



**ITALIA  
Y OTROS PAÍSES  
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](mailto:silca@silca.it)  
[www.silca.biz](http://www.silca.biz) - [www.silca.it](http://www.silca.it)

**ALEMANIA  
SILCA GmbH**  
Siemensstrasse, 33  
42551 VELBERT  
Phone: +49 2051 2710  
Fax +49 2051 271172  
E-mail: [info@silca.de](mailto:info@silca.de)  
[www.silca.de](http://www.silca.de)

**REINO UNIDO  
SILCA Ltd.**  
Unit 6 Lloyds Court  
Manor Royal  
CRAWLEY RH10 9QU  
Phone: +44 1293 531134  
Fax +44 1293 531108  
E-mail: [sales@silcald.co.uk](mailto:sales@silcald.co.uk)  
[www.silcald.co.uk](http://www.silcald.co.uk)

**ESPAÑA  
SILCA KEY SYSTEMS S.A.**  
C/Santander 73A  
08020 BARCELONA  
Phone: +34 93 4981400  
Fax +34 93 2788004  
E-mail: [silca@silca.es](mailto:silca@silca.es)  
[www.silca.es](http://www.silca.es)

**FRANCIA  
SILCA S.A.S.**  
12, Rue de Rouen  
Z.I. Limay-Porcheville  
78440 PORCHEVILLE  
Phone: +33 1 30983500  
Fax +33 1 30983501  
E-mail: [info@silca.fr](mailto:info@silca.fr)  
[www.silca.fr](http://www.silca.fr)

**BENELUX  
H. CILLEKENS & B.V.**  
Metaalweg, 4  
6045 JB ROERMOND  
Phone: +31 475 325147  
Fax +31 475 323640  
E-mail: [info@hcillekens.nl](mailto:info@hcillekens.nl)  
[www.hcillekens.nl](http://www.hcillekens.nl)

**REINO UNIDO  
ADVANCED DIAGNOSTICS Ltd.**  
Eastboro Fields  
Hemdale Business Park  
CV11 6GL NUNEATON  
Phone: +44 2476 347000  
Fax + 44 2476 347100  
E-mail:  
[sales@advanced-diagnostics.com](mailto:sales@advanced-diagnostics.com)  
[www.advanced-diagnostics.com](http://www.advanced-diagnostics.com)



dormakaba Group



**UNOCODE** *F600*

## LA DUPLICADORA EXCLUSIVA ELECTRÓNICA PARA **CORTAR Y GRABAR LLAVES PLANAS**

La Unocode F600, diseñada para los especialistas de la duplicación, es la duplicadora exclusiva electrónica Silca para cortar y grabar llaves planas: optimiza en gran medida el proceso, por lo que ofrecerás un servicio incluso más rápido y de calidad a tus clientes. Simplemente, para decodificar una llave, tendrás que introducirla en el innovador “camera reader” (lector foto/óptico) y podrás grabar y cortar llaves residenciales y llaves de coche con cabeza de metal en un solo paso, sin perder tiempo instalando otros accesorios o desplazando manualmente la llave.

### LLAVES CORTADAS CON LA MORDAZA V2



### LLAVES GRABADAS



Las llaves han de ser de metal (no de aluminio) y la cabeza no ha de ser de plástico. Las llaves Silky se pueden grabar.



**CE** Unocode F600 se ha diseñado y fabricado en pleno cumplimiento de las directivas marca CE.



## INTERFAZ DEL SOFTWARE FÁCIL DE USAR

- Interfaz del software intuitiva, desarrollada para responder a las exigencias de los especialistas de la duplicación, con acceso rápido a las fichas de corte más usadas y a las colas de trabajo
- Funciona en el modo autónomo
- Compatible con SKP Pro para la utilización de archivos de datos preexistentes y fichas creadas con Codemaker

## PANTALLA PROFESIONAL

- Pantalla de 10" integrada, táctil, de tipo industrial
- Inclinación regulable para un ángulo perfecto de visión
- Respuesta inmediata al toque (0,01 segundos)
- Pantalla a color con resolución de 1280x800 pixel

