



Duplicadoras Electrónicas



Silca World



El principal factor de éxito del Grupo Silca depende de haber sido la única empresa en el mundo que ha concebido la duplicación como un sistema completo, un Silca Key System verdadero, que mana de la producción de llaves a la de las máquinas duplicadoras, hasta el desarrollo de productos personalizados según la necesidad de cada cliente.

Actualmente Silca ofrece la más amplia gama-producto en el mundo de máquinas mecánicas, electrónicas y industriales y de dispositivos para la reproducción, la fabricación y el reconocimiento de cualquier tipo de llave.

Silca S.p.A. tiene certificación conforme a la norma ISO 9001.

Todas las máquinas duplicadoras Silca se producen en conformidad con las normas europeas que requieren la marca CE y aseguran precisión, calidad y fiabilidad en el tiempo.



Silca Software

Silca proyecta y desarrolla todos los softwares de aplicación destinados para trabajar en sus máquinas duplicadoras, optimizando sus prestaciones.

Los contenidos electrónicos de las máquinas duplicadoras, junto con los programas de software, permiten la actualización continua de las nuestras máquinas duplicadoras tanto por lo que atañe la base de datos como a su amplia y completa funcionalidad de utilización.



Accesorios y Repuestos

Una gama completa de accesorios ideados para toda la gama de máquinas duplicadoras asegura la fácil reproducción de todos los tipos de llaves.

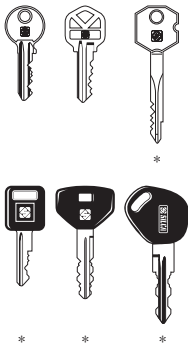


Prefieran repuestos y accesorios originales Silca.



Las ilustraciones y los datos técnicos de los productos en esta documentación son indicativos. La Silca se reserva el derecho, quedando invariables las características principales de los productos, de modificar todo lo que considere necesario y oportuno para mejorar la calidad de sus artículos. Todos los dibujos y las fotografías pertenecen a la Silca; según determina la Ley, se prohíbe toda reproducción aunque parcial, sin autorización por escrito de la Silca. En caso de disputas la competencia es de las autoridades judiciales donde está domiciliada la firma, excluyendo cualquier otro fuero. / 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 qué cerraduras van destinadas nuestras llaves. Esta documentación está reservada exclusivamente a los profesionales de la reproducción de llaves que utilizan los productos Silca.

Leonardo - Leonardo + Feeder



Leonardo es la nueva duplicadora electrónica automática Silca para llaves planas para cilindro y vehículo y para llaves de cruz. Integrada con un cargador especial, representa la respuesta ideal para los profesionales de la duplicación que deban reproducir un gran número de llaves o llaves para edificios comunitarios de vecinos.

- Diseño innovador y funcional.
- Ergonomía.
- Tamaño compacto.
- Sencillez al utilizarla.
- Seguridad para el Operador:
 - botón stop de emergencia en cómoda

posición frontal.

- pantalla protectora transparente: el microinterruptor de control desactiva automáticamente fresa y movimiento carros con pantalla abierta.
- zumbador con distintas tonalidades para indicar el fin del ciclo de duplicación o para señalar el estado de alarma.
- Mordazas de 4 caras para alojar un elevado número de llaves con características distintas.
- Cargador automático que opera sin tener que conectarse al aire comprimido.

* Llave duplicable sólo con mordaza de 4 caras que forma parte del equipamiento base.

MODELOS

LEONARDO
LEONARDO FEEDER

DATOS TÉCNICOS

Alimentación	230 V/50Hz (Leonardo Feeder: 230V/50Hz - 120V/60Hz)
Mordaza Estándar	de 4 caras universal para agarre llaves planas, vehículo y llaves de cruz.
Mordaza Automática	Mordaza automática para agarre llaves planas (sólo para Leonardo Feeder con Grupo Alimentador).
Movimientos	sobre 2 ejes con tornillos de bolas accionados por motores paso-paso sobre guías de rodillos rectificadas.
Medidas	anchura: 395 mm (Leonardo Feeder con caja para recoger las llaves cifradas: 455 mm), profundidad: 535 mm, altura: 360 mm (con pantalla levantada 590 mm).

Unocode 399 Evo

Unocode 399 Evo es más veloz y silenciosa, más fácil de utilizar, garantiza calidad óptima de corte al duplicar llaves planas para cilindro o vehículo con cifrado individual o doble.

Unocode 399 Evo lee y corta

contemporáneamente las llaves (S.A.), tiene mordazas con sistema rápido de cierre y pomo con cierre controlado, nuevo teclado integrado dotado de display gráfico.

Máxima flexibilidad gestión datos, gracias a la posibilidad de download

DATOS TÉCNICOS

Alimentación eléctrica:	230V-50Hz
Mordaza:	de 4 caras universal para el agarre llaves planas, vehículo y llave cruz, nuevo pomo cierre mordaza con sistema de control de la fuerza aplicada
Fresa:	de metal duro
Velocidad fresa:	50Hz: 2370 rpm (+/- 10%)
Motor fresa:	monofásico de 1 velocidad
Movimientos:	sobre 2 ejes con tornillos de bolas accionados por motores paso-paso sobre guías de rodillos rectificadas. Posibilidad de añadir 3º eje para accionar mordaza (rotación, inclinación).
Dimensiones:	anchura: 450 mm, profundidad: 600 mm, altura: 440 mm (680 mm)
Masa:	Kg. 38

en la máquina de card personalizadas construidas en el PC con Code Maker.

- 1 puerto USB y 1 puerto RS232
- Calibración automática
- Nuevo teclado fácil de utilizar
- Nuevo diseño fresa: garantiza resultados de cifrado rápidos y de alta calidad



STAND ALONE /
PERSONAL COMPUTER



ACCESORIO

Cargador Automático de Llaves para Unocode 399 y Unocode 399 Evo



UNOCODE 399 EVO

Unocode 299



Unocode 299, el máximo de la duplicación a código de llaves planas para cilindro y automóvil.

- Cuerpo de la máquina compacto, diseño innovador, teclado con display iluminado desde atrás, seguridades para el usuario, pantalla protectora móvil.
- Exclusivo sistema de autorregulación de la profundidad por contacto eléctrico permite de determinar automáticamente la correcta profundidad del corte de la llave cualquiera que sea la mordaza que se utilice. Las ventajas de este sistema exclusivo de autorregulación es el bloqueo correcto de llaves de automóvil de cifrado doble sin que se tengan que utilizar los alfileres para cerrar correctamente la llave.

- Unocode 299, gracias a este sistema exclusivo, efectúa automáticamente operaciones de prueba y control, autorregulación completamente automatizada de espacios y profundidades. Precisión centesimal.
- El software y la memoria interna de la máquina permiten utilizar 2.000 fichas para la reproducción por código; el programa y el database de la máquina se pueden actualizar y volver a escribir por medio de las actualizaciones tramite Win Silca Code Program.
- Stand Alone y con P.C.

DATOS TÉCNICOS

dos ejes	X = espacios, Y = profundidad
movimientos	Sobre guías de rodillos, controlados por motores de paso y detectores
mordaza	De cuatro caras universal para la toma fija de llaves planas, auto y llaves en cruz.
medidas	L. 500 mm. An. 500 mm. A. 420 mm. (pantalla levantada 650 mm)

UNOCODE 299