



Maquinas Duplicadoras

Silca World



El principal factor de éxito del Grupo Silca depende de haber sido la única empresa en el mundo que ha concebido la duplicación como un sistema completo, un Silca Key System verdadero, que mana de la producción de llaves a la de las máquinas duplicadoras, hasta el desarrollo de productos personalizados según la necesidad de cada cliente.



Silca Quality

Actualmente Silca ofrece la más amplia gama-producto en el mundo de máquinas mecánicas, electrónicas y industriales y de dispositivos para la reproducción, la fabricación y el reconocimiento de cualquier tipo de llave.

Silca S.p.A. tiene certificación conforme a la norma ISO 9001.

Todas las máquinas duplicadoras Silca se proucen en conformidad con las normas europeas que requieren la marca CE y aseguran precisión, calidad y fiabilidad en el tiempo.



Silca Software

Silca proyecta y desarrolla todos los softwares de aplicación destinados para trabajar en sus máquinas duplicadoras, optimizando sus prestaciones.

Los contenidos electrónicos de las máquinas duplicadoras, junto con los programas de software, permiten la actualización continua de las máquinas duplicadoras tanto por lo que atañe a la base de datos como a su amplia y completa funcionalidad de utilización.



Accesorios y Requestos

Una gama completa de accesorios ideados para toda la gama de máquinas duplicadoras asegura la fácil reproducción de todos los tipos de llaves.



Prefieran repuestos y accesorios originales 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. En caso de disputas la competencia es de las autoridades judiciales donde está domiciliada la firma, excluyendo cualquier otro fuero. / 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.

Serie de máquinas profesionales de gran versatilidad aptas para todas las exigencias de duplicación de llaves para cerraduras a cilindro (puertas y automóviles) y llaves en cruz. Se han estudiado dimensiones, materiales y líneas con atención para optimizar los espacios de trabajo y para que resulte muy fácil utilizar esta duplicadora.

Les sécurités actives et passives ont été étudiées avec soin et attention.

Características principales:

- Mordazas de alta calidad y versatilidad; las mordazas presentan dos variantes: dos caras (BRAVO Evolution), cuatro caras (BRAVO Maxima, BRAVO Professional).
- Palancas innovadoras y ergonómicas, garantizan un

agarre cómodo y confortable gracias a su forma y materiales específicamente estudiados para asegurar máxima facilidad de uso.

- Sistema automático de rotación y alineación mordaza (para mordazas a 4 caras).
- Sistema dinamométrico patentado de bloqueo llave con pomo de movimiento controlado.
- Pulsador desenganche carro y dispositivo desenganche calibre.
- Palpador de regulación centesimal
- Lámpara de neón
- Sistema puesta en tensión correa



DATOS TECNICOS

motor	monofásico: 1 velocidad (mod. Evolution y Professional); 2 velocidades (mod. Maxima y W-Max) 230V-50Hz (otros voltajes disponibles)
fresa	de acero superrápido HSS / metal duro (mod. W-Max o a pedido)
movimientos	sobre cojinetes y manguitos sinterizados autolimpiadores
mordazas	a 2 caras (mod. Evolution) - a 4 caras (mod. Professional, Maxima, W-Max)
dimensiones	Largo 400 mm. Ancho 520 mm. Alto 400 mm.

MODELOS

BRAVO PROFESSIONAL
BRAVO EVOLUTION
BRAVO BD ÉVOLUTION
BRAVO MAXIMA
BRAVO MAXIMA PLUS
BRAVO W-MAX
BRAVO MAXIMA JAPAN
BRAVO JAPAN
BRAVO SOFER 2P
BRAVO III



Poker Plus S - Poker S



MODELOS

POKER PLUS/S
POKER /S

Duplicadora a ciclo **completamente automático** de llaves planas para cilindro y auto y de llaves cruciformes.

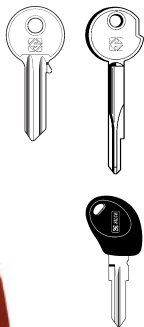
- **Mordazas rotables de dos caras** a 3 posiciones para la fijación perfecta de llaves para auto.
- **Palpador de regulación micrométrica** con posibilidad de variar la profundidad de cifrado de la cota deseada de manera rápida y precisa.
- Salida de las virutas metálicas en un

recipiente inferior.

- Colocación de las mordazas en función de la máxima comodidad y visibilidad del operador.
- A pedido: cepillo con parada atrasada respecto al ciclo de trabajo.
- **Lampada** orientable a conexión rápida.

DATOS TECNICOS

motor	Monofásico 4 polos - 230V/50Hz (a pedido otros voltajes)
fresa	Ø 80 x 5 x 16 mm
peso	Kg 21
dimensiones	Largo 250 mm. Ancho 340 mm. Alto 330 mm



MODELOS

**REKORD AY
REKORD BRAZIL
REKORD SOFER®**

Máquina duplicadora Silca para llaves planas para cilindro, vehículo y llaves de cruz.

Máxima precisión en el copiado y mejores condiciones de trabajo para el que utiliza la máquina, se garantizan por el material de alta calidad, por las formas ergónomicas y por un sistema de movimiento fluido sobre engranajes.

Duplicadora de tamaño compacto, movimientos optimizados gracias a su palanca innovadora de transición carro colocada en el interior del cuerpo máquina.

Características principales:

- Plano de trabajo inclinado
- Mordazas giratorias de 4 caras
- Palpador regulable
- Pomos y palancas ergonomicas
- Lámpara a led
- Cepillo incorporado
- Palanca para desenganchar el carro
- Bandeja para virutas
- Compartimiento herramientas
- Compartimiento exclusivo para apoyar las herramientas

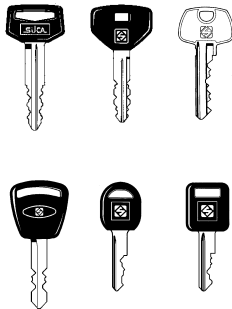
DATOS TECNICOS

motor	monofásico de 1 velocidad 230V-50Hz • 120V-60Hz
fresa	acero superrápido (HSS)
movimientos	por medio de engranajes y árbol carro rectificado
mordazas	giratorias, de cuatro caras y elevada precisión
dimensiones	largo 330 mm (con máxima abertura de la palanca: 510 mm). Ancho 430 mm. Alto 270 mm.

Delta 2000

Compacta, manejable y fácil de utilizar. Moderna y innovadora; mordazas de cuatro caras, bandeja para virutas, cepillo incluido.

- Todos los modelos cortan perfectamente llaves de latón, silver nickel y de acero.
- La dimensión compacta de esta línea de máquinas duplicadoras permite al operador de trabajar en comodidad y precisión.



DATOS TECNICOS

motor	Monofásico a 1 velocidad
fresa	HSS, Ø 60 mm
mordazas	Giratorias, de 4 caras
dimensiones	Anchura 370 mm. Profundidad 210 mm. Altura 250 mm.

MODELOS

DELTA 2000 A

DELTA 2000 SA

DELTA 2000 M

FLAT STEEL

2000 FS

JAPAN

2000 Japan-A
2000 Japan-SA

BRAZIL

2000 Brazil-A
2000 Brazil-SA
2000 Brazil-M

