



# Bravo Evolution





# Bravo Evolution



Bravo Evolution is designed and produced entirely to CE mark European standards.

Bravo Evolution wurde in Übereinstimmung mit der CE-Marke der EG-Norm entwickelt und hergestellt.

## Bravo Evolution

*Bravo Evolution is a machine that guarantees constant precision and quality in cutting flat keys for cylinders and vehicles and cruciform keys. Patented materials and functions, unique on the market, make this key-cutting machine the ideal complement for locksmiths who every day cut a good number of flat keys for vehicles and cylinders.*

### Design and ergonomics

*Dimensions, materials and lines are carefully designed to optimize working space and facilitate the use of this key-cutting machine.*

### Security

*Active and passive safety devices have been carefully studied. Push buttons to turn on the machine are positioned in the best way to facilitate the operator's job.*

## Bravo Evolution

Bravo Evolution ist die Schlüsselkopiermaschine für Flachschlüssel für Zylinder und Auto, sowie für Kreuzschlüssel, die immer höchste Präzision und optimale Kopierergebnisse gewährleistet. Dank der patentierte Materialien und Funktionen, die einzigartig auf dem Markt sind, sind diese Schlüsselkopiermaschine unentbehrlich für den Schlüsselfachmann, der täglich eine große Anzahl von Flachschlüsseln für Auto und Zylinder kopiert.

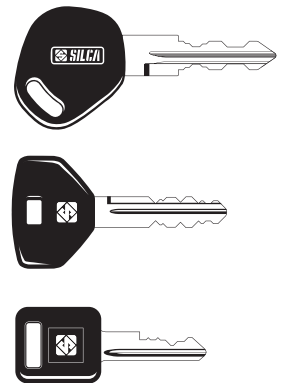
### Ergonomie und Design

Abmessungen, Material und Form wurden im Hinblick auf die Optimierung des Arbeitsplatzes und den einfachen Gebrauch dieser Schlüsselkopiermaschine konzipiert.

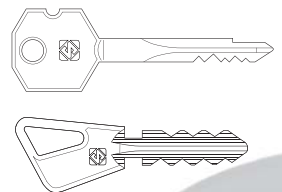
### Sicherheiten

Besonderes Augenmerk wurde auf die aktiven und passiven Sicherheitsvorrichtungen gelegt. Die Schalter wurden optimal positioniert, um dem Bediener das Arbeiten zu erleichtern.

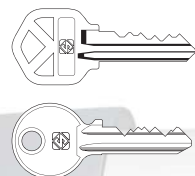
### CAR KEYS AUTOSCHLÜSSEL



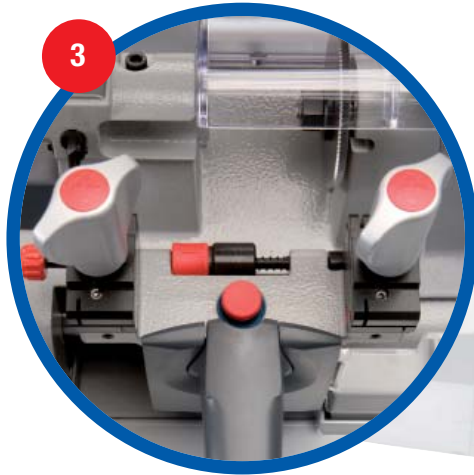
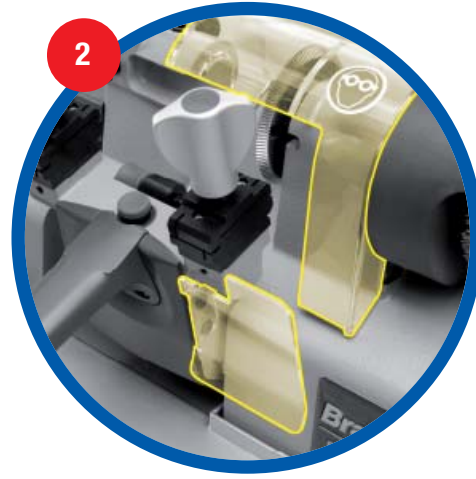
### CRUCIFORM KEYS KREUZSCHLÜSSEL



### CYLINDER KEYS ZYLINDERSCHLÜSSEL



design by Fausto Boscarolo



### 1 Levers

Ergonomic rounded levers, made of specific materials and specially shaped to optimize grip and make their movement smooth and controlled.

### 2 Cutter safety shield and swarf tray cover

A widened cutter safety shield and new swarf tray cover provide maximum control of swarf dispersion (up to over 50% more).

### 3 Patented key-locking system

Patented dynamometric key-locking system with controlled movement knob to ensure perfect key locking. The grip is balanced and secure and avoids damage to the key due to wrong or excessive pressure.

