



FUTURA *PRO* ONE

# Futura Pro One

**Futura Pro One ist die elektronische Fräsmaschine mit integriertem Tablet, die alle Bahnen- und Bohrmuldenschlüsseltypen fräsen kann**

Entwickelt und konstruiert, um die Größe zu minimieren und gleichzeitig die Benutzerfreundlichkeit zu maximieren, verfügt die Futura Pro One über vollständig automatische Schlüsselfräsverfahren und kompakte Abmessungen. Sie ist das ideale Werkzeug für Anfänger und Spezialisten, die Schlüsselservice vor Ort anbieten. Noch schneller und leistungsstärker, zeichnet sich die Futura Pro One durch die Fräsqualität, die geringen Abmessungen und den schnellen Zugriff auf die weltweit größte Schlüssel-Datenbank über das zur Maschine gehörende Tablet aus.



## Futura Pro One

**Futura Pro One ist die elektronische Fräsmaschine für Bahnen- und Bohrmuldenschlüssel.**



\* Mit optionalem Zubehör gefräste Schlüssel



Futura Pro One wurde in Übereinstimmung mit der CE-Marke der EG-Norm entwickelt.

### Schnelle Fräszyklen

Futura Pro One zeichnet sich durch schnellere Fräszyklen aus - dank des bis zu dreimal leistungsstärkeren Motors und des Fräasers, der eine Geschwindigkeit von 12100 Um./Minute erreicht. Das neue Tablet und die neuen elektronischen Komponenten garantieren schnellere Reaktionszeiten und eine Verbesserung der Maschinenleistung insgesamt.

### Verbesserte und vielseitige Frässtation

Futura Pro One ist eine durchdachte Frässtation zum Kopieren von Bahnen- und Bohrmuldenschlüsseln. Dank der Schwalbenschwanz-Technik lassen sich Spannbacken, Adapter und Zubehör schnell und einfach befestigen, um, unter anderem, Tubularschlüssel, Kaba® ExperT und Ford® Schlüssel zu kopieren. Das umfangreiche Zubehörsortiment vergrößert den Einsatzbereich der Futura Pro One erheblich.

### Praktisch und benutzerfreundlich

Futura Pro One wird von einem abnehmbaren 10"-Touchscreen-Tablet gesteuert, das den Benutzer Schritt für Schritt beim Schlüsseln kopieren anleitet (z. B. Wahl von Marke, Modell und Jahr bei Fahrzeugschlüsseln, Wahl des Fräasers, der Spannbacke usw.). Das Tablet integriert die Hauptfunktionen und -daten der Silca-Software und enthält eine umfassende Auswahl an Schneidkarten und Code-Tabellen für Bahnen- und Bohrmuldenschlüssel.

### Optische Prozesskontrolle

Die LED-Kontrollleuchten ändern für eine unmittelbare Kontrolle durch den Benutzer je nach Maschinenstatus ihre Farbe:

- Weiß: Die Maschine ist fräsbereit;
- Gelb: Die Maschine fräst gerade einen Schlüssel;
- Grün: Der Fräsvorgang ist abgeschlossen.



Werkzeughalterbereich auf der Maschinenoberseite

### Beständigere Hardware, verbesserte Konnektivität dank 2 USB-Buchsen

Alle exponierten Schrauben sind aus Edelstahl und garantieren eine bessere Verschleißfestigkeit und eine längere Lebensdauer. Die Maschine verfügt über 2 USB-Buchsen auf der Rückseite: eine für das komplette Aufladen der Tablet-Batterie und eine für die Tethering-Verbindung, so dass die Futura Pro One und das Tablet auch bei Abbruch oder Instabilität der WLAN-Ver-



Fräsung eines Bahnen-schlüssels



Fräsung eines Bohrmulden-schlüssels

### Frässtation für Bahnen- und Bohrmuldenschlüssel

- Dekodierung durch elektrischen Kontakt.
- Schwenkbarer Taster.
- Spannbacke mit austauschbaren und leicht einsetzbaren Backen für eine schnelle Installation und eine spürbare Kosteneinsparung beim Kauf von Zubehörteilen.
- Die für Futura One verwendeten Backen sind mit der Spannbacke der neuen Futura Pro One kompatibel. Die Futura Pro One-Backen sind auch mit denen von Futura Pro und Triax Pro kompatibel.
- Automatische Kalibrierung des Dekodierers und der Frässtation.



