



Máquinas duplicadoras Mecânicas

Silca World



O principal factor de sucesso do Gruppo Silca é ter sido a única empresa no mundo a considerar a duplicação como um sistema completo, um verdadeiro Silca Key System, que abrange a produção de chaves e máquinas duplicadoras, até ao desenvolvimento de produtos personalizados de acordo com as necessidades de cada cliente.



Silca Quality

Hoje em dia a Silca oferece a mais ampla gama no mundo de máquinas mecânicas, electrónicas e industriais e de dispositivos para a reprodução, a usinagem e o reconhecimento de qualquer tipo de chave.

A Silca S.p.A. é certificada segundo a norma ISO 9001.

As máquinas duplicadoras Silca são fabricadas no completo respeito das directivas europeias que exigem a marcação CE e garantem precisão, qualidade e fiabilidade no tempo.



Silca Software

A Silca projecta e desenvolve todos os softwares aplicativos destinados a trabalhar nas suas máquinas duplicadoras, otimizando-lhes os rendimentos. Os conteúdos electrónicos das máquinas duplicadoras, juntamente com os programas software, permitem a actualização contínua das nossas máquinas duplicadoras a nível de base de dados como também de implementação de funções.



Acessórios e Peças de Reposição

Uma gama completa de acessórios estudados para a inteira família das máquinas duplicadoras assegura a reprodução fácil de todos os tipos de chaves.



Prefira peças de reposição e acessórios originais Silca.



As ilustrações e as características técnicas dos produtos apresentados nesta documentação são facultados a título indicativo. Mesmo que as características essenciais dos produtos sejam invariáveis, à Silca reserva-se o direito de modificar ser necessário e oportuno los productos, afim de melhorar a sua qualidade. Todos os desenhos e fotos são propriedade da Silca, e é proibida a sua reprodução mesmo parcial sem a autorização escrita da Silca conforme as prescrições legais. Em caso de litígio fica desde já designado, excluindo qualquer outro, o Tribunal da comarca onde está registada a sede da Silca. / Em conformidade com as disposições legais em vigor relativas à propriedade industrial, informamos que as marcas ou as denominações comerciais citadas em nossa documentação são propriedade exclusiva dos fabricantes de fechaduras e dos utilizadores autorizados. Estas marcas ou denominações comerciais são indicadas só a nível de informação, a fim de reconhecer rapidamente a quais fechaduras se destinam as nossas chaves. Esta documentação é reservada exclusivamente aos profissionais da reprodução de chaves que utilizam os produtos Silca.

Série de máquinas profissionais versáteis, que representam uma verdadeira evolução na duplicação de chaves para fechaduras de cilindro (quer portas quer carro) e para chaves tetra. Dimensões, materiais e linhas foram estudadas com atenção para otimizar os espaços de trabalho e facilitar a utilização desta máquina duplicadora. Seguranças activas e passivas estudadas com atenção e cuidado.

Características principais:

- Mordentes de elevada qualidade e versatilidade; existem duas variantes de mordentes reversíveis: de duas faces (BRAVO Evolution), e de quatro faces (BRAVO Maxima, BRAVO Professional).
- Alavancas inovadoras e ergonómicas asseguram uma fixação cómoda e confortável graças a forma e

materiais expressamente estudados para garantir a máxima facilidade de utilização.

- Sistema de rotação e alinhamento automático do mordente (para mordentes de quatro faces).
- Sistema dinamométrico patenteado de bloqueio da chave com manípulo de movimento controlado.
- Botões ergonómicos de desengate do carro e dispositivo de desengate do calibre.
- Palpador micrométrico de regulação centesimal.
- Lâmpada de néon.
- Sistema de esticamento da correia.



