



Matrix Evo



# Matrix Evo

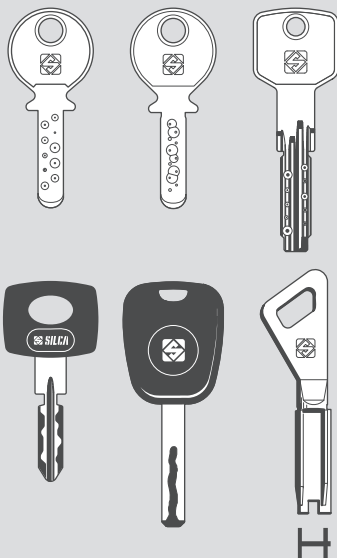
La machine à reproduire les clés mécanique de précision pour clés à points, laser et Fichet®

Matrix Evo garantit des performances de haute qualité dans la reproduction de clés points à taillages plates et inclinées, clés laser et Fichet®.

L'étaux basculants à trois emplacements permettent de fixer facilement des clés de différents types, tandis que le système d'étalonnage électromécanique, le mouvement du chariot fluide et contrôlé et le palpeur sur ressort avec manchon de réglage micrométrique garantissent des résultats de qualité.

## Matrix Evo

Matrix Evo est la machine à reproduire les clés mécanique pour clés à points à taillages plates et inclinées, clés laser à taillage interne, externe et à double taillage externe, et clés Fichet®.



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

## Caractéristiques Techniques

**Alimentation électrique :** 230V - 50/60Hz

**Moteur fraise :** monophasé à une vitesse

**Allure outil :** 6000 r.p.m. (pour fraises en acier super rapide)

**Étaux :** basculants avec plaquettes interchangeables

### Outils standard :

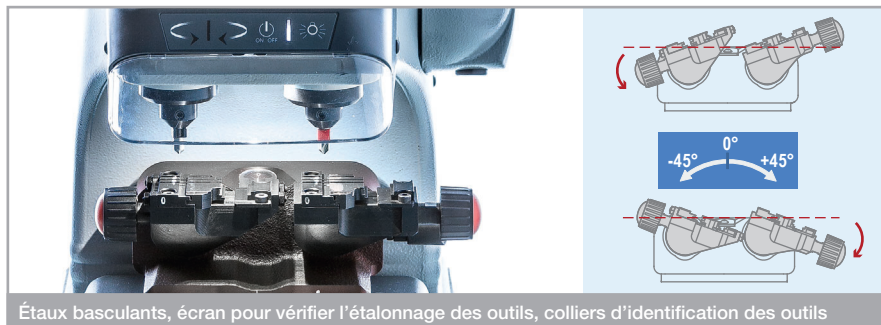
Fraises F1 (clés à points) et F22 (clés laser) en acier super rapide HSS  
Palpeurs T1 (clés à points) et T22 (clés laser)  
Adaptateurs F pour clés Fichet®

**Mouvements :** sur 3 axes par guidage à billes

**Courses :** axe X : 40 mm, axe Y : 50 mm, axe vertical Z : 30 mm

**Dimensions :** Largeur : 310 mm (400 mm avec encombrement max du levier), Profondeur : 400 mm, Hauteur : 470 mm

**Poids :** 24,6 kg



Étaux basculants, écran pour vérifier l'étalonnage des outils, colliers d'identification des outils

### Étaux basculants optimisés pour une vaste gamme de clés

Les étaux de Matrix Evo sont basculants (0° +/- 45°) et dotés de trois emplacements pour installer facilement une vaste gamme de différents types de clés : clés à points à taillages plates et inclinées, (aussi du type Abus®, Bricard®, Cisa®), clés laser (aussi du type HU66), et clés Fichet®.

### Étalonnage de précision pour des résultats de qualité

La machine est dotée de palpeur sur ressort et de manchon de réglage micrométrique pour un réglage de précision et des résultats de taillage de qualité. Le système d'étalonnage électroméca-

nique comprend un écran facile à lire pour vérifier l'étalonnage correct des outils avant de reproduire la clé.

### Colliers d'identification des outils exclusifs

Les fraises et les palpeurs sont facilement identifiables grâce à des collets en plastique rouge pour les uns et noir pour les autres avec le nom de l'outil. C'est une solution brevetée et exclusive Silca qui vous permettra de reconnaître sur-le-champ l'outil à installer.

### Utilisation ergonomique et confortable

Le levier de l'axe vertical est doté d'un bouton permettant non seulement d'abaisser le groupe fraise/palpeur, mais aussi d'activer automa-

tiquement la rotation de la fraise et de bloquer l'axe Z ce qui permet de garantir à la fois la sécurité de l'opérateur et une exploitation plus rapide et efficace. Poignées et levier ont une forme ergonomique. L'arceau d'appui de la main gauche rend le mouvement du chariot plus fluide et confortable.

### Éclairage parfait de la zone de manœuvre

Les lumières led garantissent un éclairage optimal de la zone de travail.

### Espaces pour accessoires vastes et pratiques

Tiroir à accessoires incorporé grande contenance avec 20 alvéoles pour mettre palpeurs et fraises, plus un vaste espace réservé à d'autres accessoires vous permettront de travailler avec un maximum d'organisation et dans l'ordre. Compartiment à outil de bord très pratique pour y déposer les clés et les accessoires lors du taillage.

### Sécurité pour l'opérateur

La machine est dotée de capot et d'interrupteur magnétothermique.



Arceau d'appui de la main gauche



Tiroir à accessoires incorporé grande contenance

## Matrix Evo - Plus



Étalonnage de précision



Ergonomique et confortable



Lumières led



Collet outils



Vaste zone pour reposer les outils



Résistante et durable

Conformément aux lois en vigueur concernant la propriété intellectuelle, nous vous informons que les marques et appellations commerciales citées dans notre documentation appartiennent exclusivement aux fabricants de services 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 services auxquels 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 marquées, Silca se réserve le droit d'apporter toutes les modifications ou elle retendra 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 de la compétence de la circonscription où se trouve le Siège de la Société.

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)



dormakaba Group