



Unocode 299



Unocode
299



Máquina conforme a las normas CE.

Unocode 299

Unocode 299 es una duplicadora electrónica de Silca, apta para la duplicación a código de llaves planas para cilindro y automóvil.

Trátase de una duplicadora de nueva generación, que ha sido proyectada para trabajar ya en Stand Alone como con Ordenador.

Unocode 299 es una máquina completamente innovadora, que va a mejorar decididamente la calidad de la duplicación.

El máximo de la duplicación.

Cuerpo de la máquina compacto

Diseño innovador y funcional

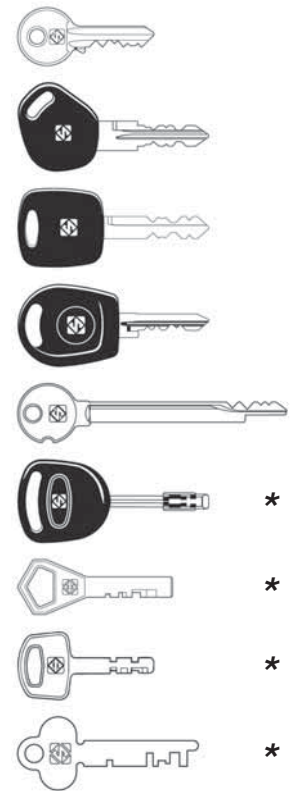
Teclado con display iluminado desde atrás aumentado y en la posición frontal.

Seguridades para el usuario:

- pulsador de parada de emergencia,
- control total de la salida de las virutas,
- desactivación automática de la fresa y del movimiento de los carros con pantalla abierta.

Pantalla protectora móvil,

amplia y envolvente, que preserva el usuario del contacto con las piezas en movimiento e impide que salgan las virutas.



Llaves planas para cilindro y automóvil.

(*) Con adaptadores opcionales.



Unocode 299

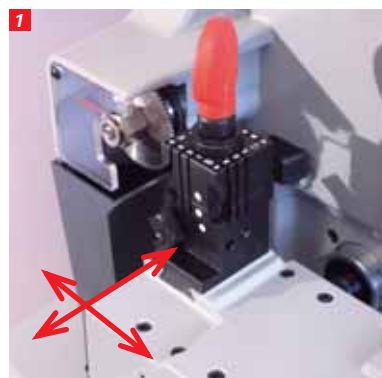
Autorregulaciones de la profundidad por contacto eléctrico

Este sistema innovador de cifrado tramite contacto eléctrico permite de determinar automáticamente la correcta profundidad del corte de la llave cualquiera que sea la mordaza que se utilice. Las ventaja de este sistema exclusivo de autorregulación es el bloqueo correcto de las 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.

1 Regulación ejes

Con autorregulación completamente automatizada de espacios y profundidades, Unocode 299 trabaja como un verdadero calibre electrónico, sin que el usuario tenga que introducir datos o correcciones.



2 Regulación mordaza

La regulación del grupo mordaza se hace por medio de un dispositivo electrónico y es gobernada automáticamente por la máquina.

3 Regulación fresa

Unocode 299 amministra más fresas. El control dimensional por cada fresa es efectuado automáticamente en la fase de check de la máquina, antes de continuar con las operaciones de corte.



Plus

1 Tecnología

Precisión máxima y fluidez del movimiento de los carros gracias a guías de rodillos sobre tornillos de bolas. Tolerancia en los dos ejes +/- 0,03 mm.

2 Precisión

Tolerancia en los dos ejes +/- 0,03 mm.

3 Seguridad

Pulsador de parada, Pantalla protectora, Programa de test de los componentes más importantes.



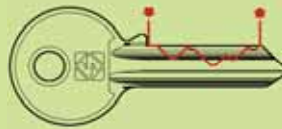
4 Actualizaciones

La actualización del database de la máquina se hace por medio del ordenador a través de la puerta serial. En cualquier momento y con la mayor facilidad, utilizando las actualizaciones de Silca, se podrá poner al día la máquina con todos sus códigos y las nuevas llaves, a medida que vayan apareciendo en el mercado.