Eingebauter Fräserhalter



Austauschbare Backen

## Neue Software-Funktionen

### Vereinfachte Schneidkartensuche der Fahrzeugschlüssel

Das Finden der richtigen Fahrzeugschlüsselschneidkarte geht mit der „vereinfachten Suche“ jetzt noch einfacher und schneller. Geben Sie einfach die ersten Buchstaben der Marke und des Modells des gewünschten Fahrzeugs ein, um die Vervollständigung durch die Software zu aktivieren. So brauchen Sie nicht mehr das gesamte Feld von Hand auszufüllen.

### Vorschau des Fräsergebnisses

Mit Hilfe der Vorschau des Fräsergebnisses kann das Fräsen nach abgenutzten Bahnen-

schlüsseln geprüft und gegebenenfalls korrigiert werden.

### Softwaregeführte Updates

Mit den ständigen Updates von Futura Pro One Schritt zu halten, ist es jetzt mit dem neuen softwaregeführten Verfahren noch einfacher als früher. Die Software leitet den Benutzer Schritt für Schritt bei allen Maschinen-Updates an (über WLAN, online über den Silca Remote Service und über Ethernet).

### Schnelles Einschalten

Die Maschine schaltet sich dank der Optimierung der elektronischen Komponenten schneller ein.

bindung online und in Betrieb bleiben können. Die zweite Buchse kann auch für den Anschluss eines USB-Sticks (mitgeliefert) benutzt werden, um die Code-Tabellen oder Software-Updates auf die Maschine zu übertragen.

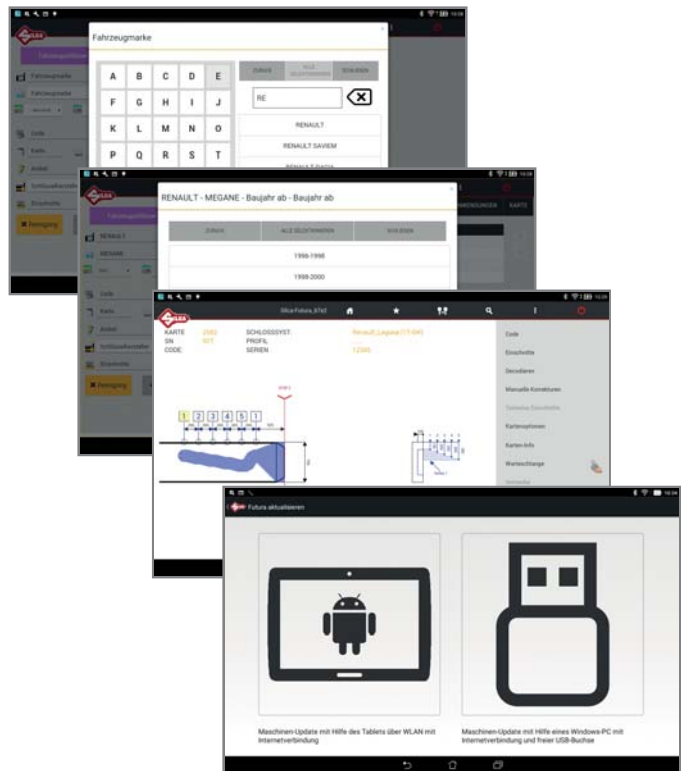
### Funktion und Design

Silcas Augenmerk liegt seit jeher nicht nur auf der hohen Produktqualität, sondern auch auf dem Produktdesign. Der neue „Total Black“-Look von Futura Pro One ist edel und sofort wiedererkennbar. Zu den neuen Design-Details gehören die neue Unterlage

für den Werkzeughalterbereich auf der Maschinenoberseite und die Motorabdeckung aus glänzendem Stahl. Der Fräserhalter ist für eine schnellere und bequemere Handhabung an der Maschine verbaut.

### Kompakt und tragbar

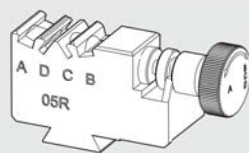
Futura Pro One ist kompakt, leicht und einfach zu transportieren. Ausgestattet mit einer Schutzhaube, die im Maschinengehäuse verschwindet, ist die Maschine perfekt für kleine Schlüsseldienste und den mobilen Einsatz.



