



FUTURA *PRO*

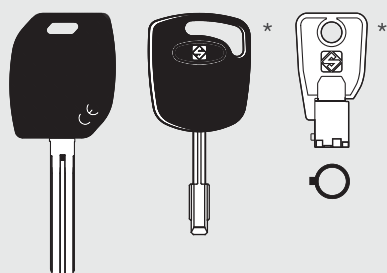
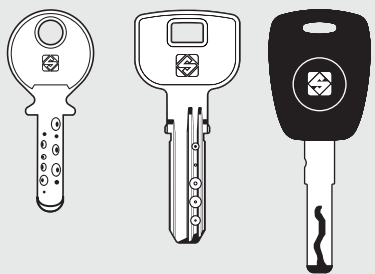
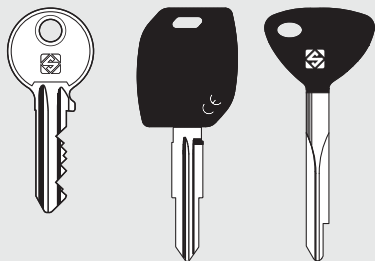
Futura Pro

Futura Pro ist die elektronische Fräsmaschine, die nahezu alle Wohnungs- und Fahrzeugschlüsseltypen fräsen kann

Futura Pro ist die elektronische Fräsmaschine, die zwei Frässtationen in einer einzigen, benutzerfreundlichen Maschine kombiniert. Ideal für Anfänger dank der vollkommen softwaregesteuerten Arbeitsweise, ist diese leichte und kompakte Maschine auch perfekt für Spezialisten, die Schlüsselservice vor Ort anbieten. Noch schneller und leistungstärker, zeichnet sich die Futura Pro 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

Futura Pro ist die elektronische Fräsmaschine für Flach-, Kreuzbart-, Bahnen- und Bohrmuldenschlüssel für Wohnungen und Fahrzeuge.



* Mit optionalem Zubehör gefräste Schlüssel



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

Doppelte Frässtation

Futura Pro hat zwei Frässtationen, so dass Sie die Möglichkeit haben, mit nur einer Maschine Flach-, Kreuzbart-, Bahnen- und Bohrmuldenschlüssel für Wohnungen und Fahrzeuge zu fräsen. Das breite Zubehörsortiment vergrößert das Potenzial der Maschine noch mehr und bietet Ihnen die Möglichkeit, jeden auf dem Markt erhältlichen Wohnungs- und Fahrzeugschlüssel zu kopieren.

Praktisch und benutzerfreundlich

Futura Pro wird von einem abnehmbaren 10"-Touchscreen-Tablet gesteuert, das den Benutzer Schritt für Schritt beim Schlüsselkopieren anleitet (z. B. Wahl der Schlüsselzylinder-Referenz, 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



Frässtation für Bahnen- und Bohrmuldenschlüssel

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 verwendeten Backen sind mit der Spannbacke der neuen Futura Pro kompatibel. Die Futura Pro-Backen sind auch mit denen von Silca Triax Pro kompatibel.
- Automatische Kalibrierung des Dekodierers und der Frässtation.

und Code-Tabellen für Flach-, Kreuzbart- 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.

Schnelle Fräszyklen

Futura Pro zeichnet sich durch schnellere Fräszyklen aus - dank des bis zu dreimal leistungstärkeren Motors und der Fräser, die eine Geschwindigkeit von 1585 Umdrehungen/Minute für Flachschlüssel und 12100 Umdrehungen/Minute für Bahnen- und Bohrmuldenschlüssel erreichen.

Das neue Tablet und die neuen elektronischen Komponenten garantieren schnellere Reaktionszeiten und eine Verbesserung der Maschinenleistung insgesamt.

Beständigere Hardware und 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 und das Tablet auch bei Abbruch

Frässtation für Flach- und Kreuzbartschlüssel - Fräsen nach Code und vom Original

- Dekodierung mit optischem Lesegerät.
- Kopierfunktion vom Original.
- Robuster Prismenfräser.
- Geführte Kalibrierung der Frässtation.
- Leicht drehbare Vierfach-Spannbacke.
- Neuer ergonomischer Drehknopf zum bequemen Festsetzen der Schlüssel in der Spannbacke.
- Alle Fahrzeugschlüssel und die meisten Wohnungsschlüssel können in einem einzigen Zyklus gefräst werden.



Frässtation für Flach- und Kreuzbartschlüssel



Werkzeughalterbereich auf der Maschinenoberseite



Austauschbare Backen

oder Instabilität der WLAN-Verbindung 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.

Kompakte und tragbare Lösung

Die Futura Pro ist kompakt, leicht und einfach zu transportieren. Ausgestattet mit einer Schutzhaube, die im Maschinengehäuse beim Öffnen verschwindet, ist

diese Maschine perfekt für kleine Schlüsseldienste und den mobilen Einsatz.

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 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.



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

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 Schlüsseln geprüft und gegebenenfalls korrigiert werden.

