



Machines à Tailler les Clés Mécaniques

Vers. 5



#1 AU MONDE

SEGMENT KEY SYSTEMS

Silca a considéré dès le départ la reproduction de clés comme un système global qui s'ensuit de la production de clés vierges à la production de machines à reproduire les clés, jusqu'au développement de solutions d'avant-garde pour le secteur automobile et à la conception de produits personnalisés selon les nécessités de chaque client.

Silca s'enorgueillit d'une présence internationale capillaire représentée par 8 filiales, 6 sites de production et un réseau de plus de 150 distributeurs spécialisés dans le monde.



QUALITÉ ET CERTIFICATIONS

La conformité, consolidée dans le temps, du système qualité Silca aux standards ISO 9001:2008 et ISO/TS 16949:2009 (Clés Automotive) garantit un engagement maximum quant:

- à la prévention des non-conformités;
- à l'amélioration de l'efficacité et de l'efficience des processus de production;
- au respect des résultats escomptés à la fois par les Clients et les Constructeurs Automotive.

La conformité du Système de Gestion Environnementale Silca aux standards UNI EN ISO14001:04 garantit en outre l'engagement total de l'entreprise dans le respect de l'environnement, la promotion de pratiques visant à sauvegarder la santé et la sécurité sur les lieux de travail; l'engagement d'améliorer constamment les processus de production.



Le marquage CE atteste que les produits Silca respectent les normes édictées par l'Union Européenne en matière de sécurité, santé et sauvegarde de l'environnement.

VASTE GAMME D'ACCESSOIRES

Une vaste gamme d'accessoires optionnels a été étudiée et réalisée pour augmenter le potentiel de chaque machine à reproduire les clés, qu'elle soit mécanique ou électronique. Silca propose une série de palpeurs, fraises, étaux et adaptateurs originaux projetés et développés pour s'adapter parfaitement aux machines à tailler les clés Silca pour reproduire n'importe quel type de clé et répondre ainsi aux attentes de n'importe quel client.



PIÈCES DE RECHANGE ORIGINALES

Pour ne pas compromettre les performances des machines à reproduire les clés, nous conseillons vivement de n'utiliser que des pièces de rechange et des accessoires originaux Silca.

Réalisés dans des matériaux de tout premier choix, assemblés avec le plus grand soin et soigneusement testés avant d'être envoyés au client, les pièces de rechange et les accessoires Silca sont les seuls en mesure de garantir facilité d'emploi et fiabilité dans le temps.



Si vous effectuez des réparations ou que vous remplacez des pièces pendant un entretien, le marquage "CE" n'est garanti que si vous utilisez des pièces de rechange originales fournies par le fabricant. Silca garantit la fourniture de pièces de rechange se trouvant dans la liste pendant 7 ans après le mise hors production du produit.

LOGICIEL SILCA

Silca projette et développe en ses établissements tous les logiciels applicatifs destinés à œuvrer sur ses machines à reproduire les clés et sur ses dispositifs électroniques.

Les logiciels Silca garantissent l'optimisation des performances des outils de travail et l'accès à un des data base des plus complets au monde, mis à jour quotidiennement avec les dernières nouveautés du marché et continuellement enrichi avec de nouvelles fonctions.



LOGICIEL ADVANCED DIAGNOSTICS

Les logiciels développés par Advanced Diagnostics permettent de renforcer les fonctions des dispositifs de programmation AD et d'en simplifier les procédures d'emploi, de garantir d'être toujours à niveau avec les innovations continues mises au point par les plus grands constructeurs automobile du monde.

Parmi les fonctions engendrées: l'élimination des procédures manuelles pouvant générer des erreurs, l'optimisation des procédés de programmation des clés véhicule, la lecture de codes pin et de sécurité.





SILCA EKC

Le Catalogue Electronique Silca est l'application idéale pour rechercher des clés et gérer des gammes personnelles. Silca EKC vous permettra de:

- consulter un des data base clés le plus complet au monde par le nombre de références et par la quantité d'informations fournies;
- créer et imprimer des tags et des catalogues personnalisés;
- faire des recherches comparatives à partir des références des principaux concurrents.

Le Catalogue Electronique Silca est exploitable sur des dispositifs mobiles ainsi que sur des smartphone.