## CONECTIVIDAD MÁXIMA

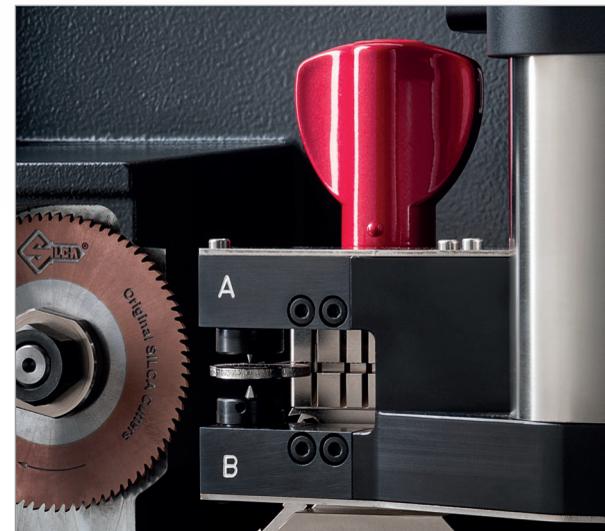
- Conexión a la red local (LAN Network) mediante Wi-Fi y por Ethernet
- 4 puertos USB (2 puertos 3.0 y 2 puertos 2.0)
- Puerto HDMI para la conexión de pantallas externas
- Opción de conectar teclados y ratón, que sean también inalámbricos





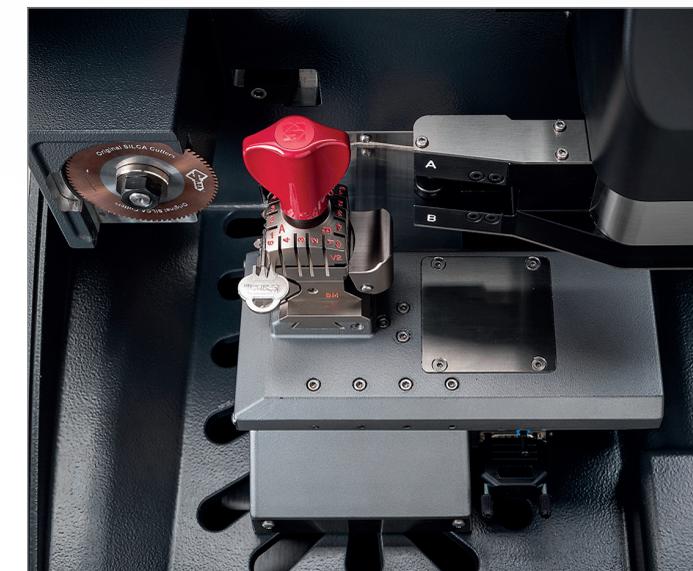
### ÁREA DE TRABAJO MÁS LIMPIA, MÁS SEGURA, MÁS CONFORTABLE

- La máquina está completamente cerrada: las virutas se recogen en el cajón específico bajo la estación de corte para ofrecer un área de trabajo más limpia
- La pantalla de protección se cierra y se abre automáticamente al inicio y al final del ciclo de corte
- La pantalla, equipada con microinterruptores de control, se bloquea automáticamente, en caso de obstruirse, para garantizar una seguridad mayor para el operador
- Un área de trabajo más grande del 55% en comparación con los modelos precedentes para una utilización más confortable



### PRESTACIONES ELEVADAS Y GRABADO AUTOMÁTICO EN DOS LADOS

- Fresa prismática y fresas de grabado realizados en metal duro para obtener resultados precisos y resistencia al desgaste
- Reducción importante de los tiempos de trabajo: ya no hay que instalar un dispositivo diferente para el grabado o desplazar la llave manualmente
- Opción de grabar en un modo independiente ambos lados de la llave



