

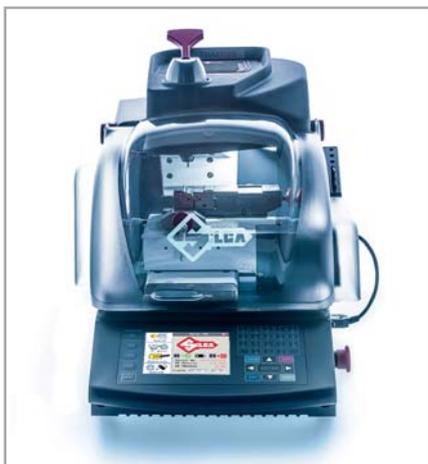
TRIAX **PRO**

# Triax Pro

*Triax Pro est la machine professionnelle à reproduire les clés qui conjugue technologies avancées, performances et commodités d'usage*

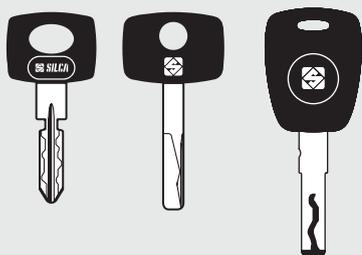
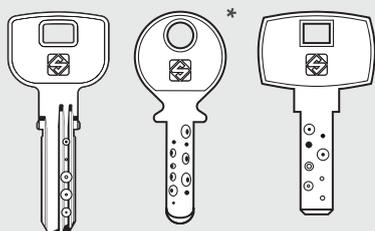
Triax Pro est la machine haut de gamme permettant de décoder une clé originale et de reproduire au code ou en copie les clés à points ou à vagues; elle permet également la gravure des têtes de clés, de porte-clés et de petites médailles.

Pensée pour les professionnels et les spécialistes, Triax Pro unit résultats de taillage fiables et facilité à l'usage; elle est faite exclusivement avec des matériaux de haute qualité. Triax Pro 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.



## Taillage

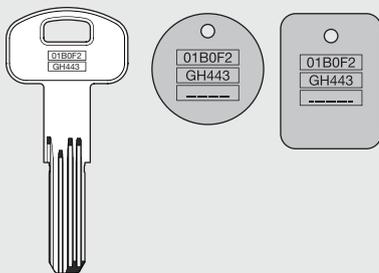
*Triax Pro est la machine électronique professionnelle pour le taillage des clés laser et à points.*



\* Clés avec angles de taille (taillées avec les étaux optionnels R13 ou R4).

## Gravure

*Triax Pro permet la gravure sur les têtes de clés, sur des porte-clés et des petites médailles.*



## Cycle de taillage rapide

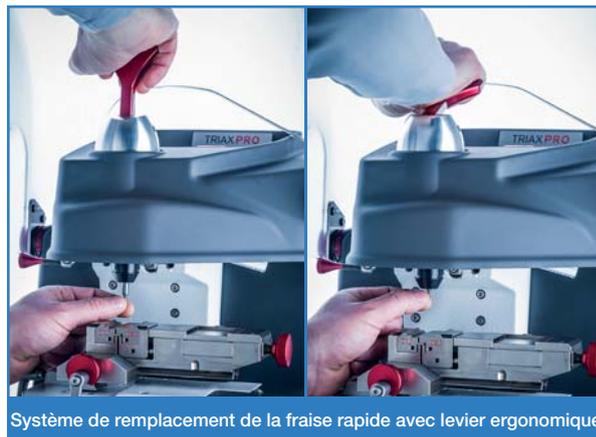
Triax Pro est dotée d'un mandrin pouvant atteindre une vitesse de 19000 rpm. Les mouvements du chariot étant plus rapides, la durée du cycle de taillage est considérablement réduite par rapport à Triax Quattro (voir ci-dessous).

## Vitesse de taillage réglable

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

## Système mâchoires flexible et efficace

L'étau a les mêmes mâchoires interchangeables que la Futura; cela garantit une installation rapide et une réduction des coûts significative. Cette solution vous permettra de gagner à la fois de l'espace et de réaliser des économies. La forme spéciale à queue-d'aronde de l'étau est compatible avec les outils Triax existants.



Système de remplacement de la fraise rapide avec levier ergonomique

## Remplacement de la fraise optimisé

Le système de changement de la fraise est simple et rapide: il suffit tout simplement de soulever et d'abaisser un levier à prise en main ergonomique pour libérer ou fixer la fraise.

