



Idea



Idea

Avec Idea, Silca inaugure un nouveau style de taille de clés dans la reproduction à code et par copie des clés à gorges, à double panneton, à pompe italiennes et à butée centrale. Il s'agit d'une machine électronique garantissant une précision dans les résultats au centième de mm près, que ce soit par le mode à code ou à copie. Usage simple et rapide, telles sont les caractéristiques innovantes principales de cette machine à tailler les clés pensée pour répondre aux exigences des pros de la reproduction. Idea travaille aussi bien en autonome (Stand Alone) que connectée à un PC.

Idea Stand Alone

En mode autonome, la reproduction s'effectue par code ou par copie par le biais d'opérations simples à entrer au clavier ergonomique central facilement accessible et facile à l'emploi. La mémoire à bord de la machine renferme plus de 300 systèmes de taille et de décodage différents et l'opérateur peut lui-même mettre en mémoire plus de 1000 systèmes de taille. Etalonnages, configurations et diagnostic sont des opérations extrêmement rapides supervisées par les innombrables capteurs présents sur la machine.



L'actualisation du programme et de la base de données à bord de la machine s'effectuent facilement et rapidement par le biais de la porte série du PC.

Idea avec Ordinateur (PC)

L'usage d'un PC permet d'exploiter pleinement les potentialités de la machine IDEA. Outre les fonctions disponibles en Stand Alone, grâce au logiciel Silca Key Program vous pourrez:

- Elaborer et gérer les fichiers archives de vos clients,
- Programmer les files d'attente,
- Rechercher des références par le biais de codes directs et indirects,
- Lancer des recherches avec des tailles partiels (*seulement pour les clés à butée centrale)
- Créer des systèmes de taille clé personnalisés.

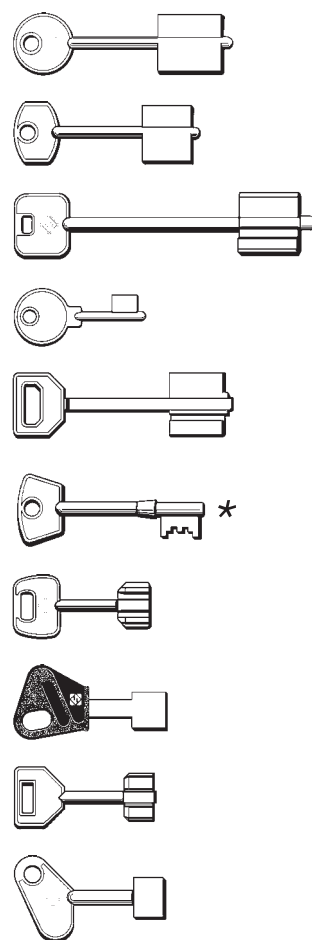


*Pour tout système sélectionné, Silca Key Program fournit les caractéristiques techniques et toutes les informations relatives à la clé sélectionnée et à la taille demandée. **Software disponible en cinq langues.***



Confort et Sécurité

Sécurités actives et passives pour cette machine entièrement conforme aux normes CE.



CLES A GORGES A DOUBLES PANNETONS ET A POMPE ITALIENNES



Idea



Plus

1 Automatisation

Idea exécute en automatique une grande quantité d'opérations tout en garantissant un cycle de reproduction précis et rapide quel que soit le type de clé.

2 Contact Electrique

Le système d'étalonnage novateur par contact électrique permet d'établir automatiquement et très exactement la dimension correcte de la clé.



3 Etalonnage axes

Effectué automatiquement par la machine.



4 Lecteur optique

Précision absolue dans le relevé de la clé grâce au lecteur optique laser. (breveté). Etalonnage Lecteur Optique: la machine se charge automatiquement de l'étalonnage du lecteur optique.

5 Vitesse d'avance des chariots

Précision de taille maximum quel que soit le matériau de la clé grâce à une fonction permettant de sélectionner une vitesse d'avance du chariot appropriée.

6 Arrondi de taille

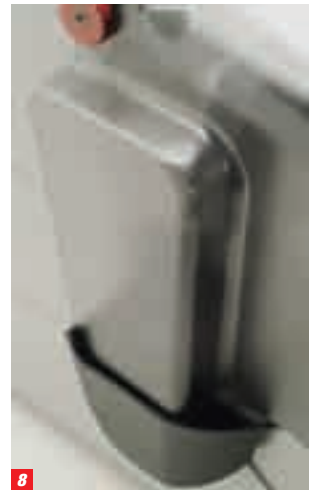
La machine effectue automatiquement l'arrondi de la taille du panneton. Cette fonction innovante permet d'optimiser les temps du cycle de taille sans que l'opérateur n'ait besoin d'intervenir.

7 Pince arrêt clés

Conçue pour accueillir une vaste typologie de clés, aux tiges aux diamètres variés, elle permet une mise en place rapide et facile de la clé.

8 Tiroir à copeaux

L'aire d'usinage reste propre grâce à ce récipient installé à proximité de la fraise et agencé sur un plan incliné pour que les copeaux de l'usinage soient complètement évacués et collectés.



9 Etau

Etau universel pivotant à 360° permettant de tailler la clé sur les deux côtés du panneton. Un dispositif spécial pour les alvéoles de contre-pointes permet de reproduire les clés à panneton mâles et femelles sans devoir utiliser d'autres dispositifs en option.

10 Fraise

Fraise au Carbure 1,25 mm. D'autres types de fraises sont disponibles sur demande.





SILCA S.p.A.
Via Podgora, 20 (Z.I.)
31029 Vittorio Veneto (TV)
Tel +39 0438 9136
Fax +39 0438 913800
E-mail: silca@silca.it
www.silca.it

In the United Kingdom
Silca Ltd
Kimpton Road - Sutton
Surrey SM3 9QP
Tel. +44 208 6416515
Fax +44 208 6441181
E-mail: sales@silcald.co.uk
www.silcald.co.uk

In Germany
Silca GmbH
Siemensstrasse, 33
42551 Velbert
Tel. +49 2051 2710
Fax +49 2051 271172
E-mail: info@silca.de
www.silca.de

In France
Silca S.A.
B.P. 37 - 12, rue de Rouen
Z.I. de Porcheville
78440 Porcheville
Tel. +33 1 30983500
Fax +33 1 30983501
E-mail: info@silca.fr
www.silca.fr

In Spain
Silca Key Systems S.A.
C/Santander 73A
08020 Barcelona
Tel. +34 93 4981400
Fax +34 93 2788004
E-mail: silca@silca.es

Idea



Caractéristiques Techniques

Moteur	Monophasé avec sonde thermique
Alimentation	Monophasé 230 V/50Hz
Étau	Étau universel pivotant, rotation 360° contrôlé par capteur de position magnétique
Mouvements	Sur 3 axes contrôlés par vis à billes actionnées par un moteur pas-pas sur glissières à galets rectifiées
Vitesse de rotation de la Fraise	800 tour/min
Course des Axes	X=37mm, Y=40mm (B=rotation 360°)
Tolérances de Taille	Axes: +/- 0,05 mm
Dimensions	Hauteur : 450 mm, Largeur 400 mm, Profondeur 520 mm Hauteur avec carter levé: 720 mm
Poids	46,4 Kg

Adaptateurs en Option



Étau pour clés à pompes italiennes

Nombreux adaptateurs conçus pour un usage simple et une mise en place rapide suivant les différentes typologies de clés



Étau pour clé à butée centrale



8 003737 523424