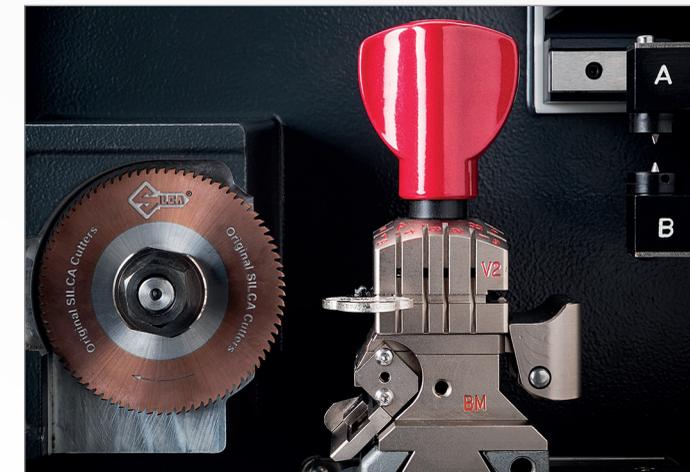
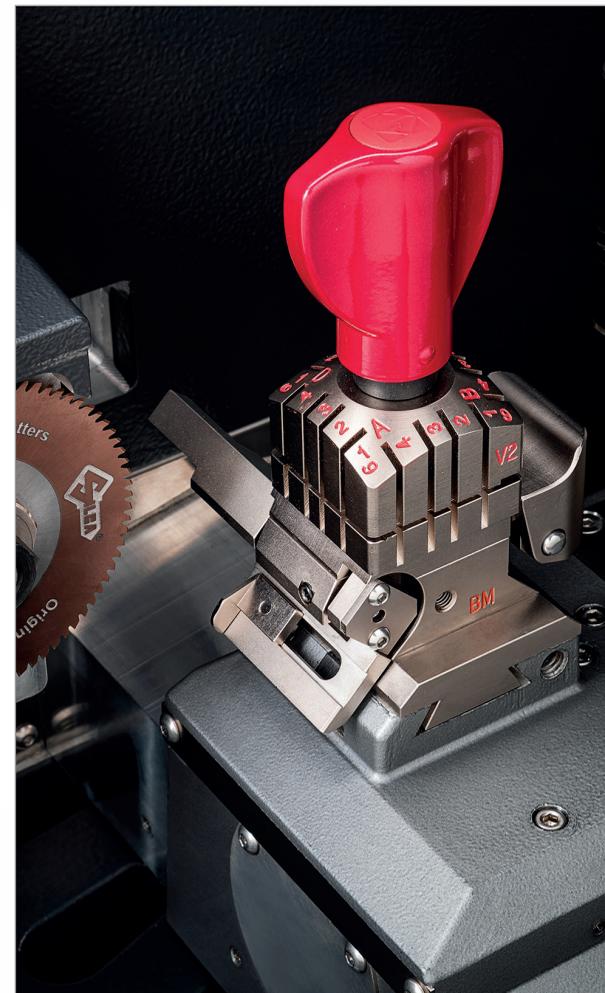
### SILENCIOSA

- Nueva estructura optimizada para absorber vibraciones y ruidos
- Vibraciones contenidas mediante la nueva fresa de metal duro (widia) con 80 dientes
- El área de trabajo completamente cerrada reduce el ruido producido en las fases de corte y grabado



## CAMERA READER (LECTOR FOTO/ÓPTICO) PARA UNA DESCODIFICACIÓN INMEDIATA

- Una solución exclusiva, a la espera de patente, para descodificar inmediatamente una llave
- Ahora no hay que posicionar meticulosamente la llave en la mordaza: solamente se ha de introducir en el cajón correspondiente
- El software compara las profundidades de corte descodificadas con las definidas en origen por el fabricante
- Las llaves de doble lado con cortes asimétricos y las llaves con lado simple con esferas u otros elementos sobresalientes o patentados no pueden descodificarse



## MORDAZA DE CUATRO LADOS

- Mordaza de cuatro lados para sujetar perfectamente una gama amplia de llaves, con tope en broma y con tope en punta
- Mando ergonómico dinamométrico para facilitar la instalación de la llave
- Revestimiento en níquel para una mayor resistencia al desgaste y a la oxidación
- Calibre amplio y equipado con tope móvil para un bloqueo perfecto de llaves con tope en punta
- El software indica el lado y el tope de la mordaza que se ha de utilizar