DADOS TÉCNICOS*

Motor	Monofásico: 1 velocidade (mod. Evolution e Professional); 2 velocidades (mod. Maxima e W-Max) 230V-50Hz (outras voltagens disponíveis)
Fresa	Em aço super rápido HSS / metal duro (mod. W-Max ou por encomenda)
Movimentos	Em rolamentos ou buchas sinterizadas de limpeza e lubrificação automática
Mordentes	De 2 faces (mod. Evolution) De 4 faces (mod. Professional, Maxima, W-Max)
Dimensões	Largura 400 mm. Profundidade 520 mm. Altura 400 mm.

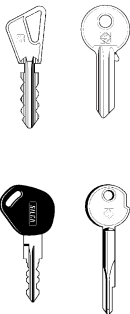
*Dados gerais relativos à Série Bravo. Essas informações podem diferenciar-se de acordo com o modelo/versão de máquina.

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

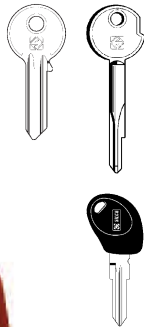
Máquina duplicadora com ciclo completamente automático para chaves planas para cilindro e carro e para chaves tetra.

- Mordentes rotativos bifaciais de três posições para a melhor fixação de chaves para carro.
- Palpador de regulação centesimal com possibilidade de variar a profundidade de corte da cota desejada de maneira rápida e precisa.

- Evacuação das limalhas metálicas num tabuleiro presente na máquina.
- A posição dos mordentes assegura a máxima comodidade e visibilidade para o operador.
- Escova de série (por encomenda): escova com paragem atrasada em relação ao ciclo de trabalho).
- Lâmpada orientável de engate rápido.

DADOS TÉCNICOS

Motor	Motor monofásico 4 pólos - 230V/50Hz (outras voltagens por encomenda)
Fresa	Ø 80 x 5 x 16 mm
Peso	Kg 21
Dimensões	Largura 250 mm. Profundidade 340 mm. Altura 330 mm.



MODELOS

**REKORD AY
REKORD BRAZIL
REKORD SOFER®**

Rekord é a nova máquina duplicadora da Silca para chaves planas para cilindro, carro e para as chaves tetra.

Tem a máxima precisão na duplicação e as melhores condições de trabalho para o Operador graças aos materiais de alta qualidade, à forma ergonómica e aos engrenagens que permitem uma fluida movimentação.

Máquina duplicadora de dimensões compactas, movimentos otimizados graças à alavanca inovadora de movimentação do carro, posicionada no interior do corpo da máquina.

Características principais:

- Superfície de trabalho inclinada
- Mordentes giratórios com 4 lados
- Ponto regulável
- Alavancas e punhos ergonómicos
- Lâmpada led integrada
- Escova incorporada na máquina
- Alavanca de desengate carro
- Compartimento para acessórios
- Compartimento de apoio ferramentas
- Compartimento para resíduos metálicos

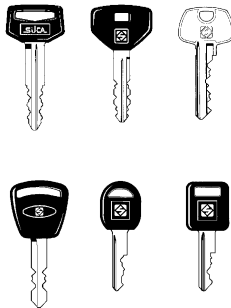
DADOS TÉCNICOS

Motor	monofásico de 1 velocidade - 230V-50Hz - 120V-60Hz
Fresa	Fresa em aço super rápido (HSS)
Movimentos	Por engrenagem e carro retificado
Mordentes	Mordentes giratórios com 4 lados
Dimensões	Comprimento: 330 mm (com máx. abertura de avalanca: 510 mm) Profundidade: 430 mm Altura: 270 mm

Delta 2000

Design ergonómico, mordentes de quatro faces, tabuleiro de recolha das limalhas, escova incorporada.

- Todos os modelos cortam perfeitamente chaves em latão, silver nickel, aço.
- A dimensão compacta adapta-se optimamente a lojas de qualquer dimensão.



DADOS TÉCNICOS

Motor	Monofásico de uma velocidade
Fresa	HSS, Ø 60 mm
Mordentes	Rotativos de 4 faces
Dimensões	Largura 370 mm. Profundidade 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

