



FUTURA *PRO*

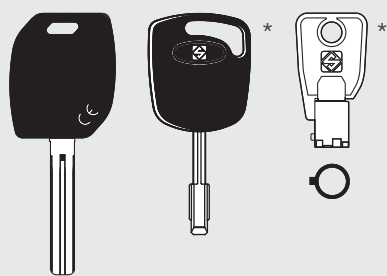
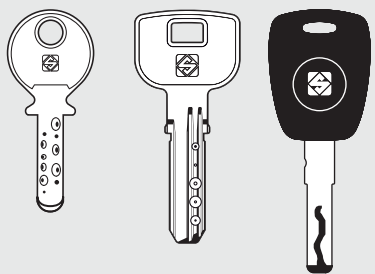
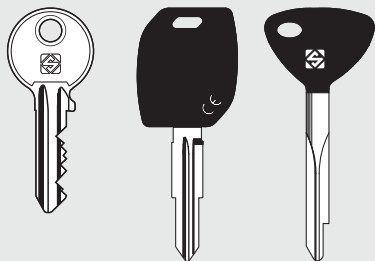
# Futura Pro

**Futura Pro est la seule machine à reproduire les clés électronique capable de tailler tous les types de clés plates à usage domestique et les clés pour l'automobile**

Futura Pro est une machine à reproduire les clés électroniques qui réunit deux stations de taillage en une seule machine facile à l'emploi. Idéale pour des utilisateurs peu experts grâce aux procédures guidées du logiciel, cette machine légère et compacte est parfaite pour les pros qui proposent un service de reproduction sur place. Encore plus rapide et plus performante, Futura Pro se distingue par sa qualité de taillage, ses dimensions réduites et l'accès rapide à la plus vaste base de données de clés au monde grâce à la tablette fournie.

## Futura Pro

Futura Pro est la machine à reproduire les clés électronique pour clés plates, cruciformes, laser et à points, à usage domestique et automobile.



\* Clés taillées avec des accessoires optionnels



Futura Pro est une machine conçue et produite dans le respect total des normes européennes de la marque CE.

## Double station de taillage exclusive

Futura Pro est la seule machine à reproduire les clés avec deux stations de taillage qui vous permettront de tailler des clés plates, cruciformes, laser et à points, à usage domestique et automobile sur une seule machine. La vaste gamme d'accessoires optionnels élargit ultérieurement le potentiel de la machine, ce qui vous permettra de reproduire n'importe quelle clé résidentielle et de véhicule sur le marché.

## Pratique et facile à utiliser

Futura Pro est contrôlée par une tablette tactile 10" amovible qui guide l'utilisateur pas à pas dans les étapes de la reproduction d'une clé (par ex : choix de la clé cylindre, de la marque, du modèle et de l'année des clés auto, de la fraise, de l'étau, etc.). La tablette rassemble les fonctions principales et les données du Software Silca, et comprend une vaste gamme de fiches



Station de taillage clés laser et à points

## Station de taillage clés laser et à points

- Décodage par contact électrique.
- Palpeur extractible.
- Étau à mâchoires interchangeables faciles à mettre en place pour une installation rapide et des économies incontestables dans l'achat d'accessoires.
- Les mâchoires utilisées sur Futura Pro sont compatibles avec l'étau de la nouvelle Futura Pro. Les mâchoires de Futura Pro sont compatibles avec celles de Triax Pro.
- Étalonnage automatique du décodeur et de la station de taillage.

et de tables des codes pour clés plates, cruciformes, laser et à points.

## Contrôle du processus, même à distance

Les lumières led changent de couleur selon l'état d'avancement de l'usinage ce qui permettra à l'utilisateur de faire une vérification immédiate :

- blanc : la machine est prête à tailler ;
- jaune : la machine est en

train de tailler une clé ;  
- vert : le taillage est terminé.

## Cycles de taillage plus rapides

Futura Pro est caractérisée par des cycles de taillage plus rapides grâce à un moteur jusqu'à 3 fois plus puissant et à des fraises qui arrivent à 1585 rpm pour les clés plates et à 12100 rpm pour les clés laser et à points. La nouvelle tablette et les nouveaux éléments électroniques garantissent des temps de réponse plus rapides et une amélioration globale des performances de la machine.