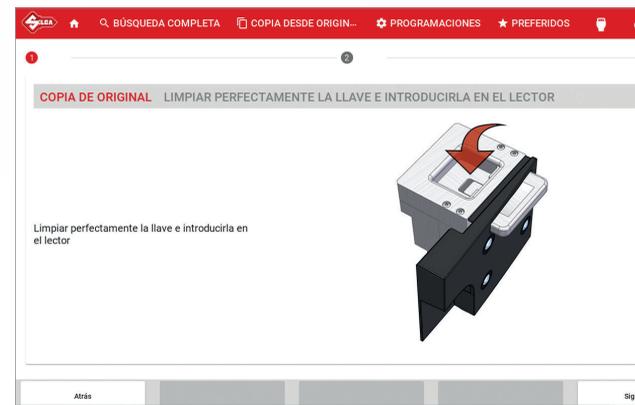
## EL SOFTWARE DE UNOCODE F600

Para las duplicadoras de la Serie Unocode F, hemos desarrollado un nuevo software, diseñado para facilitarte y agilizar tu trabajo. Puedes personalizar la interfaz del software en función de tus exigencias para un acceso inmediato a las funciones que utilizas con una mayor frecuencia.

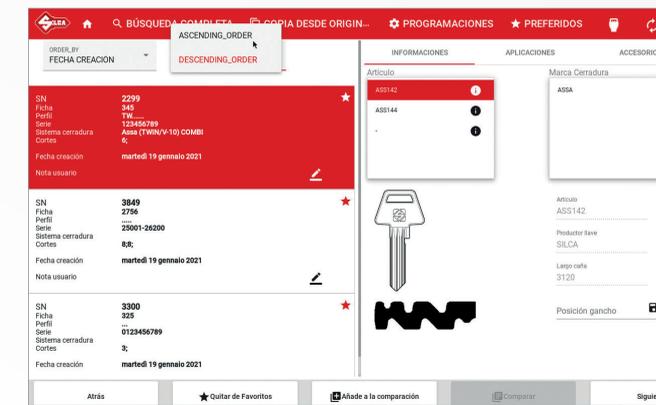
- Comparación de fichas de corte disponible en la máquina
- Personalización de los favoritos con opción de cambiar el nombre de las fichas de corte más usadas y ordenarlas de nuevo
- Vídeos tutoriales y manual operativo disponibles en la máquina
- Asistencia técnica con opción de conexión a distancia para ofrecer un soporte inmediato y puntual
- Tablas de códigos disponibles en la máquina\*
- Selección de fichas de corte\*: durante la fase de descodificación ahora no se ha de seleccionar una ficha. El lector foto/óptico descodifica el corte de la llave y te propone una selección de fichas entre las que elegir la de tu interés

