



UNOCODE **PRO**



# Unocode Pro

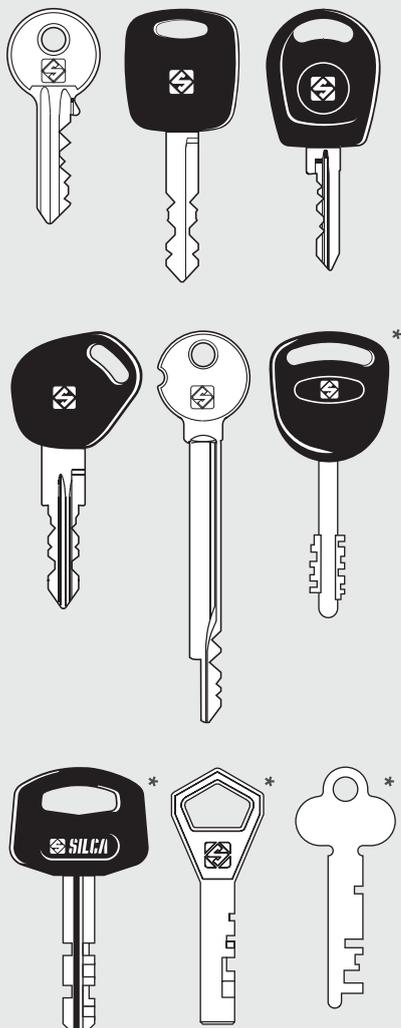
**Unocode Pro est la machine professionnelle à reproduire les clés alliant technologies d'avant-garde, résultats ultra-précis et facilité d'emploi**

Unocode Pro est la machine électronique haut de gamme permettant de décoder une clé originale et de reproduire au code ou en copie des clés plates pour cylindres et véhicules, et des clés cruciformes.

Pensée pour les serruriers professionnels et les spécialistes de la reproduction, Unocode Pro joint performances, commodités d'usage et matériaux de qualité. Cette machine permet de travailler en mode autonome et/ou connectée à un PC ; ce qui vous permettra d'accéder à la plus vaste base de données de clés disponible sur le marché à travers un logiciel convivial.

## Unocode Pro

**Unocode Pro est la machine électronique professionnelle à reproduire les clés plates pour cylindres et véhicules et pour les clés cruciformes.**



\* Clés taillées avec des accessoires spécifiques optionnels.

### Cycle de taillage rapide

Unocode Pro est caractérisée par un nouveau système d'entraînement de la fraise, ce qui lui donne plus de couple. Les mouvements du chariot plus rapides permettent de réduire considérablement le cycle de taillage par rapport à Unocode 399 Evo (voir ci-dessous).

### Vitesse de taillage réglable

Une fois la fiche à utiliser sélectionnée, vous pourrez modifier la vitesse de taillage de 30%. Vous pourrez ainsi accélérer le cycle d'usinage ou le ralentir pour limiter l'usure de la fraise.

### Fraise longue durée

Le revêtement en Alcrona (AlCrN – nitrure d'aluminium chrome) de la fraise empêche la surchauffe et la vitesse

optimisée garantit une durée prolongée.

### Silencieuse et stable

Le support de la fraise est renforcé pour atténuer les vibrations de la machine et la rendre plus stable et silencieuse.

### Étaux optimisés

Les étaux à quatre faces sont caractérisés par des poignées ergonomiques mais également par un système de mise en place rapide qui facilite la rotation d'une face à une autre. Grâce au revêtement en nickel antirouille, les nouveaux étaux sont très résistants à l'usure.

### Un poste de travail en ordre

Le nouveau dessin de la fraise permet de limiter la projection de copeaux sur le plan de travail qui sont ainsi mieux collectés dans la cuvette extractible.



Étau nickelé avec système de mise en place rapide

### Composants hardware plus résistants

Toutes les vis exposées sont en acier inox pour plus de durée et de résistance.

### Outils et accessoires à portée de main

Une zone pour les accessoires avec tapis antidérapant au-dessus de la machine vous permettra d'avoir un lieu



### Réduction du cycle de taillage

Par rapport à Unocode 399 Evo, le cycle de taillage a diminué de :

- 10 % pour le décodage de clés pour cylindres;
- 25-30% pour le taillage de clés pour cylindres.

Les tests ont été faits sur des clés de la marque Silca à 5 pistons.