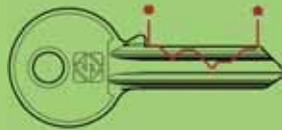
Pantalla protectora móvil

Tipos de cifrado



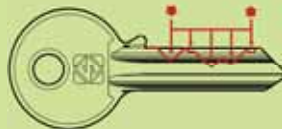
Corte tipo Normal

Tipo de corte tradicional para llaves de puerta y automóvil.



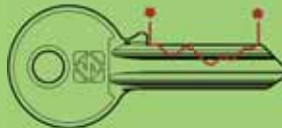
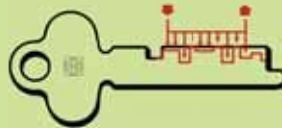
Corte tipo Plano

Este tipo de corte, ideal para llaves de automóvil, permite quitar los vértices de cifrado entre dos cortes planos.



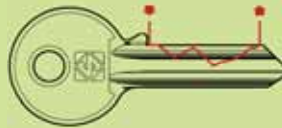
Corte tipo Vertical

Tipo de corte que se debe hacer con fresa perfilada para las llaves con mapa pequeño (por ejemplo, llaves de tipo Ford) o para las que necesitan una resolución de corte mayor que los cifrados de ángulos constante.



Corte tipo Radiado

Línea ideal del cifrado para llaves de cilindro.



Corte tipo Láser - Línea ideal

La unión de los ángulos de cifrado es determinada automáticamente por la máquina. De esta manera se pueden realizar cifrados de ángulo variable, con la ventaja de que se reproducen llaves que se deslizan perfectamente en el interior de la cerradura.

Unocode con PC

A más de todas las funciones prevenidas para la versión Stand Alone, Unocode 299 acoplado a Win Silca Code Program permite realizar una amplia y ulterior cantidad de funciones.

El interfaz Windows 95, 98 y NT garantiza la mayor adaptabilidad y una compatibilidad perfecta con los programas más avanzados que se encuentran en el mercado.

Stand Alone Mode

- **El software** y la memoria interna de la máquina permiten de utilizar 2.000 fichas para la reproducción por código de una amplia gama de artículos y de todos los códigos más frecuentes.

- **Cada ficha** contiene espacios, profundidades, ángulos de cifrado y todos los demás parámetros útiles para la reproducción de la llave conforme a las características originales.

- **El interfaz de la máquina** con el usuario aparece como un menú de selecciones rápidas y permite realizar un gran número de operaciones.

- **El programa y el database** de la máquina se pueden actualizar y volver a

escribir por medio de las actualizaciones, que se pueden transferir directamente por medio de funciones predisuestas a seleccionar tramite de Win Silca Code Program (a través de un ordenador en conexión serial).



- Además, el software interno de la máquina está predispuerto recibir **configuraciones personalizadas** no solamente de fichas, sino también de tablas seleccionadas con búsqueda por código indirecto.



Personal Computer. Parámetros mínimos

PC IBM o compatible al 100%

Windows 95 o Windows 98 o Windows ME o Windows NT versión 4.0 o superior (con Service Pack 6 o superior) o Windows 2000 (Base o con Service Pack 1) o Windows XP

Procesor Pentium 90 MHz o superior (Pentium III 450 MHz aconsejado)

32 MB de RAM (64 MB aconsejados)

Instalación típica: 600 MB de espacio libre en el disco fijo

Unidad CD-ROM de doble velocidad o superior

Video Super VGA o superior. Resolución 1024x768 - 65635 colores o superior

1 puerta en paralelo, 1 puerta serial.