\* Funcionalidades disponibles pronto mediante la actualización del software

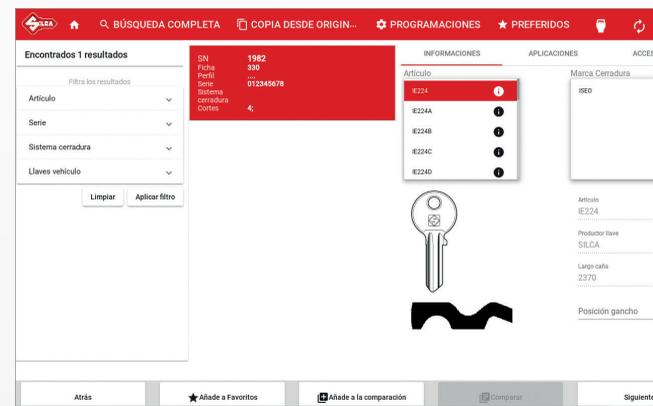
## LECTOR FOTO/ÓPTICO



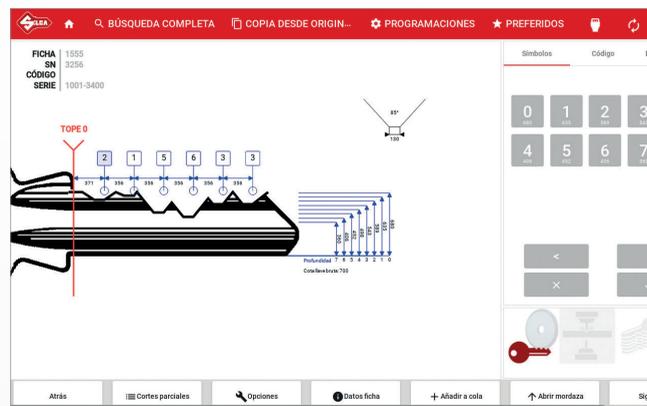
## FAVORITOS



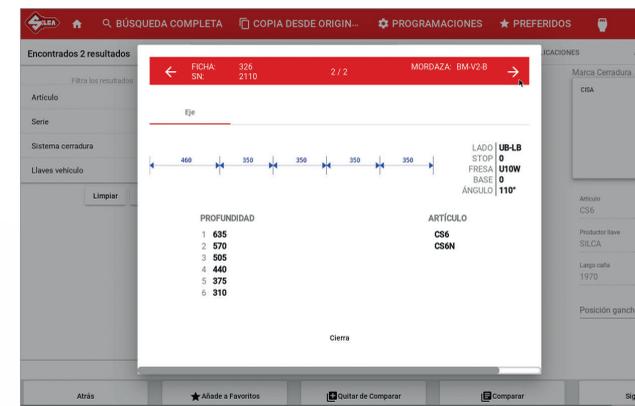
## FICHA DE CORTE



## PREVISUALIZACIÓN DE CORTE



## COMPARACIÓN DE FICHA DE CORTE



Prestaciones



Videos píldoras



Compatible con SKP Pro



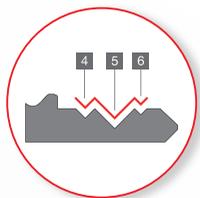
Asistencia a distancia



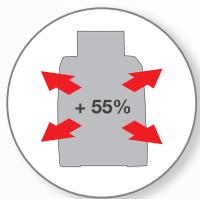
Velocidad



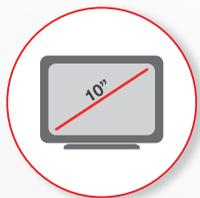
Seguridad

**UNOCODE F600  
EN NÚMEROS**

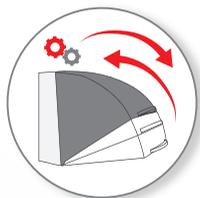
**El 50% más rápida**  
en la decodificación  
de una llave



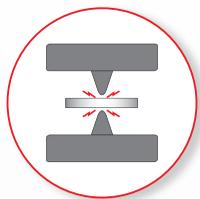
**El 55% más grande**  
para ofrecer un área  
confortable de trabajo



**Pantalla de 10"**  
de tipo industrial

**SOLUCIONES EN FASE  
DE PATENTE**

Apertura y cierre automáticos  
de la pantalla de protección



Grabado automático por  
ambos lados de la llave



Camera reader (lector  
foto/óptico) integrado

**DISEÑO COMUNITARIO  
REGISTRADO**

Para proteger el diseño  
de todas las versiones  
de la Serie Unocode F

**DATOS TÉCNICOS**

Alimentación eléctrica	100-240V - 50/60Hz
Motor fresa	48VDC
Motor grabado	24VDC
Fresa corte llave	Prismática de metal duro con revestimiento
Fresas para grabado	Fresa superior 'A' de metal duro con revestimiento Fresa inferior 'B' de metal duro
Velocidad utiles	Fresa prismática: 1070 rpm Fresas de grabado: 14500 rpm
Movimientos	En 2 ejes mediante tornillos de recirculación de bolas, accionados por motores paso-paso, sobre guías rectificadas de rodillos. Eje giratorio disponible con mordaza opcional
Mordaza V2	De 4 caras, permite el cierre perfecto de la llave apoyada sobre el dorso o en el perfil en el caso de llaves con corte simétrico
Recorridos	Con mordaza: eje X: 30 mm, ejeY: 72 mm Llaves con tope cabeza: eje Y: max. 45 mm (por copia/por código) Llaves con tope en punta: eje Y: max. 45 mm (por copia/por código)
Dimensiones	Ancho: 502 mm - Profundidad: 740 mm - Alto: 680 mm
Peso	58,6 Kg

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. / 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 S.p.A. En caso de disputas la competencia es de las autoridades judiciales donde está domiciliada la firma, excluyendo cualquier otro fuero.