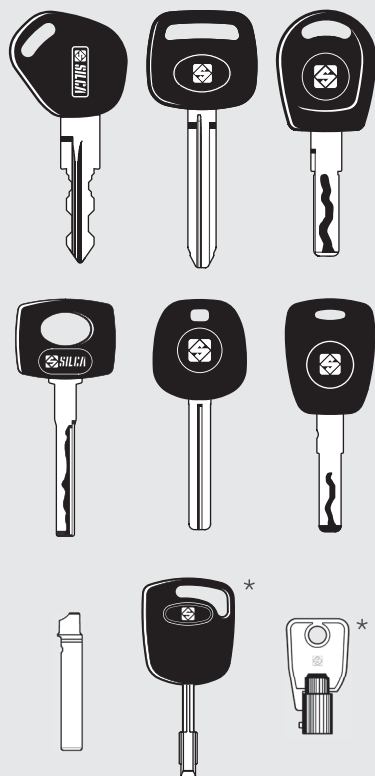
La duplicadora electrónica, equipada con dos mordazas intercambiables, para el corte de llaves de vehículo de serreta y de regata

Futura Auto es la duplicadora electrónica fácil de usar, con tableta integrada, y desarrollada para el corte de todas las tipologías de llaves de vehículo. Asimismo, permite duplicar llaves para motos, coches sin carnet, furgonetas, camiones y la mayoría de las llaves de vehículo complementarias, usadas, por ejemplo, para abrir el tapón de la gasolina, el compartimento portaobjetos y el porta esquís.

Fue pensada para los profesionales, que quieran entrar en el negocio de las llaves de vehículo, mediante el software intuitivo, que guía paso a paso en todas las operaciones de corte y descodificación; es perfecta también para los especialistas que intervienen in situ. Futura Auto es inconfundible con su diseño práctico y compacto.

Futura Auto

Futura Auto es la duplicadora electrónica para llaves de vehículo, de regata, de seguridad y planas, con corte sencillo y doble. Con la dotación estándar, se cortan también llaves con un cuerpo estrecho de tipo Mercedes® HU64 y llaves para VAG® de tipo HU162T. Con la mordaza opcional 03R, se cortan llaves para Ford® de tipo FO21; mientras que con la mordaza opcional 02R, se cortan llaves tubulares para Harley-Davidson® de tipo CH9T.



* Llaves cortadas con accesorios opcionales

Estación de corte optimizada para todas las llaves de vehículos

La estación de corte de Futura Auto se ha optimizado para la instalación de las mordazas 01RA, dedicadas al corte de llaves de regata, y 01VA, para el corte de las llaves de serreta de vehículo. El enganche especial en cola de milano permite montar fácilmente las mordazas opcionales 03R y 02R.

Procedimientos de corte completamente guiados mediante el software

Futura Auto se controla mediante una tableta con una pantalla táctil de 10", que te guía paso a paso en todas las operaciones de duplicación de la llave. De hecho, el software ayuda a localizar la referencia de la llave que usar mediante la búsqueda simplificada por marca,



El soporte de la tableta con patente se inclina y se engancha sobre la máquina o bien se coloca sobre la mesa de trabajo

modelo y año del vehículo, e indica qué lado de la mordaza usar o qué quijadas montar. La tableta integra todas las funciones y los datos del software Silca necesarios para un especialista.

Ciclos optimizados de corte

El software indica qué fresa usar para optimizar el ciclo de corte de las

llaves de regata para garantizar, al mismo tiempo, resultados con una calidad máxima y un desgaste mínimo de la fresa.

Copia de llaves de serreta rotas

Si necesitas duplicar una llave de serreta rota, la caña rota de la llave se puede sujetar fácilmente por la ranura para ser descodificada.



Corte de llaves de regata

Estación de corte de llaves de regata

- Descodificación por contacto eléctrico.
- Detección automática de la punta.
- Palpador retráctil.
- Mordaza 01RA, equipada con las quijadas 106 y 107, para fijar la mayoría de las llaves de regata comercializadas.
- Compatibilidad con todos los opcionales para vehículos de la familia Futura.
- Llaves bloqueadas en el cuello.
- Fresas suministradas: 01LW, 02LW, 06LW.



Corte de llaves de serreta

Estación de corte de llaves de serreta

- Mordaza niquelada de cuatro lados 01VA, con sistema de rotación facilitada.
- Detección automática de la altura de la pieza bruta.
- El software sugiere cada vez qué lado usar de la mordaza.
- Fijación de la llave en el canal.
- Estabilidad y ausencia de vibraciones durante el corte.
- Calibre de gran tamaño para una alineación perfecta de la llave.
- Fresa suministrada: 12L.



Calibre de la mordaza 01VA

Control del proceso también a distancia

Las luces con led cambian de color en función del estado de la máquina para ofrecer un control inmediato de las fases de trabajo.

Conectividad óptima con los 2 puertos USB

Futura Auto presenta 2 puertos USB en la parte trasera: uno para la carga completa de la batería de la tableta y otro para la conexión tethering para que la máquina y la tableta puedan permanecer siempre conectadas y operativas. El segundo puerto puede usarse para la conexión de un lápiz USB (de la dotación) para importar en la máquina tablas de códigos o actualizaciones de software.

