



**Idea**



## Idea

Mit der Schlüsselfräsmaschine Idea setzt Silca neue Maßstäbe für das Kopieren von Schlüsseln mit Ein- und Doppelbart sowie Pumpenschlüssel und Schlüssel mit Halmanschlag in der Mitte. Diese elektronische Schlüsselpiermaschine garantiert höchste Präzision bis auf hundertstel Toleranz sowohl beim Kopieren nach Code oder nach Original. Einfach in der Handhabung und Anwendung wird diese Schlüsselpiermaschine allen Anforderungen eines Schlüsselpierers gerecht. Wahlweise kann Idea mit Computer oder aber im Stand Alone Betrieb eingesetzt werden.

## Idea Stand Alone

Das große und übersichtliche, in der Mitte platzierte Display ermöglicht dem Anwender gezielte Arbeitsschritte zu vollziehen. Mehr als 300 verschiedene Schlüsselsysteme können sofort als Vorlage zum Kopieren nach Code oder zum Decodieren verwendet werden. Weiterhin ist das Speichern von mehr als 1.000 benutzerdefinierten Systemen möglich. Schneller Zugang zu Eichung, Konfiguration und Diagnostik ist ein weiterer Vorteil dieser Schlüsselpiermaschine.

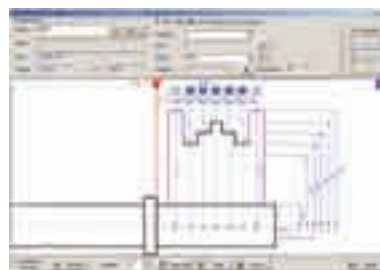


Die Programme und die Datenbank sind einfach und schnell über PC zu aktualisieren.

## Idea mit PC

Beim Einsatz der Idea mit einem Computer kann der Anwender alle Möglichkeiten der Maschine ausschöpfen. Zusätzlich zu den im Stand Alone Modus genannten Funktionen ermöglicht das Silca Key Programm folgende weitere Funktionen:

- kundenspezifisches Anlegen und Bearbeiten einer Datenbank
- Anlegen eines Spools ( Warteschleife )
- Referenzsuche nach direkten oder indirekten Codes
- Suche nach Schließungen (\* bei Vorhandensein von Teillinformationen)
- Erstellen von kundenspezifischen, technischen Schneidkarten

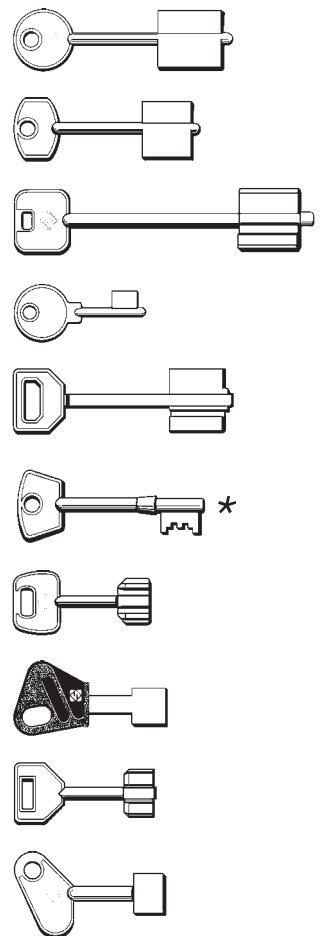


Für jedes ausgewählte System bietet Ihnen das Silca Key Programm alle technischen und informativen Möglichkeiten.



### Komfort und Sicherheit

Alle Sicherheitsvorrichtungen in der Maschine entsprechen der CE Norm



**EIN - UND DOPPELBART, GEBOHRTE UND UNGEBOHRTE SOWIE PUMPENSCHLÜSSEL**

# Idea





## Plus

### 1 Automatisierte Arbeitsgänge

Idea führt eine Vielzahl von Arbeitsgängen automatisch durch, wodurch schnelles und präzises Kopieren aller Schlüsseltypen ermöglicht wird.

### 2 Elektrischer Kontakt

Das innovative Eichungssystem durch elektrischen Kontakt ermöglicht das automatische Erkennen der korrekten Schlüsselmaße.



### 3 Axiale Eichung

Die axiale Eichung wird vollautomatisch von der Idea durchgeführt.



### 4 Optischer Laser

Maximale Präzision bei der Erkennung der Einschnitttiefen dank einer neuen, patentierten Laserentwicklung.

Die Eichung des optischen Lasers ist ebenso vollautomatisch.

### 5 Schlittenführung

Die Auswahl einer geeigneten Vorschubgeschwindigkeit ermöglicht den Einsatz verschiedener Schlüsselmaterialien.

### 6 Profil Radius

Idea führt vollautomatisch eine Abrundung der Einschnitte (Radius) durch.

### 7 Fixierung des Schlüssels

Die Aufnahmevorrichtung bietet eine schnelle und einfache Fixierung des Schlüssels mit unterschiedlichem Halmdurchmesser.

### 8 Auffangschale für Späne

Die Auffangschale für Späne sorgt durch die optimale Anbringung in der Nähe des Fräasers für einen permanent saubereren Arbeitsplatz.

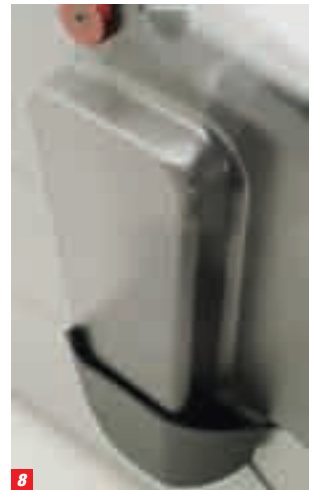


### 9 Spannbacke

Universelle, 360° drehbare Spannbacke, einsetzbar für beidseitiges Schlüsselschneiden in einem Arbeitsgang. Eine entsprechende Vorrichtung garantiert das Kopieren von gebohrten und ungebohrten Schlüsseln.

### 10 Fräser

1,25 mm Hartmetal Fräser. Weitere Fräser Typen auf Anfrage.





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@silcalt.co.uk  
www.silcalt.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



## Technische Angaben

<b>Motor</b>	Einphasig mit thermischem Fühler
<b>Versorgung</b>	Einphasig 230 V/50 Hz
<b>Spannbacke</b>	universal, 360°- drehbar, durch einen magnetischen Positionsfühler gesteuert
<b>Bewegungen</b>	auf drei Achsen, durch vorgespannte Kugelumlaufschrauben kontrolliert, die von Schrittmotoren auf geschliffenen Rollführungen gesteuert werden
<b>Werkzeuggeschwindigkeit</b>	800 U/min
<b>Achsenhub</b>	X=37mm, Y=40mm (B=Drehung 360°)
<b>Chiffriertoleranzen</b>	Achsen: +/- 0,05 mm
<b>Abmessungen</b>	Höhe: 450 mm (720 mm), Breite: 400 mm, Tiefe: 520 mm
<b>Nettogewicht</b>	46,4

## Anpasser nach Wahl



Vorrichtung für Pumpenschlüssel

Zahlreiche, einfach zu verwendende Anpasser nach Wahl, die ein schnelles Positionieren von Schlüsseln jeder Art erlauben



Vorrichtung für Schlüssel mit zentralem Anschlag



8 003737 523394  
P734 DEPL. IDEA D