



MÁQUINAS DUPLICADORAS DE LLAVES
latorredistribuciones.com

MÁQUINAS DUPLICADORAS DE LLAVES

FLASH 008



- + **FRESA en AITiN**
- + **MORDAZA 4 LADOS**
- + **LIGERA**

- + Perilla ahorradora de espacio para el control preciso del movimiento horizontal del carro.
- + Casquillo recubierto de teflón para proteger el eje del carro
- + Interruptor de encendido y apagado con desconexión de seguridad.
- + Palpador ajustable para la calibración rápida y precisa.
- + Fresa con recubrimiento en AITiN (Nitruro de Titanio y Aluminio) para incrementar la vida de la fresa.
- + Las mordazas de cuatro lados pueden girar rápida y fácilmente sin necesidad de ser removidas.
- + Grata para eliminar rebabas en "Tynex" alojado en una carcasa protectora.
- + Fácilmente transportable. Conectable a batería de 12V (requiere inversor 150W).



MÁQUINAS DUPLICADORAS DE LLAVES

SWIFT



- + **FRESAS en TiN**
- + **6 JUEGOS DE FRESAS**
- + **LIGERA**

- + Guía de calibración con resorte y de ajuste micrométrico. Calibración en modo rápido y en modo preciso.
- + Seguridad para el operador; interruptor electromagnético integrado.
- + Fresas para llaves de punto, regata, fresa de 1.5mm, fresas para llaves tubulares y para llaves Mult -T-Lock®
- + Posibilidad de bloqueo de 2 ejes (eje X para las llaves de punto y eje Z para las de regata).
- + Motor a 6.000 rpms de alta calidad con protección térmica.
- + Fácilmente transportable. Conectable a batería externa 12V (requiere inversor 150W).



MÁQUINAS DUPLICADORAS DE LLAVES

045 HD



+ DISEÑO
+ MOTOR
+ PROFESIONAL

La elección ideal y verdaderamente económica en una duplicadora básica en cualquier cerrajería. Diseñada con las mismas políticas de calidad que todas las demás máquinas de la Serie Speed.

- + Guía de calibración ultra precisa, la guía de corte cuenta con una función de micro ajuste que provee una calibración más rápida.
- + Diseño moderno y amigable permite la facilidad de su limpieza, un contenedor grande está situado debajo del carro para poder recoger todas las rebabas.
- + Seguridad para el Operador, switch electromagnético integrado (la máquina deberá reiniciarse después de una interrupción de energía eléctrica).
- + Cortador reforzado, la composición del cortador es TiN (Nitrato de Titanio) para extender su vida útil y evitar la oxidación.
- + Acabado de las llaves perfecto, la carda con la que cuentan es suave gracias a su composición de Nylon.
- + Sus mordazas de cuatro posiciones permiten mayor cobertura de cortes. Las posiciones le permitirán sujetar la gran mayoría de llaves de corte tradicional y corte plano que actualmente existen en el mercado.

MÁQUINAS DUPLICADORAS DE LLAVES

040 HD AUTOMÁTICA



- + **DISEÑO**
- + **MODO AUTOMÁTICO**
- + **MODO MANUAL**

La máquina SIca 040 HD puede ser operada ya sea de forma automática o manual. En modo Automático, el resorte incluido en el carro de las mordazas puede ser activado presionando un botón sobre el carro, el cual aplica una presión constante para el proceso de corte. El modo Manual es incluido para cuando se requiere realizar cortes específicos más precisos.

- + Guía de calibración ultra precisa, la guía de corte cuenta con una función de micro ajuste que provee una calibración más rápida.
- + Diseño moderno y amigable permite la facilidad de su limpieza, un contenedor grande está situado debajo del carro para poder recoger todas las rebabas.
- + Seguridad para el Operador, switch electromagnético integrado (la máquina deberá reiniciarse después de una interrupción de energía eléctrica).
- + Cortador reforzado, la composición del cortador es TIN (Nitrato de Titanio) para extender su vida útil y evitar la oxidación.
- + Acabado de las llaves perfecto, la carda con la que cuentan es suave gracias a su composición de Nylon.
- + Sus mordazas de cuatro posiciones permiten mayor cobertura de cortes. Las posiciones le permitirán sujetar la gran mayoría de llaves de corte tradicional y corte plano que actualmente existen en el mercado.