L'enregistrement sur EKC est simple et gratuit: ekc.silca.biz

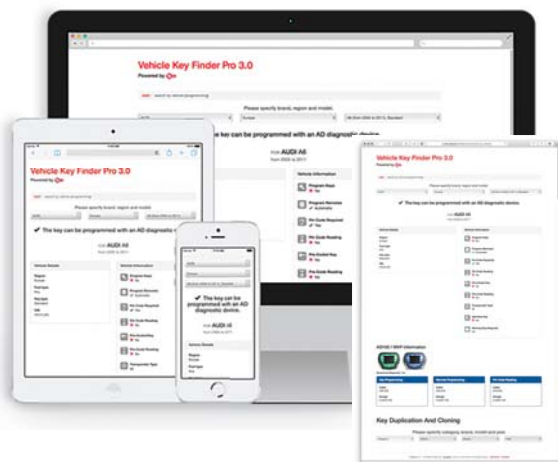


VKF PRO

Vehicle Key Finder Pro est une application pensée pour simplifier la recherche de clés automobile à partir d'une référence Silca ou d'une marque et d'un modèle de véhicule.

VKF Pro fournit toutes les informations nécessaires pour reproduire la clé d'un véhicule: du choix de l'article et du bon transpondeur au repérage des outils les plus appropriés pour faire une copie électronique et mécanique de la clé.

Trouvez la clé Silca pour votre véhicule sur: ekc.silca.biz/vkf



MYSILCA APP

Avec MySilca App toutes les informations et l'expérience Silca seront à portée de la main partout et toujours. Optimisée pour tablette et smartphone, MySilca a été développée pour fournir une mise à jour et un support en temps réel dans l'activité quotidienne des opérateurs et de pros de la sécurité dans le monde. Il est en effet possible de consulter sur-le-champ et facilement la documentation exhaustive de toute la gamme des produits Silca et d'accéder à des contenus exclusifs tels que les FAQ et tutoriels vidéo. MySilca App comprend aussi des outils utiles comme le Catalogue Électronique Clés et Vehicle Key Finder Pro.



L'EXPÉRIENCE SILCA TOUJOURS SUR VOUS!



Téléchargeable sur **Google Play** ou **App Store**, MySilca est disponible pour Android* et iOS*.



* Version logiciel requise:

4.1 pour Android

7.1 pour iOS

Compatible avec iPhone, iPad et iPod touch.

SÉRIE BRAVO

La gamme de machines à tailler les clés Bravo comprend plusieurs machines conçues pour tailler des clés de cylindre (pour portes et voitures) ainsi que les clés cruciformes. Les dimensions, les matériaux et les lignes ont été étudiés avec soin pour optimiser les aires de travail et faciliter l'usage de cette machines.

- Les étaux existent en deux variantes: à deux faces (Bravo Evolution) et à quatre faces (Bravo Maxima, Bravo Professional).
- Leviers novateurs et ergonomiques, ils garantissent une prise commode et confortable grâce à la forme des matériaux spécialement étudiée pour assurer une facilité d'emploi maximum.
- Système de rotation et d'alignement automatique de l'étau (pour étaux à quatre faces).
- Système de blocage dynamométrique de la clé breveté avec bouton à mouvement contrôlé.
- Bouton-poussoir désolidarisation chariot et dispositif désolidarisation calibre.
- Palpeur à mise à point fine.



MODÈLES:

Bravo Professional
Bravo Evolution
Bravo Bd Évolution
Bravo Maxima
Bravo Maxima Plus
Bravo W-Max

Bravo Sofer® 2P
Bravo III
Bravo Brazil
Bravo D12

TYPES DE CLÉS



© 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.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES (Ces informations peuvent varier d'un modèle/version de machine à l'autre)

Moteur	simple phase: à 1 vitesse (mod. Evolution et Professional); à 2 vitesses (mod. Maxima et W-Max) 230V-50Hz (autres voltages disponibles)
Étaux	deux faces (mod. Evolution) quatre faces (mod. Professional, Maxima, W-Max)
Fraise	acier super rapide (HSS) / carbure (seulement mod. W-Max ou sur demande)
Mouvements	sur paliers et douilles autonettoyantes et autolubrifiantes
Dimensions	largeur: 400 mm, profondeur 520 mm, hauteur: 400 mm

POKER

Machine à tailler les clés entièrement automatique pour les clés plates, clés de voiture et les clés cruciformes.