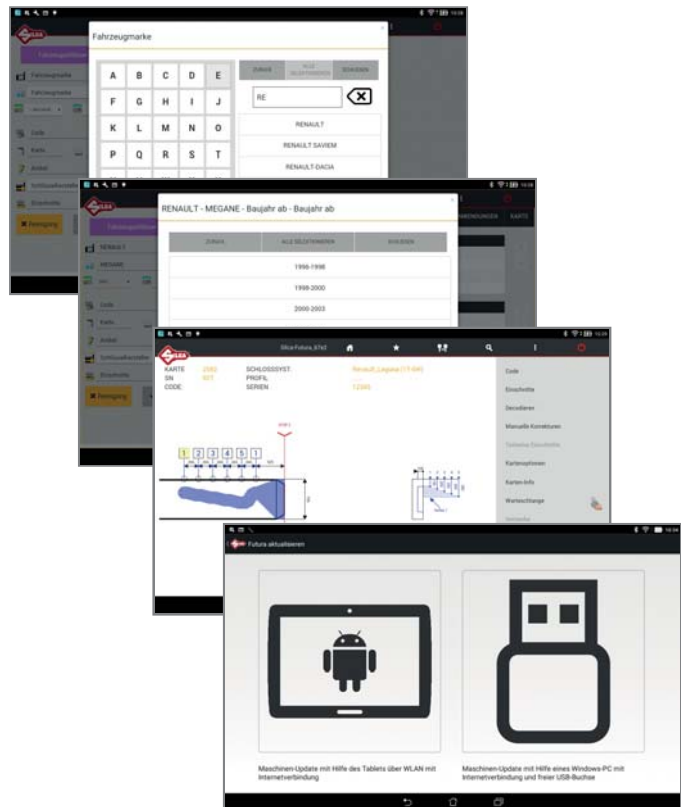
Diese Funktion ist jetzt auch für Bahenschlüssel verfügbar.

Softwaregeführte Updates

Mit den ständigen Updates von Futura Pro 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 (sowohl über WLAN als auch online über den Silca Remote Service).

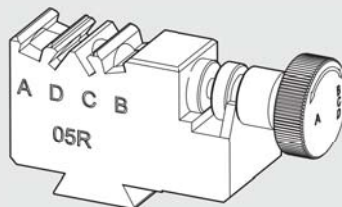
Schnelles Einschalten

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



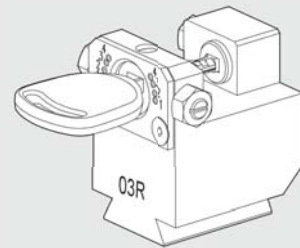
Zubehör

Mit dem umfassenden Sortiment an Spannbacken, Backen, Fräsen und Adaptern können auch Spezialschlüssel gefräst werden, wie z. B. Schlüssel vom Typ Abus®, Assa®, CES®, Cisa®, Dom®, Iseo®, Kaba®, Keso®, Mul.T.Lock®, Pfaffenhain®, Securemme®, Winkhaus®, BMW®, Citroën®, Ford®, Huf® und Mercedes®, sowie Steckschlüssel.



Spannbacke 05R

für Schlüssel vom Typ Kaba® ExperT



Spannbacke 03R

für Schlüssel vom Typ Ford® (Valeo® und Tibbe®)

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

Gemäß den derzeit geltenden Normen bezüglich des Industrieigentums teilen wir Ihnen mit, dass die in der vorliegenden Broschüre angeführten Markenamen oder Handelsmarken ausschließlich Eigentum der Schlosshersteller und zugelassenen Fachhändler sind. Diese Markenzeichnungen 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



Verfügbare Modelle: Futura Pro, Futura Pro ohne Tablet, Futura Pro Japan.

Technische Daten	
Netzanschluss	Maschine: 24V d.c. - 5,5 Amp. - 130W Ladegerät: 90/264V a.c.- 50/60Hz - 220W MEANWELL GS220A24-R7B
Fräsermotor (Flachschlüsselfräsung)	24V d.c.
Fräsermotor (Bahn/Bohrmuldenfräsung)	24V d.c.
Prismenfräser (Flachschlüsselfräsung)	01F, aus Schnellstahl HSS mit TiCN Beschichtung
Zylindrischer Fräser (Bohrmuldenfräsung)	01D, aus Schnellstahl HSS
Zylindrischer Fräser (Bahnenfräsung)	01LW, aus Hartmetall mit AlCrN Beschichtung
Werkzeuggeschwindigkeit	Prismenfräser: 1585 Umdrehungen/Minute Zylindrischer Fräser: 12100 Umdrehungen/Minute
Bewegungen	auf 3 Achsen (mit Spezialbuchsen) angetrieben von Schrittmotoren (auf geschliffenen Kugellagern)
Spannbacke (Flachschlüsselfräsung)	01V, entfernbar, mit 4 Universalseiten für die Aufnahme von Flachschlüsseln, Autoschlüsseln und Kreuzschlüsseln
Spannbacke (Bahn/Bohrmuldenfräsung)	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	20 Kg

Futura Pro - Vorteile

						
Schneller Fräszyklus	Tablet wird mitgeliefert	2 Maschinen in 1	Kompakt und leicht	Benutzerfreundliche Software	Unmittelbare Arbeitsprozesskontrolle	Silca-Qualität und -Design