## Composants hardware de longue durée

Les nouveaux étaux revêtus de nickel sont traités contre la rouille et moins vulnérables à

l'usure. Toutes les vis exposées sont en acier inox, donc plus durables et résistantes.

## Outils et accessoires à portée de la main

Le porte-fraises peut accueillir 14 outils et est incorporé à la machine pour un accès plus rapide et confortable. Une zone pour les accessoires avec tapis antidérapant au-dessus de la machine vous permettra d'avoir un lieu de travail propre et rangé.



Taillage



Gravure

## Réduction du cycle de taillage

Par rapport à Triax Quattro, le cycle de taillage a diminué de:

- 30-40% pour le décodage de clés laser;
- 15-20% pour le taillage de clés laser;
- 10-15% pour le décodage de clés à points;
- 25-30% pour le taillage de clés à points.

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 de la machine

### Interface logiciel convivial

Le logiciel qui contrôle la machine a été spécialement conçu par les spécialistes de la reproduction de clés ; il vous permettra de faire des recherches à partir de la référence clé, du numéro de série, de la marque de la serrure, du code indirect ou de la description du système. De nouvelles fonctions améliorent la maintenance de la machine et optimisent son usage dans le temps.

### USB pen drive

La clé USB fournie avec la machine vous permettra de mettre à jour le logiciel en quelques minutes, de créer des sauvegardes du travail dans la machine, d'archiver des fiches et des codes en toute sécurité et d'optimiser l'usage de la machine à reproduire les clés en mode autonome.

### Afficheur graphique

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



Porte-fraises incorporé



Mâchoires interchangeables

## Nouvelles fonctions du logiciel

### Gérer la maintenance par logiciel

Le nouveau menu maintenance, programmé par l'installateur, envoie des messages à l'utilisateur au moment où il faut faire de la maintenance sur les composants de la machine soumis 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.

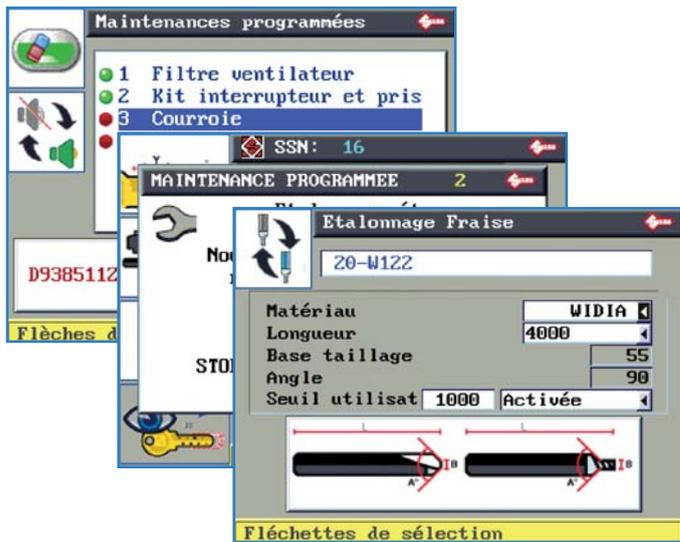
**Contactez votre installateur de confiance pour activer cette fonction.**

### 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.

### Notification d'étalonnage de l'étau

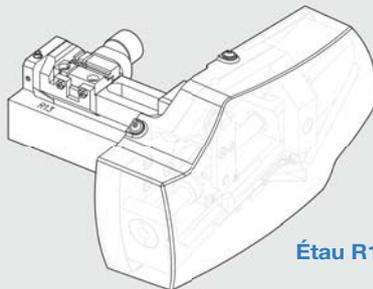
Pour garder de hauts standards qualitatifs, au moment où vous aurez taillé un certain nombre de clés, le logiciel vous informera que l'étau et le palpeur devront être étalonnés à nouveau.



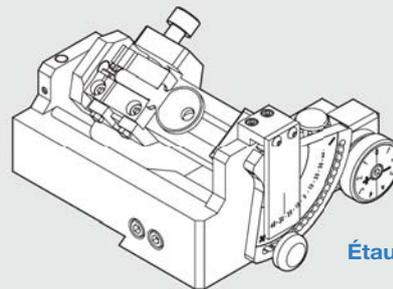
### Étaux optionnels pour taillages avec angles

Deux étaux optionnels basculants pour le taillage de clés avec angles (+/- 45°) garantissent d'excellents résultats dans des cycles à taillage rapide:

- l'étai motorisé R13 (figure à gauche),
- l'étai manuel R4 (figure à droite).



