



Bravo Professional





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

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

Bravo Professional Bravo Professional

Bravo Professional, the Silca key-cutting machine designed for professional key cutters, has been renewed with many interesting and useful functions. It ensures excellent cutting of any type of key: flat keys for cylinders or vehicles, cruciform keys.

Bravo Professional is a safe bet for those who want a key-cutting machine that will be truly durable.

Design and ergonomics

Completely renewed design featuring ergonomic, clean-cut lines, and innovative materials.

Every single detail, such as levers, illumination, clamps, has been renewed and optimized to guarantee maximum performance for those who run a daily key-cutting service. Ease of use and the high quality of components and spare parts ensure lasting precision through time.

Security

Special attention has been dedicated to active and passive safety on this key-cutting machine.

All the parts in motion are protected by special shields and covers, the ON and OFF buttons are located in a position easily reached by the operator.

Dimensions

The dimensions of the machine have been optimized to guarantee complete absence of vibrations during cutting operations and to ensure longer cutter lasting.

Bravo Professional, die Schlüsselkopiermaschine von Silca für den Schlüsselfachmann, wurde mit vielen interessanten und nützlichen Funktionen erneuert. Sie gewährleisten optimale Fräsergebnisse für jede Art von Schlüssel: Flachschlüssel für Zylinder und Auto sowie Kreuzschlüssel. Bravo Professional ist eine sichere Wahl für den Fachmann, der eine Schlüsselkopiermaschine mit langer Lebensdauer sucht.

Ergonomie und Design

Komplett innovatives Design, charakterisiert durch klare Linien, ergonomische Komponenten und innovatives Material. Jedes einzelne Detail: Hebel, Beleuchtung, Spannbacken wurde erneuert und optimiert, um dem Schlüsselfachmann bei seiner täglichen Arbeit höchste Qualität zu gewährleisten. Einfache Bedienung und qualitativ hochwertiges Material der Komponenten gewährleisten höchste Präzision und lange Lebensdauer.

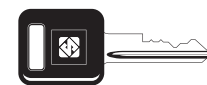
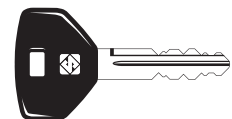
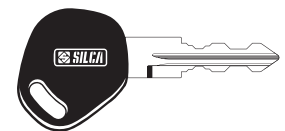
Sicherheiten

Besonderes Augenmerk gelegt wurde auf die aktiven und passiven Sicherheiten dieser Schlüsselkopiermaschine. Alle beweglichen Komponenten sind durch spezielle Abdeckungen und Blenden geschützt und können über leicht zugängliche Tasten vom Bediener aktiviert/deaktiviert werden.

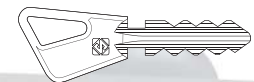
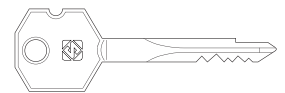
Abmessungen

Die Optimierung der Abmessungen der Maschine gewährleistet keine Vibrationen während des Frärens und ab und zu die höchste Dauer des Fräser.

CAR KEYS AUTOSCHLÜSSEL



CRUCIFORM KEYS KREUZSCHLÜSSEL



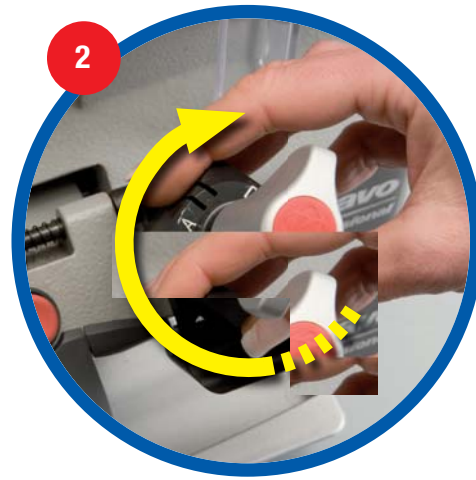
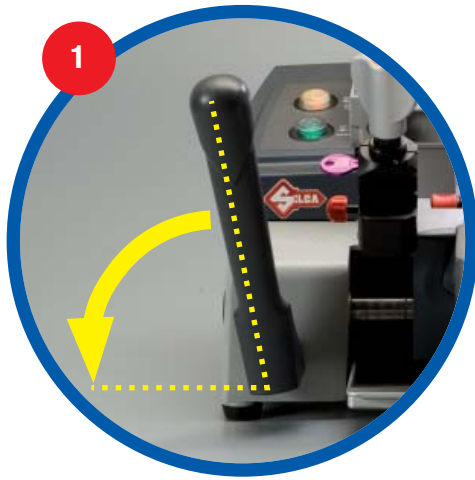
CYLINDER KEYS ZYLINDERSCHLÜSSEL



design by Fausto Boscaroli



Bravo Professional



1 Levers

Innovative and ergonomic, they ensure comfortable grip and maximum ease of use due to the new optimized lever position for cutting keys with extra large heads.

2 Automatic clamp rotation and alignment system

Innovative function unique on the market, it guarantees clamp alignment with maximum precision and time-saving, together with absolutely precise results.

3 New clamps

New concept clamps, rounded and easier to use. Rotation is facilitated to give rapid changeover of the four sides of the clamp.

• 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 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).

5 Lamp

New lamp, positioned so that illumination is maximum and visibility over the work area is perfect.

1 Hebel

Die innovativen und ergonomischen Hebel gewährleisten sicheren und bequemen Griff, sowie einfachen Gebrauch, dank der neuen optimierten Hebelposition, auch beim Kopieren von Schlüsseln mit sehr großem Kopf.

