

UNOCODE **PRO**



Unocode Pro

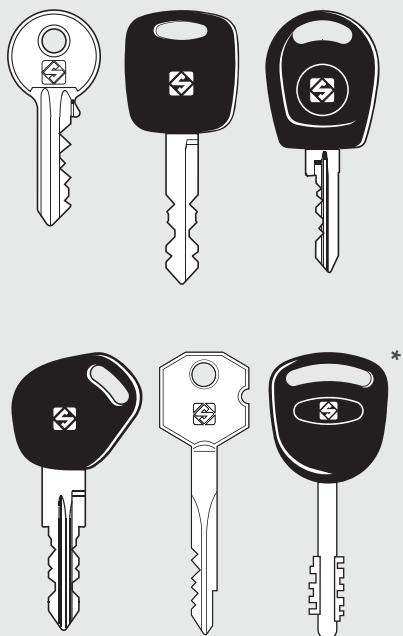
Unocode Pro es la duplicadora profesional que agrupa tecnologías de vanguardia, resultados de máxima precisión y facilidad de uso

Unocode Pro es la duplicadora electrónica top de la gama para la descodificación y el corte por código o por copia de llaves planas para cilindros, vehículos y de llaves cruciformes.

Unocode Pro, pensada para duplicadores expertos y especialistas, combina prestaciones excelentes, un uso confortable y materiales de calidad certificada. La duplicadora permite trabajar en modo autónomo y conectada a un PC para poder acceder a la base de datos más amplia de llaves disponible en el mercado mediante un software fácil de usar.

Unocode Pro

Unocode Pro es la duplicadora electrónica para el corte por código de llaves planas para cilindros, vehículos y de llaves cruciformes.



* Llaves cortadas con accesorios opcionales específicos.

Ciclo de corte rápido

Unocode Pro se caracteriza por una nueva relación de velocidades de corte por lo que proporciona más potencia de corte a la fresa. Los movimientos del carro más rápidos permiten reducir considerablemente el ciclo de corte respecto de Unocode 399 Evo (véase la casilla abajo).

Velocidad de corte regulable

Tras haber seleccionado una ficha, puede modificar la velocidad de corte en un 30%. De esta forma, aumenta o disminuye el ciclo de trabajo para limitar el desgaste de la fresa.

Fresa de larga duración

El revestimiento de alcrona (AlCrN - nitruro de cromo aluminio) de la fresa evita el recalentamiento mientras que la velocidad optimizada

garantiza una mayor duración.

Silenciosa y estable

El soporte de la fresa se ha reforzado para reducir las vibraciones de la máquina y conseguir que sea más estable y silenciosa.

Mordazas optimizadas

Las mordazas de cuatro lados se caracterizan por un sistema de cambio rápido facilitado por la rotación y por un mando ergonómico. Con el revestimiento de níquel las mordazas son antioxidantes y evitan el desgaste.

Estación de trabajo ordenada

El nuevo afilado de la fresa permite concentrar las virutas producidas por el corte en un área delimitada y recogerlas fácilmente en la bandeja extraíble de la máquina.



Mordaza revestida de níquel con sistema de desenganche rápido

Componentes hardware más resistentes

Todos los tornillos expuestos son de acero inoxidable para asegurar de esta forma una mayor duración y resistencia.

Herramientas y accesorios al alcance de la mano

Un área portaaccesorios, con alfombra antideslizante sobre la máquina, permite



Reducción del ciclo de corte

Respecto de Unocode 399 Evo, el ciclo de corte se reduce en un:

- 10% para la descodificación de llaves cilindro;
- 25-30% para el corte de llaves cilindro.

Las pruebas se han efectuado con llaves de la marca Silca de 5 cortes.



Pantalla gráfica a color y nuevo teclado para acceder al software integrado en la máquina

Nuevas funciones del software

Gestión del mantenimiento mediante software

El nuevo menú de mantenimiento, programado por el proveedor, avisa al usuario cuando se ha de efectuar un mantenimiento en los componentes de la máquina sujetos a desgaste mecánico. Según el ajuste preconfigurado de la máquina, el software informa si el operador (por ejemplo sustitución de la correa) o bien el instalador (por ejemplo sustitución del eje de la fresa) puede efectuar la intervención por sí mismo. Los parámetros de control activados se indican con una luz verde y los componentes

que requieren mantenimiento con una luz roja.

Contacte con su proveedor para activar esta función.