## Hardware plus résistant et connectivité améliorée grâce aux 2 ports USB

Toutes les vis affleurantes sont en acier inox car elles garantissent une meilleure résistance et durent plus longtemps. La machine est dotée de 2 ports USB à l'arrière : un pour la recharge complète de la batterie de la tablette et un pour la connexion tethering. Futura



Station de taillage clés plates et croix

## Station de taillage clés plates et cruciformes - Copie à code et à partir d'un original

- Décodage par lecteur optique.
- Fonction « copier » à partir d'un original.
- Fraise prismatique résistante.
- Étalonnage guidé de la station de taillage.
- Étau quatre faces faciles à faire pivoter.
- Nouvelle poignée ergonomique pour bloquer aisément les clés dans l'étau.
- Toutes les clés automobile et une grande partie des clés à usage domestique peuvent être taillées par un seul cycle.

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](http://www.silca.biz)



Rangement porte-outils au-dessus de la machine



Mâchoires interchangeables

## Nouvelles fonctions du logiciel

### Recherche simplifiée de la fiche de taillage des clés véhicule

Repérer la bonne fiche de taillage des clés véhicule est désormais plus facile et rapide par la "Recherche simplifiée". Il suffit d'entrer les premières lettres de la marque et du modèle du véhicule recherché pour démarrer la suggestion du logiciel et il ne faudra donc plus remplir tout le champ.

### Aperçu préliminaire du taillage

L'aperçu préliminaire du résultat de taillage permet de vérifier et, si nécessaire, de corriger le taillage sur des clés usées. Cette fonction est également disponible

pour les clés laser.

### Procédure de mise à jour guidée

Rester toujours à jour sur les dernières nouveautés de Futura Pro est encore plus facile aujourd'hui grâce à la nouvelle procédure guidée. Le logiciel guidera l'utilisateur pas à pas dans toutes les étapes de mise à jour de la machine (via Wi-Fi et sur le web via Silca Remote Service).

### Allumage rapide

La machine s'allume plus rapidement grâce à la consolidation des composants électroniques.

Pro et tablette pourront ainsi rester connectées et opérationnelles même sans connexion Wi-Fi ou avec une connexion Wi-Fi altérable. Le deuxième port peut également être utilisé pour connecter la clé USB fournie pour importer des tables de codes ou des mises à jour de logiciels dans la machine.

### Compacte et portable

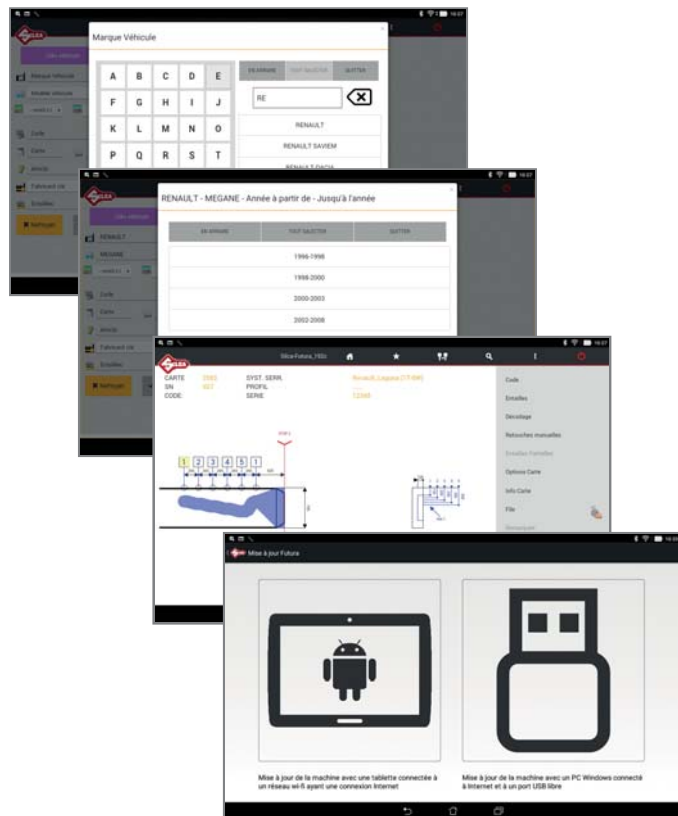
Futura Pro est compacte, légère et facile à transporter. Dotée de prise ergonomique et de capot de protection s'escamotant dans le corps

de la machine une fois fermé, elle est l'idéal pour les petits ateliers et les fourgons.

### Fonctionnalité et design

Silca accorde depuis toujours une grande attention non seulement à la haute qualité de ses produits, mais aussi à leur design. Le nouveau style "total black" de Futura Pro est fin et immédiatement identifiable.