MÁQUINAS DUPLICADORAS DE LLAVES

DUO



- + DOBLE MÁQUINA
- + LLAVE DE PALETA
- + CARRO CONTROLADO

- + Movimiento del carro: está dotada de un sistema innovador de desengancho que permite trabajar tanto con carro con desplazamiento libre como controlado.
- + Carro llaves cilindro: Mordazas giratorias de cuatro caras.
- + Carro llaves cilindro: Mordazas giratorias de cuatro caras.
- + Carro llaves de pala y doble pala: Mordazas giratorias de dos/tres caras.
- + Alumbrado integrado en la máquina. Base porta herramientas y bandeja para recoger las virutas



MÁQUINAS DUPLICADORAS DE LLAVES

FUTURA



- + MÁQUINA ELECTRÓNICA**
- + COPIA X CÓDIGO**
- + KIT GRAVADO***

Futura es la nueva máquina duplicadora electrónica de Silca para hacer copias de llaves planas, de regata, de seguridad y en cruz, cuenta con procedimientos de corte de llaves totalmente guiados a través del software integrado en la tableta y se caracteriza por sus dimensiones compactas. De esta manera es ideal para:

- + Copia por Código.
- + Árbol de Corte de llave.
- + Cortes parciales para utilizar con guardas de cilindro automotriz o para utilizar ganzúas.
- + Ideal para realizar llaves de alta seguridad.
- + Ideal para hacer llaves automotrices con máxima precisión.

*Accesorios adicionales pueden ser requeridos.

MÁQUINAS DUPLICADORAS DE LLAVES

MULTICODE DUPLA



- + MECANIZADO EN UNA PASADA
- + GARRAS INTERCAMBIABLES
- + ACTUALIZACIONES
- + SOPORTE TÉCNICO
- + PORTAHERRAMIENTAS
- + SEGURIDAD Y LIMPIEZA



- + **Solución 'TODO EN UNO' rápida y compacta.**

Con la nueva MULTICODE, JMA Le ofrece la solución profesional 'todo en uno' para su negocio.

Su multifuncionalidad le permite copiar llaves planas, de seguridad y de automoción sin cambiar de máquina.

- + **Nueva tecnología.**

La app JMAKeyPro se maneja a través de la tablet con pantalla táctil e incluye todo el catálogo de llaves JMA y sus equivalencias.

- + **Multifuncionalidad**

Copia llaves planas, de seguridad y de automoción

- + **Mecanizado de una sola pasada.**

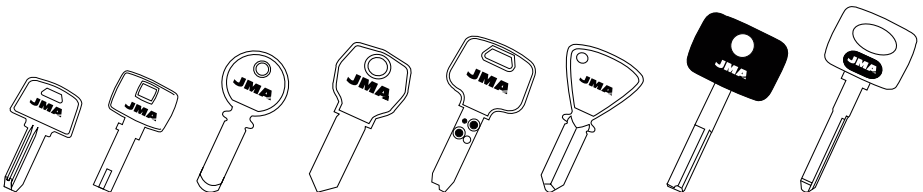
Gracias a la potencia del motor y una gran velocidad de corte

- + **Garras intercambiables.**

Mordaza para llaves de seguridad con garras intercambiables. Incluye el innovador sistema de uso doble de cada garra, que permite pasar fácilmente de una configuración para copiar llaves de seguridad a otra para llaves de automoción.

- + **APP JMAKEYPRO**

Actualizaciones automáticas de la APP a través de Google Play Store.



