



# FuturaPRO

Máquina electrónica para corte de llave

### La última experiencia de corte de llaves electrónicas

La Máquina electrónica original para corte de llave fue la primer máquina en el mercado que combina dos estaciones de corte en solo un aparato de entorno amigable. Ahora, la Futura Pro ofrece más que los ciclos de corte más rápido y una nueva Tablet con un software mejorado para dar una respuesta más rápida. La Futura Pro es una máquina muy poderosa para los profesionales y aun para los usuarios no experimentados con guías y pasos definidos para los procesos de corte. Cuenta con un diseño ultramoderno con los más altos estándares de calidad en ingeniería; puedes estar seguro de los cortes más precisos y actualizados de la más amplia variedad de llaves, todo en la máquina con más innovación y más sorprendente del mercado actual.



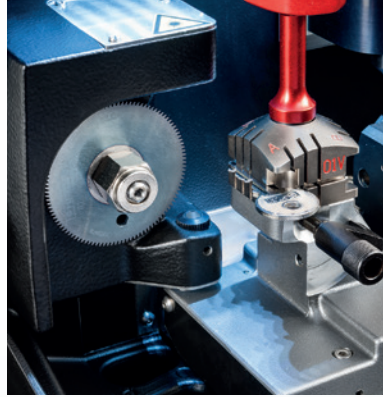
- 1 - Botón de Encendido/Emergencia
- 2 - Puerto de Ethernet
- 3 - Conector de energía
- 4 - Puerto USB standard
- 5 - Puerto USB para cargar la Tablet

#### Eficiencias

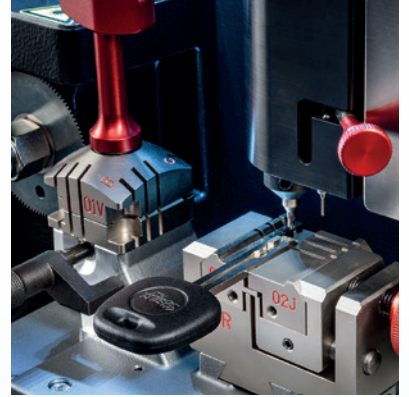
- *Ciclos de corte más rápidos con un motor que alcanza tres veces mas potencia y cortadores que alcanzan una velocidad de 1,585 rpm para llaves de corte de canto y 12,100 rpm para llaves de punto y regata*
- *La tablet con los avances en tecnología, ofrece un encendido más rápido, mayor velocidad de respuesta y una clara mejora en el desarrollo de la máquina.*
- *Dos puertos USB; un para la carga de la tablet y el segundo puerto es usado para sujetar la Tablet. La conexión para sujetar la Tablet permite a la Futura Pro y a la Tablet mantenerse conectadas y operando aun cuando la conexión de WiFi está inestable o se pierde la señal. El segundo puerto podría también usarse para conectar el USB (incluido) para importar tablas de códigos o actualizaciones de software de la máquina.*
- *Nuevo herramental como stop para la abrazadera de corte del perfil para usarse en posición 4*
- *Se incluye un Kreate-A-Key/Instacode*
- *Mordazas intercambiables reducen tiempo y costo.*
- *Luz LED de color indica el status del proceso de corte (blanco=listo, Amarillo=corte en proceso, verde=corte completo).*
- *Cortador de carburo laser para un ciclo mayor de vida..*
- *Tornillos aparentes de acero inoxidable resistentes a la corrosión.*
- *El diseño ergonómico de la manija de la abrazadera ofrece una mejor sujeción para el corte del canto de la llave*
- *Accesorio tipo charola para facil manejo de herramental y/o llaves*
- *Servicio de soporte en varios idiomas*

# Una Máquina con Dos Cortadores y Dos Abrazaderas

Dos áreas de corte: una para corte de llaves de canto y una para llaves de punto y regata. El amplio rango de accesorios opcionales incrementará más adelante el duplicado de llaves tubulares, estilo Tibbe, y más.



Llaves de Corte de canto y cruciform



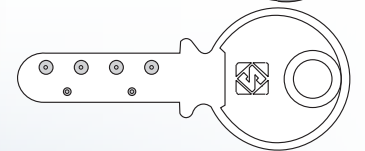
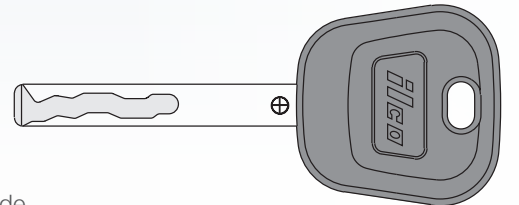
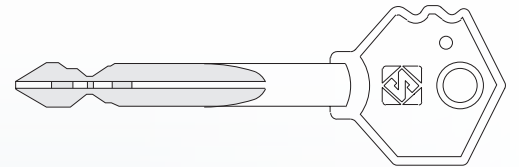
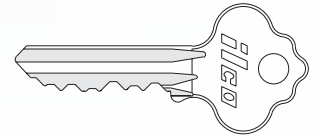
Llaves de Punto

## Area de corte de canto y en cruz

- Codifica a través del lector óptico para las especificaciones de los OEMs
- Copia de función original via lector óptico para un duplicado exacto de la original
- Calibración guiada del area de corte
- Cortador de larga duración HSS (High Speed Steel)
- Mordaza de 4 posiciones de rotación rápida, se acomoda a una amplia variedad de llaves
- Manija ergonómica de la abrazadera de fácil manejo para ajustar la llave de manera segura
- Cortes para Llaves Automotriz y la gran mayoría de Llaves Residenciales en un paso muy sencillo

