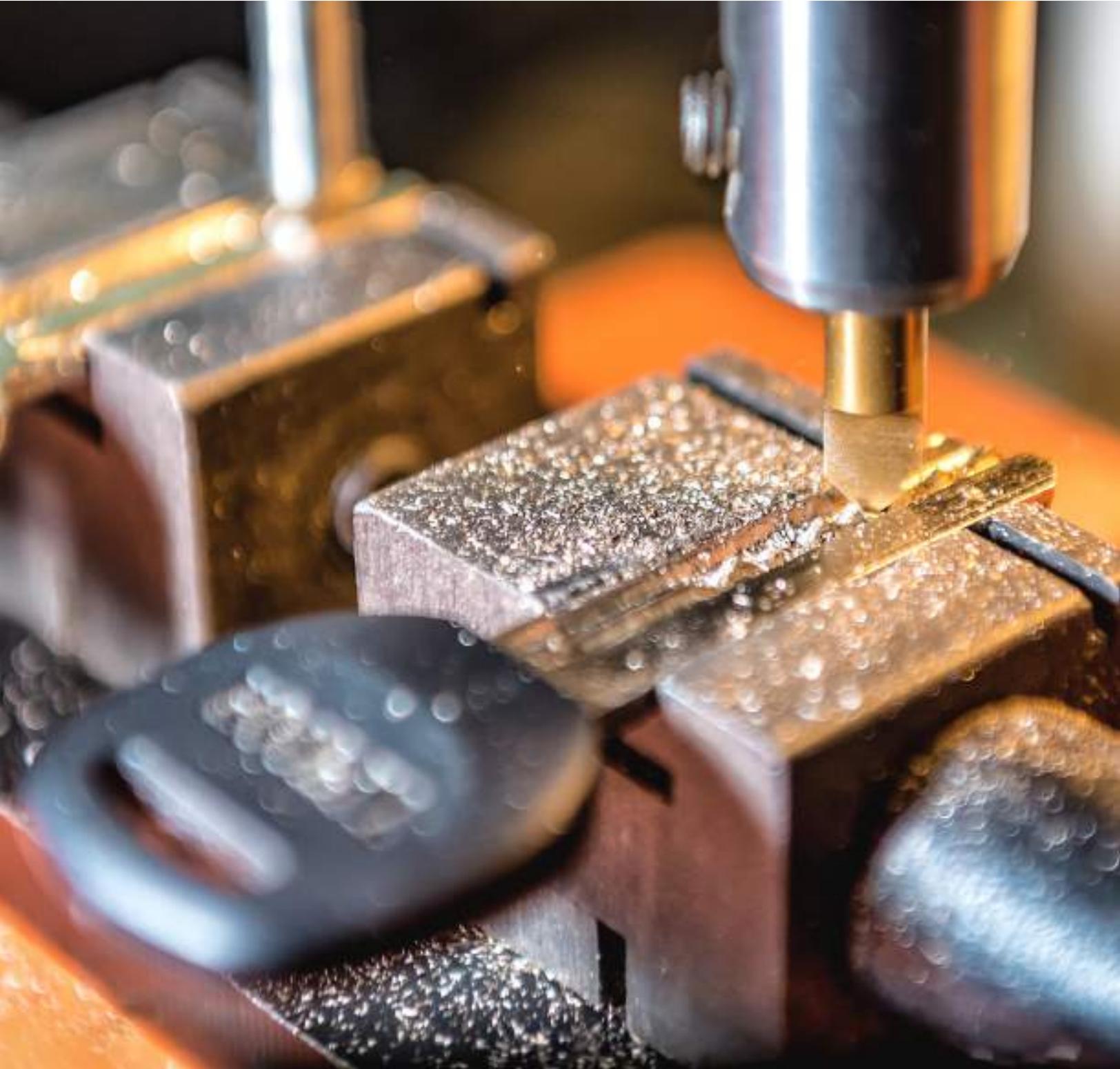




# MAQUINAS DUPLICADORAS DE LLAVES



## MAQUINA DUPLICADORA DE LLAVES DE PUNTO Y REGATA DEFU. REF DF368A

La máquina DEFU DF 368A es ideal para complementar el servicio de picado de llaves, pues permite duplicar:

- **Llaves de regata:** las cuales son muy comunes en automóviles de diferentes marcas como Renault, VW, Ford, Kia etc.
- **Llaves de punto:** Utilizadas en cerraduras de alta seguridad de diferentes marcas como Kale Kilit, Croix, Yale, Cisa, Schlage, Zerrutti etc.



## CARACTERISTICAS

- Palanca ergonómica de recorrido de carro.
- Mordazas diseñadas para llaves de regata y punto.
- Incluye juego de accesorios , fresa y palpador.
- Incluye bombillo para mayor visibilidad a la hora del corte.
- 180W, 60Hz, 110V.
- Peso 9 kg aprox.



## MAQUINA DUPLICADORA DE LLAVES MANUAL DEFU REF. 2AS

La máquina DEFU 2AS es una maquina profesional robusta .

Funciona de manera manual con un movimiento horizontal controlado por una perilla.