2 Automatische Rotation und Ausrichtung der Spannbacken

Innovative und auf dem Markt einzigartige Funktion, die präzise Ausrichtung der Spannbacken, Zeitersparnis und absolut präzise Kopierergergebnisse gewährleistet.

3 Neue Spannbacken

Die neu entwickelten Spannbacken sind abgerundet und einfacher im Gebrauch. Optimale Rotation und schnelle Einstellung der vier Spannbackenseiten.

• 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 Fräserabdeckung und Splitterschutz

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

5 Lampe

Die Position der Beleuchtung gewährleistet einen gleichmäßig ausgeleuchteten Arbeitsplatz.



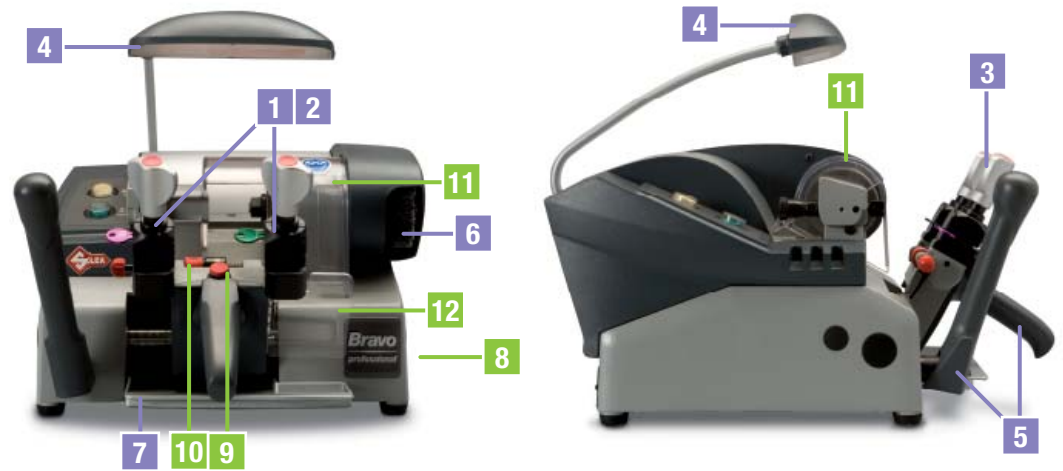
SILCA S.p.A.
Via Podgora, 20 (Z.I.)
31029 Vittorio Veneto (TV)
Tel +39 0438 9136
Fax +39 0438 913800
E-mail: silca@silca.it
www.silca.it

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	P	
		PROFESSIONAL	
Reversible 4-sided clamps with special surface hardening treatment	Reversible, vierseitige Spannbacken mit spezieller Oberflächenbehandlung	•	1
Clamps with rapid rotation function and automatic alignment system	Spannbacken mit schneller Rotation und automatischer Ausrichtung	•	2
Clamp knob with control of applied pressure (patented system)	Spannbackengriff mit gesteuerter Kraftanwendung (patentiertes System)	•	3
Neon light	Neonlampe	•	4
Ergonomic Levers and handles	Ergonomische Bedienelemente	•	5
Brush	Bürste	•	6
Chippings Tray	Spänesammelschale	•	7
Belt Tightening System	Riemenspannvorrichtung	•	
Single Speed Motor	Motor mit 1 Geschwindigkeitsstufe	•	
Cutter Microswitch	Mikroschalter für Fräser	•	
		•	8
		•	9
		•	10
		•	11
		•	12

Security	Sicherheiten		
Safe Switch	Unfallverhütungsschalter	•	8
Carriage Release Push Button	Taste für Schlittenfreigabe	•	9
Gauge Release Device	Vorrichtung für Lehre freigabe	•	10
Cutter Protective Shield	Fräserabdeckung	•	11
Swarf tray cover	Schutzabdeckung zum Auffangen der Späne	•	12

Dimensions: W400xD520xH400 mm	Abmessungen: B400xT520xH400 mm
Net Weight 21,5 Kg	Nettogewicht 21,5 Kg



ALL INFORMATION AND ILLUSTRATIONS IN THIS DOCUMENTATION ARE FOR GUIDANCE ONLY. SILCA RESERVES THE RIGHT TO ALTER PRODUCTS DESIGNS, DIMENSIONS OR FITS TO IMPROVE THE PRODUCTS QUALITY. THE CONTENTS OF THIS DOCUMENTATION ARE FULLY PROTECTED BY COPYRIGHT AND MAY NOT BE COPIED OR REPRODUCED IN ANY FORM, WITHOUT WRITTEN PERMISSION FROM SILCA. ANY VIOLATIONS WILL BE DEALT WITH UNDER ITALIAN LAW.
 WICHTIG - DIE ABILDUNGEN UND TECHNISCHEN DATEN DER VORLIEGENDEN DOKUMENTATION SIND NUR ZUR INFORMATION. SILCA BEHALT SICH VOR, ETWAIGE ÄNDERUNGEN AN PRODUKTEN, DIE ZUR VERBESSERUNG DESSELBEN BEZÜGLICH VORZUNEHMEN. ALLE ZEICHNUNGEN UND FOTOS SIND BESITZ DER FIRMA SILCA. JEDE REPRODUKTION, AUCH TEILWEISE, IST OHNE SCHRIFTLICHE ERLÄUBNIS DER FIRMA SILCA GEGENSTÄNDLICH UNTERSAGT. IM FALLE VON FRAGEN ZU DIESEM DOKUMENT SIND DIE GERÄTEFÜR DIE FIRMA SILCA GEGENSTÄNDLICH UNTERSAGT.