Afficheur graphique couleurs et nouveau clavier pour accéder au logiciel intégré à la machine

## Nouvelles fonctions logiciel

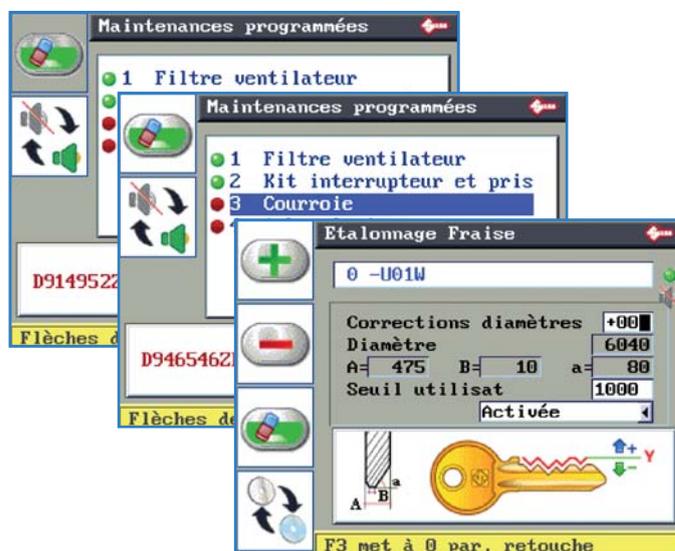
### Gestion de la maintenance par logiciel

Le nouveau menu maintenance, programmé par l'installateur, envoie des messages à l'utilisateur au moment où il faudra faire de la maintenance sur les composants de la machine exposés à usure mécanique. Selon les données prédéfinies de la machine, le logiciel indiquera si l'utilisateur pourra lui-même réaliser cette opération (ex. remplacer la courroie) ou s'il faudra la confier à l'installateur (ex. remplacer l'arbre fraise). Les paramètres de contrôle indiqueront par un voyant vert les points fonctionnels de la

machine, alors que les composants qui doivent être entretenus seront signalés par un voyant rouge. **Contactez votre installateur pour activer cette fonction.**

### Compteur des clés taillées

La machine compte les clés taillées par chaque fraise, ce qui vous évitera de devoir prendre note personnellement de cette donnée. Au moment où on a atteint un certain nombre de clés taillées, le logiciel suggérera de remplacer la fraise. Le nombre de clés sera imposé directement par l'utilisateur en fonction de l'usage qu'il fait de la machine.



de travail propre et rangé et d'avoir tous vos outils à portée de la main.

### Interface logiciel conviviale

Le logiciel qui contrôle la machine est spécialement conçu pour les spécialistes de la reproduction de clés et dispose de nombreuses options pour sélectionner la fiche de taillage à utiliser. D'autres nouvelles

fonctions pour améliorer la maintenance de la machine rendront cette dernière plus performante dans le temps.

### Ports USB et RS232

La machine est dotée de ports USB et RS232 pour les connexions externes.

### Afficheur graphique

La machine est dotée d'un écran couleurs 5.7".



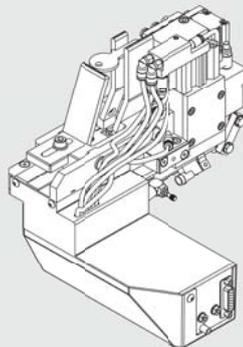
Porte-accessoires



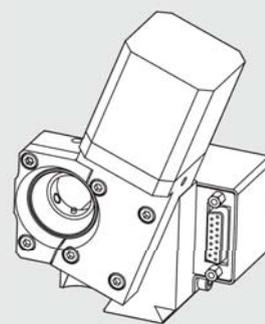
Fraise revêtue d'AlCrN

### Accessoires optionnels

- Le **chargeur automatique** vous permettra d'économiser du temps et du stress quand vous taillerez un grand nombre de clés plates (figure à gauche).
- L'**étau optionnel rotatif V1** vous permettra d'exploiter le troisième axe pour des taillages avec angles (figure à droite). Avec des accessoires dédiés complémentaires, vous pourrez reproduire des clés du type Abloy®, Abus®, Ava®-Chubb®, Chubb®, Ford® et Luma®.



Chargeur automatique



Étau rotatif V1

© sont des marques déposées.

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 usage non autorisé de ce document est formellement interdit. Le Bureau de la Concurrence ou se trouve le Siège de la Société.



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



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

## Données Techniques

<b>Alimentation électrique</b>	230V - 50Hz, 100V - 50/60Hz
<b>Moteur</b>	monophasé 1 vitesse
<b>Fraise standard</b>	U01W en métal dur avec revêtement en AlCrN
<b>Allure outil</b>	50Hz - 1700 rpm (+/- 10%)
<b>Mouvements</b>	sur 2 axes avec vis à billes actionnées par des moteurs pas/pas sur guidages à galets rectifiés. Possibilité d'ajouter un 3ème axe pour actionner l'étau (rotation, inclinaison).
<b>Courses</b>	axe X: 57 mm, axe Y: 32 mm
<b>Étau</b>	V100 universel 4 faces, nickelé
<b>Dimensions</b>	largeur: 450 mm profondeur: 600 mm hauteur: 440 mm (quand l'écran est soulevé: 680 mm)
<b>Poids</b>	38 Kg

## Unocode Pro - Plus



Cycle de  
taillage rapide



Fraise longue  
durée



Étau quatre faces  
optimisé



Composants  
hardware résistants



Logiciel  
convivial



Menu  
maintenance



Compteur des  
clés taillées