### CARACTERISTICAS

#### Tipo de llaves que duplica:

- Llaves convencionales: Tanto residenciales, candados y carros
- Llaves tipo cruz o tetra: Utilizadas en cerraduras de seguridad de diferentes marcas como Kale Kilit, Croix, Papaiz etc.

#### Especificaciones:

- Fresa en acero rápido
- Mordazas de dos posiciones.
- Fresa en acero rápido
- Grata o cepillo de limpieza de rebaba incluido
- Incluye lampara para mayor visibilidad a la hora del corte. (bombillo no incluido)
- Garantía un año por defectos de fabricación. La garantía no cubre abuso o mal manejo y tampoco cubre la fresa.
- 120W, 60Hz, 110V
- Peso 14 kg aprox.



# MAQUINA DUPLICADORA DE LLAVES MANUAL Y AUTOMATICA. DEFU REF. RH2



La máquina DEFU RH2 es ideal para iniciar tu negocio de picado de llaves o como complemento para cerrajerías. Esta máquina funciona de dos maneras:

**Manual mediante manivela:** Esta opción es útil cuando no se tiene acceso a una toma de corriente o en domicilios.

**Automática:** Con halar el eje lateral, quitar la manivela y presionar el botón de arranque la máquina se vuelve automática. Solo tienes que poner el original y el molde en blanco y la maquina hace el resto.

## CARACTERISTICAS

### Tipo de llaves que duplica:

- Llaves convencionales: Tanto residenciales, candados y carros
- Llaves tipo cruz o tetra: Utilizadas en cerraduras de seguridad de diferentes marcas como Kale Kilit, Croix, Papaiz etc.

### Especificaciones

- Mordazas de dos posiciones.
- Fresa en acero rápido.
- Incluye lampara para mayor visibilidad a la hora del corte. (bombillo no incluido)
- Garantía un año por defectos de fabricación. No cubre abuso o mal manejo y tampoco cubre la fresa.
- 100W, 60Hz, 110V.
- Peso 11 kg aprox.

# MAQUINA DUPLICADORA DE LLAVES MANUAL Y AUTOMATICA DEFU REF. RH2



## Nota:

- Al pasar al modo automático, quite la manivela y hale el eje unos 2 o 3 cm. Luego prenda la maquina (nunca hale el eje cuando la maquina esta prendida).
- Solo comience a duplicar la llave cuando el motor está en velocidad full, para evitar dañar la fresa.

## MAQUINA DUPLICADORA DE LLAVES TIPO DUO. DEFU REF. 238BS

La máquina DEFU 238BS son DOS maquinas en una. Te permitirá duplicar llaves convencionales de casa y carro además de llaves tipo cruz y llaves de paleta o san Pedro utilizadas en ciertas marcas de cerraduras.

Es el complemento ideal para tu negocio de picado de llaves.



**Esta maquina duplica llaves de paleta largas !!**

### CARACTERISTICAS

#### Tipo de llaves que duplica:

- Llaves convencionales: Tanto residenciales, candados y carros
- Llaves tipo cruz o tetra: Utilizadas en cerraduras de seguridad de diferentes marcas como Kale Kilit, Croix, Papaiz etc.
- Llaves de paleta o san Pedro. Utilizadas en cerraduras de seguridad de marcas como Kale Kilit, Cisa, Securemme.

#### Especificaciones:

- Dos (2) Fresas en acero rápido.
- Mordazas de dos posiciones.
- Incluye lampara para mayor visibilidad a la hora del corte. (bombillo no incluido)
- Garantía un año por defectos de fabricación. La garantía no cubre abuso o mal manejo y tampoco cubre las fresas.
- 100W, 60Hz, 110V
- Peso 12 kg aprox.



## MAQUINA DUPLICADORA DE LLAVES MANUAL SILCA. REF 008



Flash 008 es una duplicadora mecánica para llaves planas para cilindros y vehículos y para llaves en cruz. La máquina corta también llaves con cuello largo, tope en punta y mecanismo tipo navaja. Flash 008 es fácil de usar y se caracteriza por materiales y acabados resistentes al desgaste y de larga duración. Así mismo el soporte de fijación asegura la máquina en la superficie de trabajo para proporcionar una mayor estabilidad durante el corte.

### CARACTERISTICAS

- Dados de cuatro posiciones.
- Guia de profundidad micrometrica.
- Fresa con recubrimiento en nitruro de aluminio y titanio de alta resistencia.
- Grata en material de larga duración.
- Peso 6.4 kg aprox.

## MAQUINA DUPLICADORA DE LLAVES DE PUNTO Y REGATA SILCA SWIFT PLUS

Swift PLUS es una duplicadora mecánica para llaves de seguridad, de regata y tubulares. Swift Plus es fácil de usar, ligera y compacta, aunque también sumamente versátil con sus numerosos accesorios opcionales; es sinónimo de fiabilidad, durabilidad y resultados de calidad en los cortes.



### CARACTERISTICAS

- Mordaza optimizada para la fijación de una gama amplia de llaves
- Calibración precisa para efectuar cortes de calidad
- Uso ergonómico y confortable
- Ligera, resistente y duradera
- Segura para el operador
- Dimensiones: Anchura: 260 mm, Profundidad: 285 mm, Altura: 315 mm