Étai R13

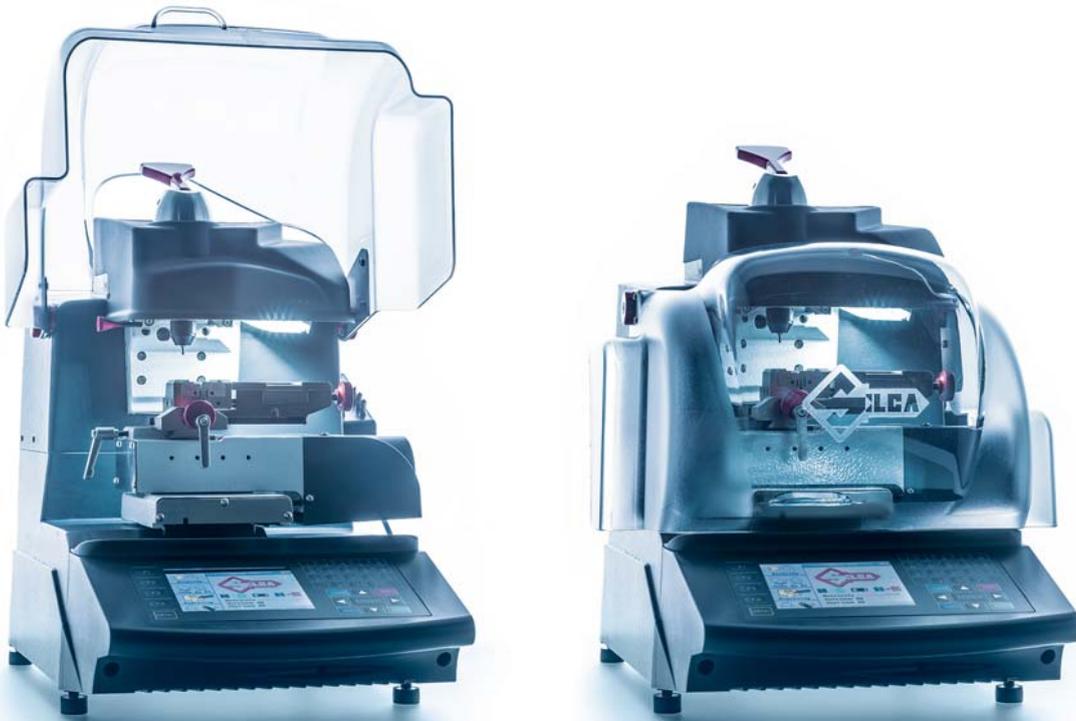


Étai R4

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 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 retiendra nécessaires et opportunes afin d'améliorer la qualité de ses produits. Tous les dessins et photos sont propriété Silca S.p.A. et sont protégés par des brevets de Silca S.p.A. sans l'autorisation écrite préalable de Silca S.p.A. est interdite conformément aux prescriptions légales. Tout usage est du ressort exclusif des Tribunaux de la circonscription où se trouve le Siège de la Société.





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

Données Techniques	
Alimentation électrique	230V - 50Hz, 100V - 50/60Hz
Moteur	Brushless 48V - 200W
Fraises standard	W500 en metal dur - W101 en metal dur - W146 en metal dur (pour la gravure)
Allure outil	6000 - 19000 rpm
Palpeur	U103
Outil tracer tower	04TT
Mouvements	sur 3 axes par des vis à billes entraînées par des moteurs pas à pas sur guidages à billes rectifiés. Possibilité d'ajouter un 4ème avec les étaux optionnels manuel et motorisé.
Courses chariot	axe X: 57 mm, axe Y: 32 mm, axe Z: 30 mm
Étaux	R29 + R28 interchangeables R29: avec les mâchoires 01J et 02J pour reproduire les clés à points ou à vagues R28: pour la gravure
Dimensions	largeur: 450 mm profondeur: 600 mm hauteur: 510 mm (quand le capot est relevé: 680 mm)
Poids	51,5 Kg

**Triax Pro - Plus**

						
Cycle de taille rapide	Mâchoires interchangeables	Remplacement rapide de la fraise	Composants hardware résistants	Logiciel convivial	Menu maintenance	Notification de l'étalonnage de l'étau