MÁQUINAS DUPLICADORAS DE LLAVES

NEO



- + CAMBIO DE FRESA Y DE PALPADOR
- + VELOCIDAD DE LA FRESA
- + BLOQUEO DEL CARRO EN EL EJE "X"
- + MUELLEO DEL PALPADOR
- + REGULACIÓN VERTICAL DEL PALPADOR
- + MORDAZA FIJA CON AMARRE DIRECTO PARA LLAVES VAG Y MERCEDES
- + ILUMINACIÓN LED
- + PANTALLA PROTECTORA DE VIRUTAS



Disfrutará de una mayor durabilidad en la fresa, una velocidad de rotación ideal y un corte de alta precisión.

La velocidad de rotación ideal de la fresa para reducir el desgaste y aumentar la durabilidad.

Gran distancia entre mordazas para cortar llaves más largas.

La bandeja de recogida de virutas que facilita la limpieza del espacio de trabajo.

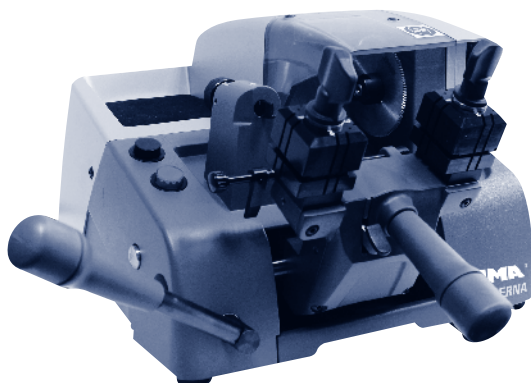
Una bandeja para organizar los accesorios durante el corte.

MÁQUINAS DUPLICADORAS DE LLAVES

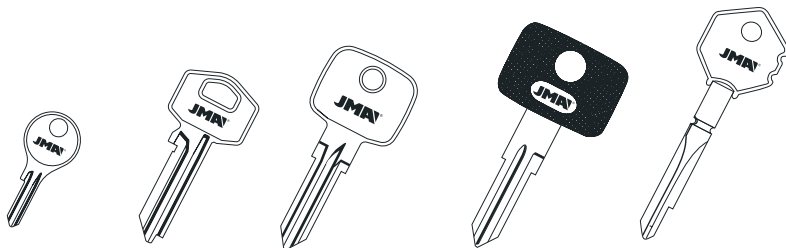
BERNA



- + ACABADO CON CEPILLO DE NYLON
- + AJUSTES DE ALTURA
- + FIJACIÓN DE LA LLAVE
- + SELECCIÓN DE FRESA
- + INICIO DEL DUPLICADO
- + ZONA DE FRESAS ILUMINADA



- + **Ligera y Fácil de Transportar:** Con solo 6,5 kg y 26 cm de longitud, NOMAD es ideal para trabajos en espacios reducidos y esencial para servicios en vehículos.
- + **Mordazas de Cuatro Lados:** Resistentes y Ergonómicas, fabricadas en acero, garantizan durabilidad y precisión en el corte. Sus cuatro lados permiten un amarre más fácil y confiable de las llaves.
- + **Fluidez de Movimiento del Carro:** La rueda de traslación del carro asegura movimientos suaves, reduciendo la fuerza necesaria para trabajar y mejorando la ergonomía.
- + **Reglaje Micrométrico del Palpador:** Un sistema de calibración preciso para ajustar el palpador, garantizando la precisión en el duplicado de llaves.
- + **Cepillo de Nylon Abrasivo:** Facilita el acabado perfecto de la llave duplicada sin riesgos para el profesional.
- + **Trabaje con Seguridad:** NOMAD incorpora un mecanismo de seguridad que apaga automáticamente la máquina en caso de pérdida de tensión, asegurando la seguridad del profesional durante el trabajo.



