



Bravo Evolution

# Bravo Evolution

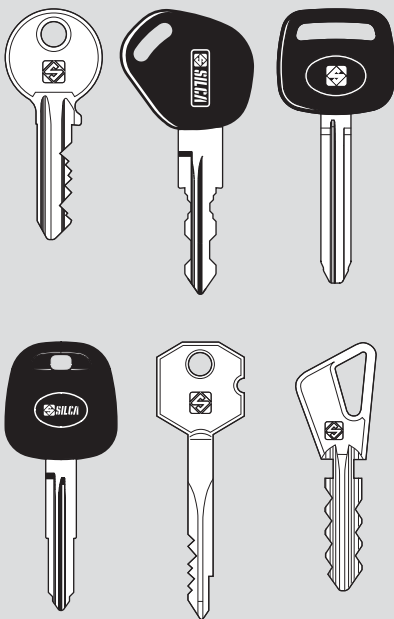
Die weltweit meistverkaufte mechanische Silca-Fräsmaschine

Bravo Evolution ist die mechanische Fräsmaschine für Flachschlüssel für Zylinder und Fahrzeuge und für Kreuzbartschlüssel. Sie ist die beste Wahl für einen Schlüsseldienst, der eine Qualitätsmaschine möchte, die praktisch im Gebrauch, langlebig und das Ergebnis von über 40 Jahren Erfahrung von Silca im Schlüsselkopieren ist. Bravo Evolution ist mit dreiseitigen Spannbacken mit dynamometrisch gesteuertem Griff, mechanischem Taster mit auf hundertstel Millimeter genauer Einstellung mit Hilfe des Stellrings und Fräsermotor mit einer Geschwindigkeitsstufe ausgestattet.



## Bravo Evolution

Bravo Evolution ist die mechanische Fräsmaschine für Flachschlüssel für Zylinder und Fahrzeuge und für Kreuzbartschlüssel.



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

## Technische Daten

<b>Netzanschluss:</b> 230V-50/60 Hz
<b>Fräsermotor:</b> einphasig mit 1 Geschwindigkeitsstufe
<b>Fräser:</b> HSS (Schnellstahl)
<b>Fräser-Drehgeschwindigkeit:</b> 650 U/Min.
<b>Standardspannbacke:</b> dreiseitig mit dynamometrisch gesteuertem Griff
<b>Bewegungen:</b> auf selbstreinigenden und selbstschmierenden Sinterbuchsen
<b>Hub (Fräslänge):</b> 42 mm
<b>Abmessungen:</b> Breite: 400 mm, Tiefe: 520 mm, Höhe: 400 mm
<b>Gewicht:</b> 21,5 kg

### Fließende und stabile Schlittenbewegung

Bravo Evolution zeichnet sich durch fließende und stabile Schlittenbewegungen aus: spezielle interne Rädergetriebe reduzieren für ein zuverlässiges Kopieren die Verschiebungsspiele auf ein Minimum.

### Robustes Gestell

Die Schlittenwellenbuchsen verwenden eine aus der Automobilindustrie kommende Technik und sind für einen besseren Schub und eine bessere Verschleißfestigkeit mit Spezialöl durchtränkt. Die Staubschabvorrichtung, mit der sie ausgestattet sind, verhindert für mehr Langlebigkeit und Präzision das Eindringen von Splintern während des Schlüsselfräsvorgangs.

### Präzisionseinstellung

Die Maschine ist mit einem mechanischen Taster mit auf hundertstel Millimeter genauer Einstellung mit Hilfe des mikrometrischen Stellrings (+/- 0,05 mm) ausgestattet.



Mechanischer Taster mit mikrometrischer Einstellung



Entsprechende Taste um den Schlitten freizugeben

### Praktischer und ergonomischer Arbeitsplatz

Der Schlitten wird durch Betätigung der entsprechenden Taste zwischen den Spannbacken freigegeben und aktiviert automatisch den Fräser. Die Arbeit wird für den Bediener noch praktischer und sicherer. Die ergonomischen Hebel und Griffe und die Neonleuchte in optimierter Position über der Maschine garantieren eine komfortable Bedienung und eine perfekte Beleuchtung des Arbeitsbereichs.

### Dreiseitige Spannbacken

Die dreiseitigen Spannbacken lassen sich leicht drehen und lösen und ermöglichen das Fräsen einer breiten Schlüsselpalette. Das patentgeschützte dynamometrisch gesteuerte Griffsystem garantiert eine perfekte Befestigung des Schlüssels dank einer ausgewogenen und sicheren Kraftanwendung, die Schäden am Schlüssel und an

der Spannbacke aufgrund eines falschen oder zu starken Drucks verhindert.

### Sauberer Arbeitsbereich

Bravo Evolution ist mit zwei Plexiglas-Blenden ausgestattet, die den Bediener gegen Frässplinter schützen und diese in die ausziehbare Splitterauffangschale leiten, die sich unter dem Maschinengestell befindet.

### Taste für die Bürstenaktivierung

Die Tynex-Bürste für den Schlüsselfeinschliff wird mit der entsprechenden Taste aktiviert. Die Drehgeschwindigkeit ist genauso hoch wie die des Fräasers (jeweils 650 U/Min.).

### Sicherheitsvorrichtungen

Der Leistungsschalter garantiert maximale Sicherheit für den Bediener. Um ungewollte Brüche zu vermeiden, kann der Schlitten nicht freigegeben werden, wenn vorher nicht die Lehren gesenkt werden.



Getrennte Tasten für die Aktivierung von Fräser und Bürste

## Bravo Evolution - Plus



Fließende Schlittenbewegung



Dreiseitige Spannbacken



Mechanischer Taster



Langlebige Komponenten



Ergonomischer Arbeitsbereich



Sicher für den Bediener

Genäß der derzeit geltenden Normen bezüglich des Industriegüterums haben wir Ihnen mit dieser die in der vorliegenden Broschüre angeführten Markennamen oder Handelsnamen ausschließlich Eigentum der Schliessteiler und zugelassenen Fräsbediener sind. Diese Marken- und Handelsnamen sind nur für den Vergleichszweck angegeben und nicht als Werbung für diese Produkte zu verstehen. Die Silca Broschüre ist ausschließlich ein Eigentumsdokument der Firma Silca. Jede Reproduktion, auch teilweise, ist ohne ausdrückliche Genehmigung der Firma Silca S.p.A. gesetzlich untersagt. Im Falle von Streitfragen ist der Gerichtsstand des Firmensitzes zuständig; jeder andere Gerichtsstand ist ausgeschlossen.



POWR-DEPL. BRAVO EVOLUTION - D

8

SILCA S.p.A. Via Podgora, 20 (Z.I.) - 31029 Vittorio Veneto (TV) - Italy  
Telephone +39 0438 9136 Fax +39 0438 913800

www.silca.biz



SILCA #1 IN THE WORLD  
Automotive Solutions / Keys / Key Cutting Machines