



**Idea**



## Idea

Станок для нарезки ключей Idea от Silca открывает новую эру дублирования: он предназначен для нарезки по коду и копирования ключей типа "bit", "double bit", "rump" и английских ключей\* (с упором). Эта электронная машина гарантирует точность до сотых долей миллиметра как при нарезке по коду, так и при копировании. Основные инновационные характеристики машины, разработанной для профессионалов, — это высокая точность и простота в использовании. Idea может работать как автономно, так и в связке с персональным компьютером.

## Idea в автономном режиме

В автономном режиме станок IDEA выполняет нарезку ключей по коду или копированием с помощью простых последовательностей операций, вводимых через удобную клавиатуру, расположенную в центральной части корпуса для легкого доступа. Память машины содержит данные более чем о 300 различных системах нарезки и декодирования, а также может сохранять до 1000 систем нарезки. Настройка, конфигурация и диагностика выполняются быстро и контролируются с помощью множества автоматических устройств, встроенных в станок.



Программы и база данных станка могут быть легко и быстро обновлены через последовательный порт ПК.

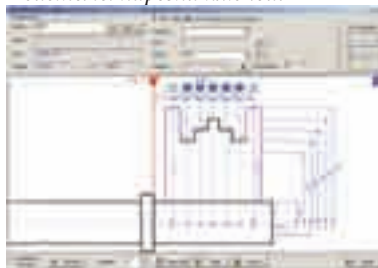
## Idea с персональным компьютером

Использование станка для нарезки ключей IDEA вместе с персональным компьютером позволяет в полной мере раскрыть его потенциал. Помимо функций, описанных выше для автономного режима, программа Silca Key Program позволяет:

- обрабатывать и управлять списком клиентов
- планировать очередность работ
- осуществлять поиск по прямым или косвенным кодам
- выполнять поиск по частичной нарезке

(\* только для ключей с упором

- создавать индивидуальные системы нарезки ключей.

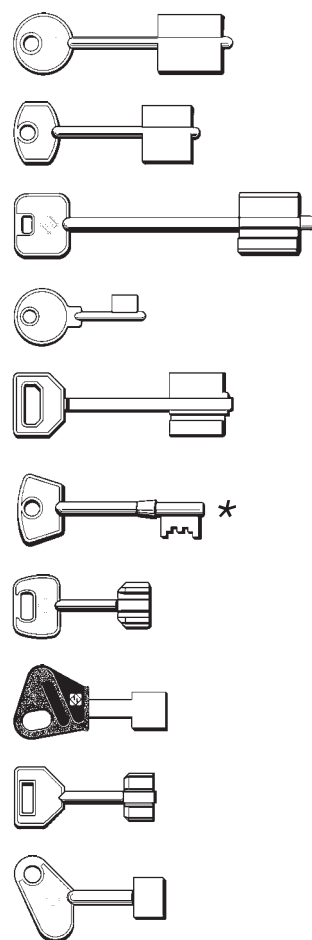


Для каждой выбранной системы программа Silca Key Program предоставляет технические данные и всю информацию, связанную с выбранным ключом и необходимой системой нарезки. Программное обеспечение доступно на 5 языках.



## Комфорт и безопасность

В станок встроены активные и пассивные системы безопасности, и он полностью соответствует требованиям директив CE-маркировки.



Ключи типа одинарный и двойной бит, штифтовые, трубчатые и насосные.



# Idea



## Преимущества

### 1 Автоматическая работа

Idea выполняет широкий спектр операций автоматически, обеспечивая высокую точность и скорость цикла нарезки для любого типа ключей.

### 2 Электрический контакт

Инновационная система калибровки с использованием электрического контакта позволяет автоматически и с абсолютной точностью определять правильные размеры ключа.



### 3 Калибровка осей

Выполняется автоматически станком для нарезки ключей.



### 4 Оптический считыватель

Абсолютная точность считывания ключа благодаря запатентованному лазерному оптическому считывателю. Калибровка оптического считывателя выполняется автоматически станком.

### 5 Скорость подачи каретки

Возможность выбора подходящей скорости подачи каретки обеспечивает максимальную точность нарезки ключей из любого материала.

### 6 Радиус профиля

Станок для нарезки ключей автоматически формирует радиус профиля ключа постепенно. Эта инновационная функция оптимизирует время цикла нарезки без необходимости вмешательства оператора.

### 7 Захват ключа

Используется для быстрой и точной установки оригинального ключа. Захват разработан для удержания широкого спектра ключей с разным диаметром стержня.

### 8 Коробка для стружки

Коробка для сбора стружки помогает поддерживать чистоту рабочего места. Она расположена рядом с резцом и наклонена так, чтобы стружка собиралась и удалялась с рабочей зоны.

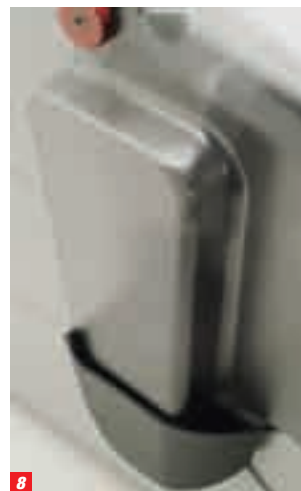


### 9 Зажим

Универсальный зажим с поворотом на 360°, используется для нарезки обеих сторон битового ключа. Он предназначен для установки задней бабки, с помощью которой можно нарезать ключи типа бит и двойной бит, мужские и женские, без необходимости дополнительных опций.

### 10 Резец

Резец из карбида с диаметром 1,25 мм. Другие типы резцов доступны по запросу.





**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



## Технические данные

<b>Мотор</b>	Однофазный с тепловым датчиком
<b>Источник питания</b>	Однофазный 230 В / 50 Гц
<b>Зажим</b>	Универсальный зажим с поворотом 360°, управляемый магнитным позиционирующим датчиком
<b>Перемещение</b>	по 3 осям, управляется заранее загруженными шариковыми винтами, приводимыми в действие шаговыми моторами на шлифованных роликовых направляющих
<b>Скорость реза</b>	800 об/мин
<b>Ходы осей</b>	X = 37 мм, Y = 40 мм (B = 360° вращение)
<b>Точность нарезки</b>	по осям ± 0,05 мм
<b>Габариты</b>	высота 450 мм (720 мм), ширина 400 мм, глубина 520 мм
<b>Чистый вес</b>	46,4 кг

## Дополнительные адаптеры



Патрон для насосных ключей

Существует множество дополнительных адаптеров, разработанных для быстрой и простой установки различных типов ключей.



Патрон для ключей с упором



8 003737 523394