SILCA S.p.A.
Via Podgora, 20 (Z.I.)
31029 Vittorio Veneto (TV)
Tel +39 0438 9136
Fax +39 0438 913800
E-mail: silca@silca.it
www.silca.it

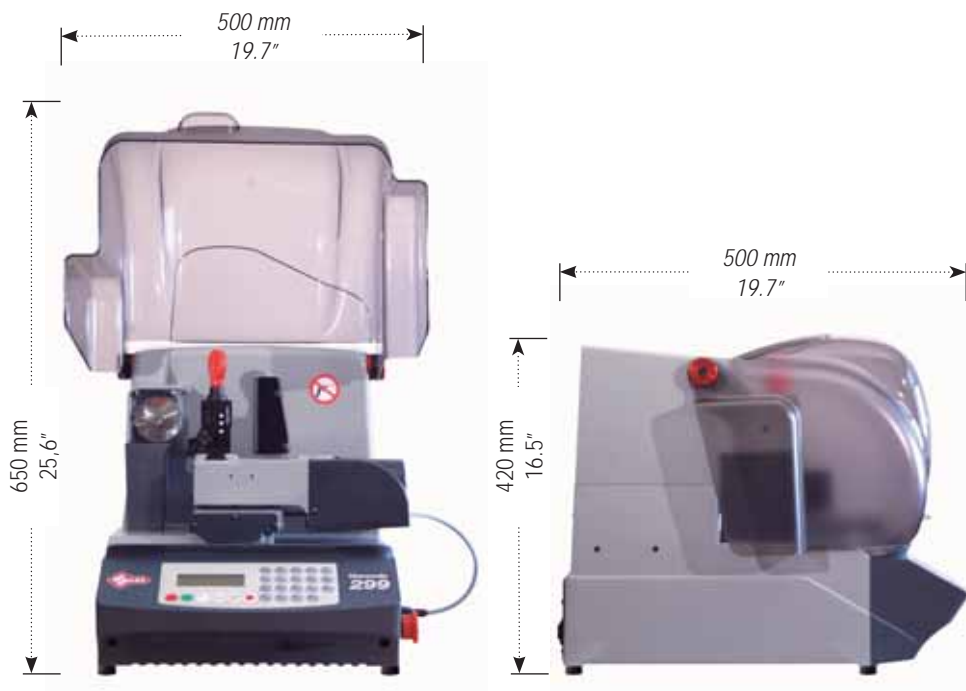
In the United Kingdom
Silca Ltd
Kimpton Road - Sutton
Surrey SM3 9QP
Tel. +44 208 6416515
Fax +44 208 6441181
E-mail: sales@silcald.co.uk
www.silcald.co.uk

In Germany
Silca GmbH
Siemensstrasse, 33
42551 Velbert
Tel. +49 2051 2710
Fax +49 2051 271172
E-mail: info@silca.de
www.silca.de

In France
Silca S.A.
B.P. 37 - 12, rue de Rouen
Z.I. de Porcheville
78440 Porcheville
Tel. +33 1 30983500
Fax +33 1 30983501
E-mail: info@silca.fr
www.silca.fr

In Spain
Silca Key Systems S.A.
C/Santander 73A
08020 Barcelona
Tel. +34 93 4981400
Fax +34 93 2788004
E-mail: silca@silca.es

Dimensiones



Datos técnicos

Diagnóstico	en el equipamiento base incorporado en la máquina.
Two axes:	X=espacios, Y=profundidad
Movimientos:	sobre guías de rodillos, controlados por motores de paso y detectores.
Mordaza:	de 4 caras universal para la toma fija de llaves planas, auto y llaves en cruz.
Autorregulaciones	por dispositivo electromagnético
Dimensiones	anchura=500 mm, profundidad=500 mm, altura=420 mm (650 mm con pantalla levantada).

Opciones

Adaptadores:	Unocode 299 ha sido proyectada teniendo en cuenta los accesorios ya realizados para el modelo anterior. Los adaptadores opcionales ya disponibles se pueden aplicar directamente a la duplicadora sin ningún trabajo de adaptación.
Red CAN:	Máquina prevenida para la conexión a la red C.A.N., por medio del PC y otras unidades periféricas.
Mordazas:	mordazas opcionales para llaves especiales.



8 003737 353908

P867 - DEPL. UNOCODE 299-E