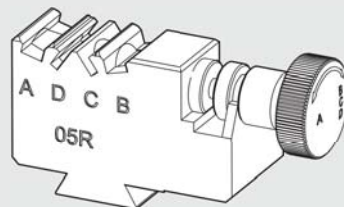
Parmi les détails rénovés signalons le nouveau tapis de rangement porte-outils sur la machine et le couvercle du moteur en acier poli.



Le support de la tablette est accroché sur la machine et est inclinable. La tablette peut également être placée sur la table de travail à côté de la machine

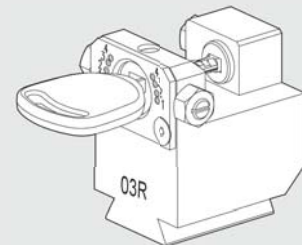
### Accessoires optionnels

La vaste gamme d'étaux, mâchoires, fraises et adaptateurs optionnels vous permettra de tailler des clés spéciales comme les clés du type Abus®, Assa®, CES®, Cisa®, Dom®, Iseo®, Kaba®, Keso®, Mul.T.Lock®, Pfaffenhain®, Securemme®, Winkhaus®, BMW®, Citroën®, Ford®, Huf® et Mercedes®, et les clés tubulaires.



Étau 05R

pour les clés du type Kaba® ExperT



Étau 03R

pour les clés du type Ford® (Valeo® et Tibbe®)

Pour d'autres accessoires optionnels, veuillez consulter notre site

Conformément aux lois en vigueur concernant la propriété industrielle, nous vous informons que les marques et appellations commerciales citées dans notre documentation appartiennent exclusivement aux fabricants de serrures et aux utilisateurs autorisés. Ces marques ou appellations commerciales sont indiquées à titre d'information pure et simple pour vous permettre de déterminer rapidement les serrures auxquelles nos clés sont destinées. Cette documentation est réservée exclusivement aux professionnels du taillage de clés qui utilisent les produits Silca. Les illustrations et les caractéristiques techniques des produits présentés dans cette documentation sont données à titre indicatif. Bien que les caractéristiques essentielles des produits soient invariables, Silca se réserve le droit d'apporter toutes les modifications qu'elle jugera nécessaires et opportunes afin d'améliorer la qualité de ses produits. Tous les dessins et photos sont propriété Silca et toute reproduction, même partielle, sans l'autorisation écrite préalable de Silca S.p.A. est interdite conformément aux prescriptions légales. Tout litige est du ressort exclusif des Tribunaux de la circonscription où se trouve le Siège de la Société.



SILCA #1 IN THE WORLD

Automotive Solutions / Keys / Key Cutting Machines



**Modèles disponibles:** Futura Pro, Futura Pro sans tablette, Futura Pro Japan.

## Données Techniques

<b>Alimentation électrique</b>	Machine: 24V d.c. - 5,5 Amp. - 55W Alimentateur: 90/264V a.c. - 50/60Hz - 220W - MEANWELL GS220A24-R7B
<b>Moteur fraise (taillage clés plates)</b>	24V d.c.
<b>Moteur fraise (taillage à points/laser)</b>	24V d.c.
<b>Fraise prismatique (taillage clés plates)</b>	01F, en acier rapide HSS avec revêtement TiCN
<b>Fraise cylindrique (taillage à points)</b>	01D, en acier rapide HSS
<b>Fraise cylindrique (taillage laser)</b>	01LW, au carbure avec revêtement AlCrN
<b>Allure de l'outil</b>	Fraise prismatique: 1585 rpm Fraise cylindrique: 12100 rpm
<b>Mouvements</b>	sur 3 axes (dotés de douilles spéciales) actionnés par des moteurs pas-à-pas (sur galets de guidage rectifiés)
<b>Étau (pour taillage clés plates)</b>	01V, amovible, à 4 faces universel pour la préhension de clés plates, auto et cruciformes
<b>Étau (pour taillage à points/laser)</b>	01R, amovible et doté de mâchoires interchangeable (01J et 02J)
<b>Courses</b>	axe X: 30 mm, axe Y: 50 mm, axe Z: 27 mm
<b>Dimensions</b>	largeur: 318 mm, profondeur: 413 mm, hauteur avec tablette et support: 522 mm (sans tablette et support: 340 mm)
<b>Poids</b>	20 Kg

## Futura Pro - Plus



Cycle de taillage rapide



Tablette fournie



2 machines en 1



Compacte et légère



Logiciel facile à utiliser



Contrôle immédiat du processus d'usinage



Qualité et design Silca