MÁQUINAS DUPLICADORAS DE LLAVES

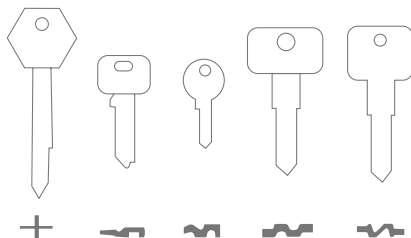
BERNA SIMPLY



- + REGLAJE DE PROFUNDIDAD MICROMÉTRICO
- + AGARRADEROS PARA DESPLAZAMIENTO
- + CEPILLO PARA REBABADO DE LA LLAVE
- + SISTEMA DE PARADA AUTOMÁTICA
- + SISTEMA DE GIRO DE MORDAZA
- + BANDEJA DE FÁCIL ACCESO
- + ILUMINACIÓN LED



- + **Ligera y Fácil de Transportar:** Con solo 6,5 kg y 26 cm de longitud, NOMAD es ideal para trabajos en espacios reducidos y esencial para servicios en vehículos.
- + **Mordazas de Cuatro Lados:** Resistentes y Ergonómicas, fabricadas en acero, garantizan durabilidad y precisión en el corte. Sus cuatro lados permiten un amarre más fácil y confiable de las llaves.
- + **Fluidez de Movimiento del Carro:** La rueda de traslación del carro asegura movimientos suaves, reduciendo la fuerza necesaria para trabajar y mejorando la ergonomía.
- + **Reglaje Micrométrico del Palpador:** Un sistema de calibración preciso para ajustar el palpador, garantizando la precisión en el duplicado de llaves.
- + **Cepillo de Nylon Abrasivo:** Facilita el acabado perfecto de la llave duplicada sin riesgos para el profesional.
- + **Trabaje con Seguridad:** NOMAD incorpora un mecanismo de seguridad que apaga automáticamente la máquina en caso de pérdida de tensión, asegurando la seguridad del profesional durante el trabajo.



MÁQUINAS DUPLICADORAS DE LLAVES

NOMAD



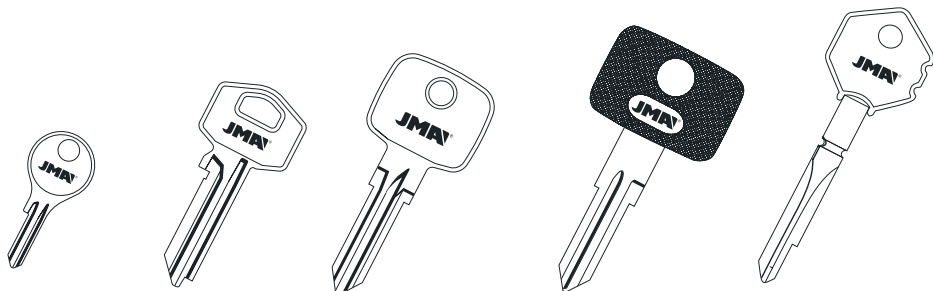
**LIGERA Y FÁCIL DE
TRANSPORTAR**

**MORDAZAS DE CUATRO
LADOS RESISTENTES Y
ERGONÓMICAS**

**FLUIDEZ DE MOVIMIENTO
DEL CARRO**

**REGLAJE MICROMÉTRICO
DEL PALPADOR**

La NOMAD de JMA le garantiza una total agilidad en su servicio de duplicado de llaves. Ligera y de tamaño muy compacto. Su gran sencillez de uso, precisión y calidad en el acabado de las llaves son razones más que suficientes para hacer de NOMAD su próxima compañera de viaje.





15 AÑOS DE EXPERIENCIA

Generando confianza y seguridad

En la protección de sus espacios, objetos de valor y seres queridos.



Asesoría y acompañamiento

Proceso de instalación en cerraduras digitales y tradicionales con llave o combinación, cilindros y accesorios.



304 327 74 56 - 512 76 94

Carrera 54 #45-03 - La Candelaria - Medellín, Colombia