Solución compacta y portátil

Futura Auto es compacta, ligera y fácil de transpor-

tar. Con un asa ergonómica y una pantalla protectora, que se pliega dentro del cuerpo de la máquina, es perfecta para establecimientos de pequeñas dimensiones y furgonetas.

Diseño y funcionalidad

Futura Auto se caracteriza por un diseño meticuloso y reconocible y se ha diseñado para que tu trabajo diario resulte práctico y agilizado, con la amplia área portaobjetos sobre el cuerpo de la máquina, el portafresas incorporado y la bandeja amovible para virutas en una posición optimizada.

Fácil de actualizar

El software te guía paso a paso en todas las operaciones de actualización de la máquina (mediante Wi-Fi, en la web con Silca Remote Service, con una lápiz USB y con ethernet).

Funciones software

Búsqueda simplificada

La búsqueda simplificada permite buscar de una forma fácil y rápida la referencia correcta que usar. Solamente se ha de introducir la marca, el modelo y el año del vehículo de interés para localizar la referencia y efectuar la decodificación.

Previsualización de corte

La previsualización del resultado de corte permite comprobar y, si es necesario, corregir el corte en llaves deterioradas.

Función de corte parcial

Si falta una parte de la caña, el software muestra todas las

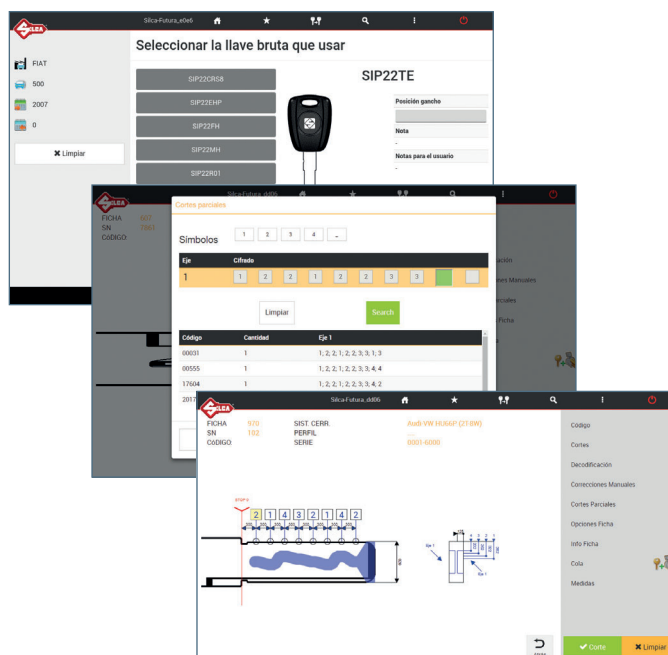
posibles combinaciones para identificar el corte correcto de la llave.

Información sobre la posición del gancho de la llave integrada

Esta función te permite importar un archivo con la lista de las posiciones del gancho, asociadas a las llaves Silca, contenidas en tu almacén. Las referencias guardadas se resaltan en verde.

Compatibilidad con Insta-Code

Se puede buscar la ficha Silca correspondiente a InstaCode directamente en la tableta.



Corte del dorso de la llave



Área optimizada de trabajo

En conformidad con las vigentes disposiciones de ley sobre propiedad industrial, las marcas y denominaciones comerciales citadas en nuestra documentación se declaran de propiedad exclusiva de los fabricantes de cerraduras y los utilizadores autorizados. Dichas marcas o denominaciones comerciales se citan por simple información, al objeto de hacer comprender sin dificultad a que cerraduras van destinadas nuestras llaves. Esta documentación está reservada exclusivamente a los profesionales de la reproducción de llaves que utilizan los productos Silca. Las ilustraciones y los datos técnicos de los productos Silca se reservan el derecho, quedando invioladas las características principales de los productos, de modo que cualquier reproducción o uso no autorizado sin el consentimiento escrito de Silca S.p.A. en caso de disputas la competencia de las autoridades judiciales donde está domiciliada la firma, excluyendo cualquier otro tipo.



dormakaba Group



CE Futura Auto ha sido proyectada y producida cumpliendo totalmente con las directivas europeas Marca CE.

Datos Técnicos	
Alimentación eléctrica	Máquina: 24V d.c.- 5,5 Amp. - 130W Alimentador: 90/264V a.c. - 50/60Hz - 220W MEANWELL GS220A24-R7B
Motor fresa	24V d.c.
Fresas	12L de acero super rápido HSS (llaves de serreta) 01LW, 02LW y 06LW, de metal duro con revestimiento (llaves de regata)
Velocidad herramienta	12100 r.p.m.
Movimientos	en 3 ejes (con casquillos especiales) accionados por motores paso-paso (en guías de rodillos rectificadas)
Mordazas	01VA, extraíble, de 4 caras universal (llaves de serreta) 01RA, extraíble y equipada con quijadas intercambiables 106-107 (llaves de regata)
Recorridos	eje X: 30 mm, eje Y: 50 mm, eje Z: 27 mm
Dimensiones	anchura: 318 mm, profundidad: 413 mm, alto con tableta y soporte: 522 mm (sin tableta y soporte: 340 mm)
Peso	20 Kg

Futura Auto - Plus



Mordazas intercambiables



Software de fácil uso



Tableta integrada de serie



Compacta y ligera



Control inmediato del proceso de trabajo



Calidad y diseño Silca



Posición gancho llave integrada



Compatibilidad con InstaCode