



Machines à tailler les clés

# Silca World



Le principal facteur de succès du groupe Silca tient au fait qu'il a été la seule entreprise au monde à avoir conçu la duplication comme un système complet, un véritable Silca Key System, qui va de la production de clés à celle des machines duplicatrices, en passant par la réalisation de produits personnalisés sur la base des nécessités de chaque client.



# Silca Quality

Aujourd'hui, Silca offre la plus large gamme de produits au monde de machines mécaniques, électroniques et industrielles et de dispositifs pour la reproduction, le façonnement et la reconnaissance de n'importe quel type de clé.

**Silca S.p.A. possède le certificat conforme aux normes ISO 9001.**

Les machines à tailler les clés Silca sont produites dans le plein respect des normes et directives européennes imposées par la marque CE et garantissent précision, qualité et fiabilité dans le temps.



# Silca Software

Silca projette et réalise tous les logiciels d'application destinés à opérer sur ses machines duplicatrices, en optimisant ainsi les prestations. Les contenus électroniques des duplicatrices, joints aux logiciels, permettent la mise à jour continue des duplicatrices, aussi bien en termes de base de données que de fonctionnalité (fonctions).



# Accessoires

Une gamme complète d'accessoires étudiés pour toute la gamme des duplicatrices garantit la reproduction facile de toutes les typologies de clés.



**Préférez les pièces de rechange et les accessoires originaux Silca.**



Les illustrations et les caractéristiques techniques des produits présentés dans cette documentation sont données à titre indicatif. Bien que les caractéristiques essentielles des produits soient invariables, Silca se réserve le droit d'apporter toutes les modifications qu'elle retiendra nécessaires et opportunes afin d'améliorer la qualité de ses produits. Tous les dessins et photos sont propriété Silca et toute reproduction, même partielle, sans l'autorisation écrite préalable de Silca est interdite conformément aux prescriptions légales. Tout litige est du ressort exclusif des Tribunaux de la circonscription où se trouve le Siège de la Société. / Conformément aux lois en vigueur concernant la propriété industrielle, nous vous informons que les marques et appellations commerciales citées dans notre documentation appartiennent exclusivement aux fabricants de serrures et aux utilisateurs autorisés. Ces marques ou appellations commerciales sont indiquées à titre d'information pure et simple pour vous permettre de déterminer rapidement les serrures auxquelles nos clés sont destinées. Cette documentation est réservée exclusivement aux professionnels du taillage de clés qui utilisent les produits Silca.

La gamme de machines à tailler les clés BRAVO comprend plusieurs machines conçues pour tailler des clés de cylindre (pour porte et voitures) ainsi que les clés cruciformes. Les dimensions, les matériaux et les lignes ont été étudiés avec soin pour optimiser les aires de travail et faciliter l'usage de cette machines. Les sécurités actives et passives ont été étudiées avec soin et attention.

Caractéristiques principales:

- Les étaux existent en deux variantes: à 2 faces (BRAVO Evolution), à 4 faces (BRAVO Maxima, BRAVO Professional).
- Leviers novateurs et ergonomiques, ils garantissent une prise commode et confortable grâce à la forme des

matériaux spécialement étudiée pour assurer une facilité d'emploi maximum

- Système de rotation et d'alignement automatique de l'étau (pour étaux à 4 faces).
- Système de blocage dynamométrique de la clé breveté avec bouton à mouvement contrôlé.
- Bouton-poussoir désolidarisation chariot et dispositif désolidarisation calibre.
- Palpeur à mise à point fine
- Lampe au néon
- Système de tensionnement de la courroie



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

moteur	simple phase: à 1 vitesse (mod. Evolution et Professional); à 2 vitesse (mod. Maxima et W-Max) 230V-50Hz (autres voltages disponibles)
fraise	Acier ultra rapide HSS/au carbure (seulement mod. W-Max ou sur demande)
mouvements	sur paliers et douilles autonettoyantes et autolubrifiantes
étaux	à 2 faces (mod. Evolution) - à 4 faces (mod. Professional, Maxima, W-Max)
dimensions	Largeur 400 mm. Profondeur 520 mm. Hauteur 400 mm.

## MODÈLES

**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



## MODÈLES

POKER PLUS/S  
POKER /S

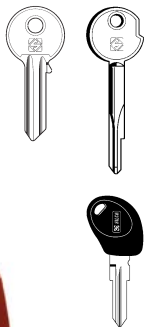
Machine à tailler les clés entièrement automatique pour les clés plates, clés de voiture et les clés cruciformes.

- **Étaux pivotants à deux faces** et à trois positions pour un blocage optimal des clés pour automobiles.
- **Palpeur à réglage micrométrique** qui offre la possibilité de faire toutes les variations nécessaires aux hauteurs de taille, rapidement et avec une grande précision.

- Evacuation des copeaux vers le plateau inférieur.
- Les étaux sont placés de façon à faciliter au maximum les manipulations et la visibilité.
- Brosse montée de série (sur demande: brosse à arrêt retardé respectant le cycle de travail)
- **Lumière** orientable facile à installer.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

motor	Monophasé à 4 pôles - 230V/50Hz (autres voltages sur demande)
fraise	Ø 80 x 5 x 16 mm
poids	Kg 21
dimensions	Largeur 250 mm. Profondeur 340 mm. Hauteur 330 mm



## MODÈLES

**REKORD AY  
REKORD BRAZIL  
REKORD SOFER®**

Machine Silca pour la reproduction de clés plates pour cylindres, voitures et clés cruciformes.

Un maximum de précision de la reproduction et une condition opérationnelle et fonctionnelle sont les facteurs garantis à l'utilisateur, par le choix et l'emploi de matériels de haute qualité, de forme ergonomique et également par le biais d'un système de mouvement fluide sur engrenages.

Une machine aux dimensions compactes, avec mouvements optimisés grâce à l'innovation du levier de transition du chariot qui se trouve dans la machine.

Caractéristiques principales:

- Plan de travail incliné
- Eaux pivotants à 4 faces
- Palpeur réglable
- Manette et levier ergonomiques
- Lampe led
- Brosse fixée sur la machine
- Levier de désolarisation du chariot
- Cuvette à copeaux
- Cuvette des outils
- Emplacement exclusif pour l'appui des outils

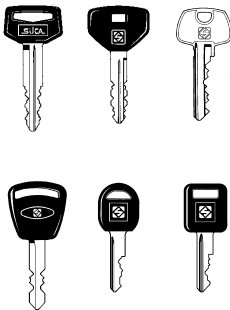
## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

moteur	Monophasé à une vitesse 230V-50Hz • 120V-60Hz
fraise	Acier ultra rapide HSS
mouvements	A l'aide d'un engrenage et d'un arbre chariot rectifié
étaux	Pivotants à 4 faces, haute précision
dimensions	Largeur 330 mm (avec max. encombrement du levier: 510 mm). Profondeur 430 mm. Hauteur 270 mm.

# Delta 2000

Design ergonomique, étai à 4 faces, tiroir pour réception des copeaux, brosse incorporée.

- Tous les modèles taillent parfaitement les clés en laiton, en acier ou en maillechort silver nickel.
- Les dimensions compactes permettent une implantation facile, y compris dans un espace très réduit.



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

moteur	monophasé à une vitesse
fraise	HSS, Ø 60 mm
étaux	Pivotants à 4 faces
dimensions	Largeur 370 mm. Profondeur 210 mm. Hauteur 250 mm.

## MODÈLES

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