## Area de corte laser y de punto

- Codifica y copia por contacto eléctrico para las especificaciones de los OEMs
- Calibración automática
- Mordazas intercambiables
- Las mordazas 01J, 02J y 19J que se incluyen, son compatibles con todas las llaves de estilo laser de origen Norteamericano, con excepción de BMW y Mercedes (se requiere de la mordaza 04J)
- Cortador de carburo laser para un ciclo mayor de vida
- Capacidad de expansión que incluye Tibbe®, llaves tubulares y otras con accesorios opcionales



## Facilidad de Operación

La Futura Pro es controlada por una tablet touch screen de 10" (254 mm) que guía el operador paso por paso incluyendo la selección del cortador correcto, clamps, etc. La tablet integra funciones de software y datos, incluyendo un rango muy extenso de tablas de datos y códigos para llaves.

## Software mejorado

- La función del buscador de atajos elimina entradas manuales. Indicar algunas letras y el software te indica marca y modelo.
- La vista previa del corte de llave te permite revisar y corregir el corte de una llave previa.
- **Proceso actualizado de guía paso por paso via WiFi o via Web con el programa de servicio Silca® Remote**

## Compacta y ligera

- Diseño pequeño y ligero hacen de la Futura Pro ideal para poder ser de uso movable o donde el espacio de trabajo es limitado.
- Base ergonómica para moverla y cargarla fácilmente
- Compartimentos de seguridad dentro del cuerpo de la máquina
- Base de Tablet removible, puede asegurarse en la máquina o colocarse en la base del counter.

## Accesorios de seguridad

- Cubierta protectora de acero sobre el motor del cortador laser
- Bandeja de seguridad transparente ships y partes diversas; cuando se retracta, toda la operación de cortes son deshabilitados
- Botón de apagado de emergencia

• - Las indicaciones en rojo muestran las nuevas características de la nueva Futura Pro



## Datos técnicos

Motor:	24V dc
Alimentador de energía:	90/264V – 50/60 Hz
Movimientos:	3 ejes (bushing especial) dirigidos por motor de pasos en guías rectificadas
Carreras:	Eje X 1.18" (30mm), Eje Y 1.97" (50mm), Eje Z 1.06" (27mm)
Dimensiones:	12.52" Ancho (318mm) x 16.26" Profundidad (413mm) 20.47" Altura (522mm) con la Tablet, 13.38" Altura (340mm) sin la Tablet
Peso:	44 lbs (20 kg)
Garantía:	2 años (en máquina y tablet)
<b>Partes/Accesorios STANDARD</b>	
Cortador de Canto:	Cortador 01F FUTURA PRO D747276ZB
Cortador Laser:	Cortador 01LW D747838ZB
Cortador de punto:	Cortador 01D D742867ZB
Mordaza de corte de canto:	Clamp 01V D942846ZR
Mordaza de Laser/Punto:	01J D943253ZR, 02J D943254ZR, 19J D744023ZB (Ford®, VW®/Audi® Porsche®)
Guías Laser/ Punto:	01T D942565ZR, 02T D942866ZR
Stop (pos 4)	D946007ZR
USB PEN	D947837ZR
Interface del software:	Instacode/Kreate-A-Key

### OPCIONAL Partes/Accesorios/Interface\*

Mordaza:	04J D743256ZB (BMW®, Mercedes® llaves de estilo laser)	Cortador:	03L D743672ZB (para llaves tubulares)
Abrazadera:	02V D743271ZB (ASSA® DP, CLIQ, D-12)	Cortador:	06LW D74784028 (Toyota®/Lexus®)
Abrazadera:	02R D743275ZB (para llaves tubulares)	Guía:	03T D943910ZR (Incluido con el kit 02R)
Abrazadera:	03R D743276ZB (para llaves Ford® Tibbe® keys)	Adaptador:	BD0725XXXX Lexus®/Toyota® Llave de cartera

La Máquina Futura Nueva Generación y los accesorios de la Futura NA son compatibles con la Futura Pro. La Futura Pro ha sido diseñada y fabricada en conformidad con la marca CE.\*Contacta a Ilco para otros accesorios adicionales, incluyendo accesorios para llaves tipo: Abus®, Assa®, CES®, Cisa®, Dom®, Iseo®, Kaba®, Keso®, Mul.T.Lock®, Pfaffenhain®, Securemme®, Winkhaus®, BMW®, Citroen®, Ford®, Huf® and Mercedes®, y llaves tubulares.

20161116



#### Central America:

Mexico, Guatemala, Belize, El Salvador, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panama

#### Corporación Cerrajera Alba S.A. de C.V.

Prolongación avenida independencia 14, Bodega 5.  
Col. Los reyes, Tultitlán, Estado de México.  
C.P. 54915 • www.albailco.mx • Ph: 01.55.5366.7200

#### North America:

U.S.A., Canada, Caribbean Islands

#### Kaba Ilco Corp.

400 Jeffreys Road • Rocky Mount, NC 27804  
www.ilco.us • Ph: 800.334.1381 or 252.446.3321  
Fax: 252.446.4702