Contador llaves cortadas

La máquina realiza un recuento de las llaves cortadas con cada fresa cortadas con cada fresa para que no tenga que anotar manualmente este dato. Cuando se alcanza un número determinado de llaves cortadas, el software sugiere que se ha de sustituir la fresa. El usuario ha de configurar directamente el número de llaves según el uso de la máquina.

mantener limpia y ordenada el área de trabajo y acceder rápidamente a las herramientas.

Interfaz software fácil de usar

El software que controla la máquina se ha diseñado específicamente para los especialistas de la duplicación de llaves para que se puedan efectuar búsquedas a partir de la ficha de corte.

Las nuevas funciones adicionales mejoran el mantenimiento de la máquina optimizando su uso a lo largo del tiempo.

Puertos USB y RS232

La máquina presenta los puertos USB y RS232 para las conexiones externas.

Pantalla gráfica

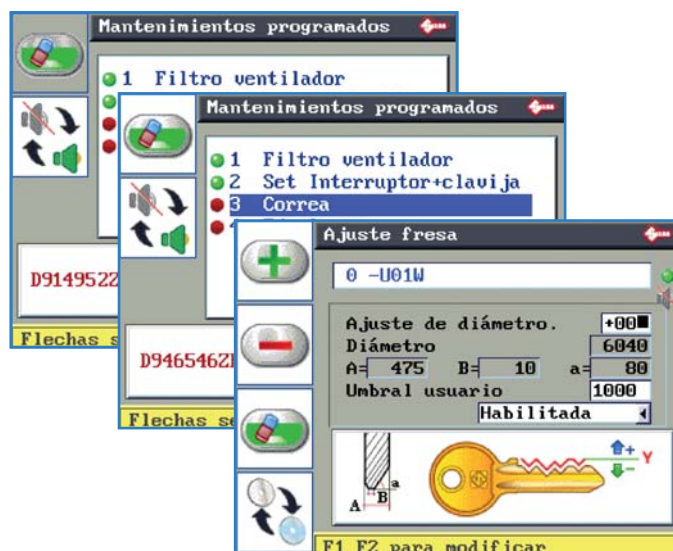
La máquina presenta una pantalla a color de 5,7".



Porta accesorios



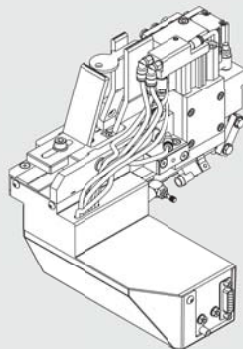
Fresa revestida con AlCrN



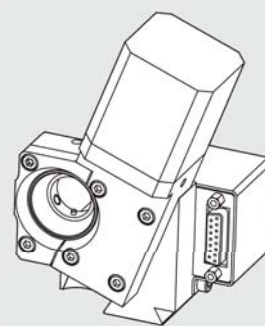
Accesorios opcionales

- El **cargador automático** le permite ahorrar tiempo y esfuerzos para cortar cantidades importantes de llaves planas con corte individual (figura de la izquierda).
- La **mordaza opcional rotativa V1** le permite trabajar también en el tercer eje para cortes angulares (figura de la derecha). Con el uso de otros accesorios, podrá duplicar llaves del tipo Abloy®, Abus®, Ava®-Chubb®, Chubb®, Ford® y Luma®.

© son marcas registradas.



Cargador automático



Mordaza rotativa V1

Existen otros accesorios opcionales disponibles. Entre en nuestro sitio web para obtener más información.

En conformidad con las vigentes disposiciones de ley sobre propiedad industrial, las marcas y 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 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, juzcales donde está domiciliada la firma, excluyendo cualquier otro fuero.



dormakaba Group



CE Unocode Pro ha sido proyectada y producida cumpliendo totalmente con las directivas europeas Marca CE.

Datos Técnicos

Alimentación eléctrica	230V - 50Hz, 100V - 50/60Hz
Motor	monofásico de 1 velocidad
Fresa estándar	U01W de metal duro revestida con AlCrN
Velocidad fresa	50Hz - 1700 revoluciones/min (+/- 10%)
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).
Recorridos carros	eje X: 57 mm, eje Y: 32 mm
Mordaza	V100 de 4 caras universal, revestida de níquel
Dimensiones	anchura: 450 mm profundidad: 600 mm altura: 440 mm (con pantalla alta: 680 mm)
Peso	38 Kg

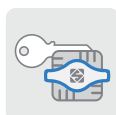
Unocode Pro - Plus



Ciclo de corte rápido



Fresa de larga duración



Mordaza optimizada de cuatro lados



Componentes hardware resistentes



Software de uso fácil



Menú de mantenimiento



Recuento llaves cortadas