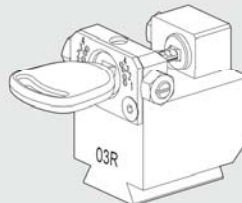
Die Tablet-Halterung ist auf der Maschinenoberseite befestigt und neigbar. Das Tablet kann auch auf der Arbeitsplatte neben der Maschine aufgestellt werden

## Zubehör

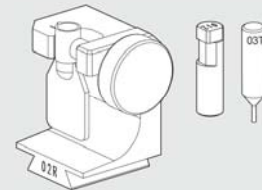
Mit dem umfassenden Sortiment an Spannbacken, Backen, Fräsern und Adaptern können auch Spezialschlüssel gefräst werden, wie z. B. Schlüssel vom Typ Abus®, Assa®, BKS®, CES®, Cisa®, Dom®, Iseo®, Kaba®, Keso®, Magnum®, Meroni®, MG Monti®, Mul.T.Lock®, Pfaffenhain®, Secureme®, STS®, Vachette®, Viro®, Wilka®, Winkhaus®, Huf®, Witte®, BMW®, Ford®, Mercedes®, sowie Steckschlüssel.



**Spannbacke 05R**  
für Schlüssel vom Typ Kaba® Expert



**Spannbacke 03R**  
für Schlüssel vom Typ Ford® (Valeo® und Tibbe®)



**Spannbacke 02R**  
für Steckschlüssel

Weiteres optionales Zubehör ist auf Anfrage erhältlich. Weitere Informationen finden Sie auf unsere Webseite

Gemäß den derzeit geltenden Normen bezüglich des industrieeigenen Marken- oder Handelsmarkens teilen wir Ihnen mit, dass die in der vorliegenden Broschüre angeführten Markennamen oder Handelsmarken ausschließlich Eigentum der Schlosshersteller und zugelassenen Fachhändler sind. Diese Markenbezeichnungen oder Handelsmarken sind nur zur Information angeführt, mit dem Zweck, schnell erkennen zu können, zu welchem Schloss unsere Schlüsselschlüssel gehören. Die vorliegende Broschüre ist ausschließlich an Fachgeschäfte gerichtet, die Silca Produkte einsetzen. / Die Abbildungen und technischen Daten in dieser Broschüre sind nur zur Information. Silca behält sich vor, etwaige Änderungen, die zur Verbesserung des Produktes beitragen, vorzunehmen. Alle Zeichnungen und Fotos sind Eigentum der Firma Silca. Jede Reproduktion, auch teilweise, ist ohne ausdrückliche Genehmigung der Silca S.p.A. gesetzlich untersagt. Im Falle von Streitfragen ist der Gerichtsstand des Firmensitzes zuständig, jeder andere Gerichtsstand ist ausgeschlossen.








**SILCA #1 IN THE WORLD**

Automotive Solutions / Keys / Key Cutting Machines



Technische Daten	
Netzanschluss	Maschine: 24V d.c. - 5,5 Amp. - 130W Ladegerät: 90/264V a.c. - 50/60Hz - 220W MEANWELL GS220A24-R7B
Fräsermotor	24V d.c.
Zylindrischer Fräser (Bohrmuldenfräsung)	01D, aus Schnellstahl HSS
Zylindrischer Fräser (Bahnenfräsung)	01LW, aus Hartmetall mit AlCrN Beschichtung
Werkzeuggeschwindigkeit	12100 Umdrehungen/Minute
Bewegungen	auf 3 Achsen (mit Spezialbuchsen) angetrieben von Schrittmotoren (auf geschliffenen Kugellagern)
Spannbacke	01R, entfernbar und ausgestattet mit austauschbaren Backen (01J und 02J)
Hub	Achse X: 30 mm, Achse Y: 50 mm, Achse Z: 27 mm
Abmessungen	Breite: 318 mm, Tiefe: 413 mm, Höhe mit Tablet und Halterung: 522 mm (ohne Tablet und Halterung: 340 mm)
Gewicht	17 Kg

### Futura Pro One - Vorteile

						
Schneller Fräszyklus	Tablet wird mitgeliefert	Vielseitige Frässtation	Kompakt und leicht	Benutzerfreundliche Software	Unmittelbare Arbeitsprozesskontrolle	Silca-Qualität und -Design