



FUTURA *PRO* ONE

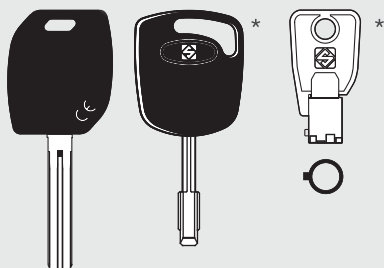
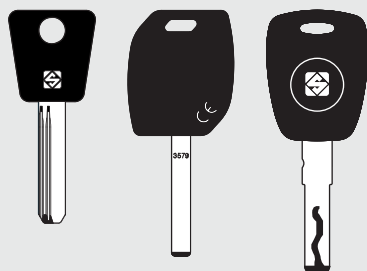
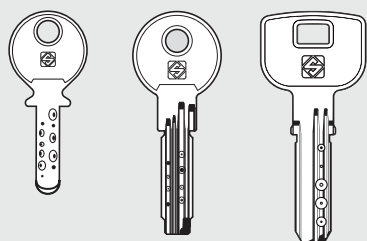
# Futura Pro One

**Futura Pro One est la machine à reproduire les clés électronique avec tablette intégrée capable de tailler tous les types de clés laser et à points**

Conçue pour minimiser son volume tout en optimisant sa facilité d'utilisation, Futura Pro One intègre des procédures de taillage entièrement guidées et des dimensions compactes qui font de cette machine l'outil idéal pour les utilisateurs peu experts et pour les pros qui proposent un service de reproduction sur place. Encore plus rapide et plus performante, Futura Pro One 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 One

**Futura Pro One est la machine à reproduire les clés électronique pour clés laser et à points.**



\* Clés taillées avec des accessoires optionnels



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

### Cycles de taillage plus rapides

Futura Pro One est caractérisée par des cycles de taillage plus rapides grâce au moteur jusqu'à 3 fois plus puissant et à la fraise qui arrive à 12100 rpm. La nouvelle tablette et les nouveaux éléments électroniques garantissent des temps de réponse plus rapides et une amélioration globale des performances de la machine.

### Station de taillage optimisée et flexible

Futura Pro One est équipé d'une station de taillage optimisée pour les clés laser et à points. La forme spéciale à queue-d'aronde de la station de taillage facilite l'installation d'étaux et adaptateurs, permettant de tailler également des clés tubulaires, des clés Kaba® ExperT et Ford®. La vaste gamme d'accessoires optionnels élargit ultérieurement le potentiel de la machine.

### Pratique et facile à utiliser

Futura Pro One 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 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 et de tables des codes pour clés 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.



Rangement porte-outils au-dessus 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 Pro One et tablette pourront ainsi rester connectées et opérationnelles même sans



Taillage d'une clé laser



Taillage d'une clé à points

### Station de taillage des 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 One sont compatibles avec l'étau de la nouvelle Futura Pro One. Les mâchoires de Futura Pro One sont compatibles avec celles de Futura Pro y et de Triax Pro.
- Étalonnage automatique du découpeur et de la station de taillage.

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**



Porte-fraises incorporé



Mâchoires interchangeables

## Nouvelles fonctions du logiciel

### Recherche simplifiée de la fiche de taillage

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 laser usées.

### Procédure de mise à jour guidée

Rester toujours à jour sur les dernières nouveautés de Futura Pro One 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, sur le web via Silca Remote Service et via ethernet).

### Allumage rapide

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

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.

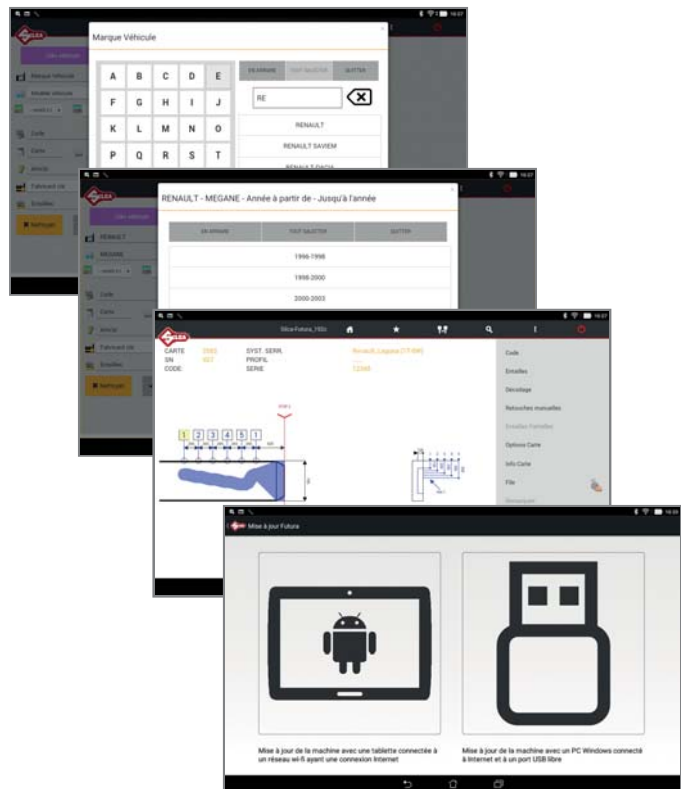
### Fonctionnalité et design

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 One 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 porte-fraises incorporé rend la zone de travail ordonnée et efficace.

### Compacte et portable

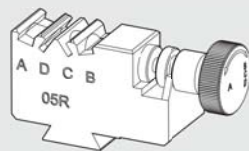
Futura Pro One est compacte, légère et facile à transporter. Dotée de prise ergonomique et de capot de protection s'escamotant dans le corps de la machine une fois fermé, elle est l'idéal pour les petits ateliers et les fourgons.



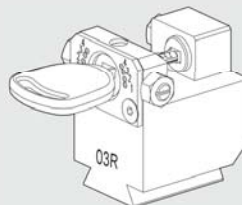
Le support de la tablette est accroché sur la machine et est inclinable. La tablette peut également être placée sur la table de travail à côté de la machine

### Accessoires optionnels

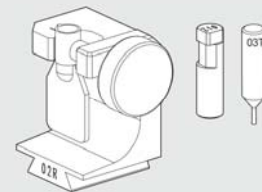
La vaste gamme d'étaux, mâchoires, fraises et adaptateurs optionnels vous permettra de tailler des clés spéciales comme les clés du type Abus®, Assa®, BKS®, CES®, Cisa®, Dom®, Iseo®, Kaba®, Keso®, Magnum®, Meroni®, MG Monti®, Mul.T.Lock®, Pfaffenhain®, Securemme®, STS®, Vachette®, Viro®, Wilka®, Winkhaus®, Huf®, Witte®, BMW®, Ford®, 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®)



**Étau 02R**  
pour les clés tubulaires

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 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.





## 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</b>	24V d.c.
<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>	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</b>	01R, amovible et doté de mâchoires interchangeables (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>	17 Kg

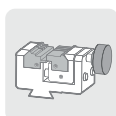
## Futura Pro One - Plus



Cycle de  
taillage rapide



Tablette  
fournie



Station de taillage  
optimisée



Compacte  
et légère



Logiciel facile  
à utiliser



Contrôle immédiat du  
processus d'usinage



Qualité et  
design Silca