### 4 Tracer Point

Tracer point with centesimal regulation ( $\pm 5$  hundredths) and easy precise regulation by means of an easily reached ring nut.

### 5 Carriage and gauge release system

The carriage release operation is made safer and easier by an ergonomic safety push button located close to the carriage. The position of the gauge release push button has also been carefully studied, with regard to ergonomics and to make its use easy and immediate during key installation.

### Lamp

Positioned so that illumination is maximum and visibility over the work area is perfect.

### 1 Hebel

Ergonomische, abgerundete Hebel aus Spezialmaterial für optimalen Griff und flüssige Steuerung der Bewegungen.

### 2 Fräserabdeckung und Splitterschutz

Breitere Fräserabdeckung und neuer Splitterschutz gewährleisten höchste Sicherheit beim Auffangen der Späne (bis zu 50% mehr).

### 3 Patentierte Schlüsselbefestigung

Dynamometrisches, patentiertes Schlüsselbefestigungssystem mit gesteuerter Griffbewegung, das optimale Befestigung des Schlüssels gewährleistet, dank ausgewogener und sicherer Kräfteanwendung, die jede Art von Beschädigung des Schlüssels durch falschen oder zu starken Druck verhindert.

### 4 Taster

Taster mit zentesimaler Einstellung ( $\pm 5$  Hundertstel), einfache und präzise Einstellung mit leicht zugänglicher Regelvorrichtung.

### 5 Schlittenfreigabe und freigabe der Leere

Die Freigabe des Schlittens erfolgt sicherer und einfacher mit Hilfe einer ergonomischen Sicherheitstaste. Auch die Position der Freigabetaste für den Anschlag wurde im Hinblick auf Ergonomie konzipiert, um deren Bedienung während des Schlüsselspannens zu vereinfachen.

### Lampe

Die Position der Beleuchtung gewährleistet einen gleichmäßig ausgeleuchteten Arbeitsplatz.





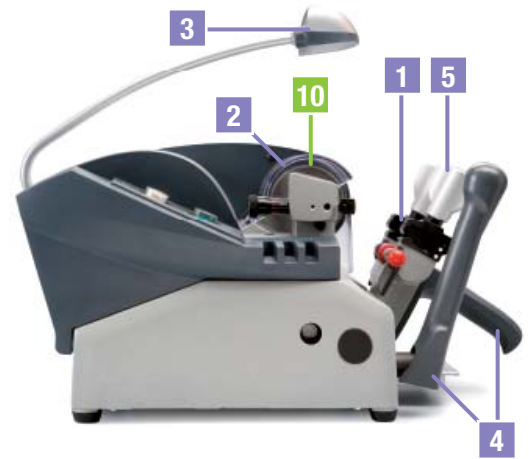
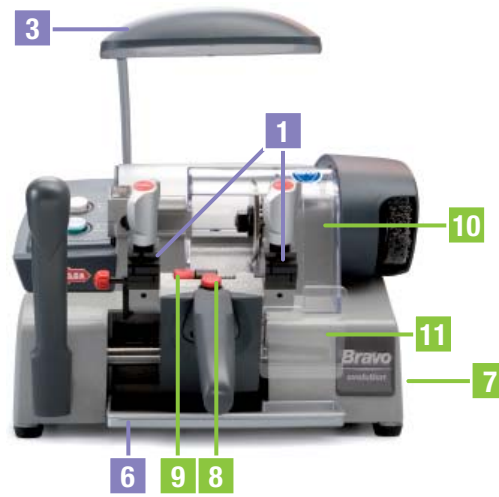
SILCA S.p.A.  
Via Podgora, 20 (Z.I.)  
31029 Vittorio Veneto (TV)  
Tel +39 0438 9136  
Fax +39 0438 913800  
E-mail: silca@silca.it  
www.silca.it

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



Technical Features	Technische Daten	E	
		EVOLUTION	
2 Sided Reversible Clamps	Verstellbare Spannbacken mit 2 Auflageflächen	•	1
Standard cutter HSS, optional carbide	Standard Fräser HSS, optional Hartmetall	•	2
Neon light	Neonlampe	•	3
Ergonomic Levers and handles	Ergonomische bedienerehebel	•	4
Dynamometric clamp-closing system	Dynamometrisches System zum Schließen des Spannbackens	•	5
Chippings Tray	Spänesammelschale	•	6
<b>Security</b>			
Safe Switch	Unfallverhütungsschalter	•	7
Carriage Release Push Button	Taste für Schlittenfreigabe	•	8
Gauge Release Device	Vorrichtung für Lehre freigabe	•	9
Cutter shield	Fräserabdeckung	•	10
Swarf collection cover	Splitterschutz	•	11
Dimensions: W400xD520xH400 mm	Abmessungen: B400xT520xH400 mm		
Net Weight 21,5 Kg	Nettogewicht 21,5 Kg		



8 003 737 167 525 3