- Étaux pivotants à deux faces et à trois positions pour un blocage optimal des clés pour automobiles.
- Palpeur à réglage micrométrique qui offre la possibilité de faire toutes les variations nécessaires aux hauteurs de taille, rapidement et avec une grande précision.
- Evacuation des copeaux vers le plateau inférieur.
- Les étaux sont placés de façon à faciliter au maximum les manipulations et la visibilité.
- Brosse montée de série (sur demande: brosse à arrêt retardé respectant le cycle de travail).
- Sur demande: lumière orientable facile à installer.



MODÈLES:

Poker Plus/S

Poker S

OPTIONNEL

Lampe halogène

Adaptateur pour clés cruciformes

TYPES DE CLÉS



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Moteur

monophasé à 4 pôles - 230V/50Hz

Étaux

étaux rotatifs à trois positions

Fraise

Ø 80 x 5 x 16 mm

Dimensions

largeur: 250 mm, profondeur: 340 mm, hauteur: 330 mm

Poids

21 Kg

REKORD

Machine pour la reproduction de clés plates pour cylindres, voitures et clés cruciformes.

Un maximum de précision de la reproduction et une condition opérationnelle et fonctionnelle sont les facteurs garantis à l'utilisateur, par le choix et l'emploi de matériels de haute qualité, de forme ergonomique et également par le biais d'un système de mouvement fluide sur douilles. Une machine aux dimensions compactes, avec mouvements optimisés grâce à l'innovation du levier de transition du chariot qui se trouve dans la machine.

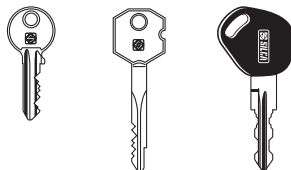
- Plan de travail incliné.
- Étaux rotatifs à quatre faces.
- Palpeur réglable.
- Poignées et leviers ergonomiques.
- Lampe led.
- Brosse fixée sur la machine.
- Levier de désolarisation du chariot.
- Cuvette à copeaux.
- Cuvette des outils.



MODÈLES:

Rekord	Rekord Brazil
Rekord AY	Rekord Sofer®
Rekord S	Rekord D12

TYPES DE CLÉS



© 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.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Moteur	monophasé à une vitesse - 230V/50Hz, 120V/60Hz
Étaux	quatre faces rotatifs
Fraise	acier super rapide (HSS)
Dimensions	largeur: 330 mm (with max. lever encombrance: 510 mm), profondeur: 430 mm, hauteur: 270 mm
Poids	19 Kg

SPEED

Rapide et intuitive, Speed est conseillée à ceux qui désirent faire leurs premiers pas dans le business de la reproduction de clés, mais aussi aux Services Clé-minute qui marchent déjà bien et qui désirent en exploiter sa simplicité à l'usage et sa précision tout en élargissant ses applications grâce aux nombreux accessoires optionnels.

- Rapide, compacte, précise et intuitive à l'usage.
- Possibilité de reproduire un grand nombre de clés grâce aux étaux quatre faces rotatifs.
- Leviers et poignées à la saisie ergonomique et design novateur pour travailler en tout confort.
- Les dimensions de cette machine compacte vous feront gagner de la place et votre table de travail en sera mieux organisée.
- La brosse de peaufinage incorporée et le tiroir à copeaux de bord garantiront un nettoyage pratique de la zone de travail.
- Le moteur et les parties mobiles sont protégées contre l'intrusion de poussière et de copeaux métalliques.



MODÈLES:

Speed

Speed S

TYPES DE CLÉS



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Moteur	monophasé à une vitesse - 230V/50Hz
Étaux	quatre faces rotatifs
Fraise	acier super rapide (HSS)
Dimensions	largeur: 400 mm, profondeur: 460 mm, hauteur: 430 mm
Poids	14 Kg

DELTA 2000 A

Design ergonomique, étau à quatre faces, tiroir pour réception des copeaux, brosse incorporée.

- Tous les modèles taillent parfaitement les clés en laiton, en acier ou en maillechort silver nickel.
- Les dimensions compactes permettent une implantation facile, y compris dans un espace très réduit.
- Tiroir pour réception des copeaux.



TYPES DE CLÉS



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation	230V/50Hz
Moteur	monophasé à une vitesse
Fraise	acier super rapide (HSS) - Ø 60 mm
Étaux	quatre faces rotatifs
Dimensions	largeur: 370 mm, profondeur: 210 mm, hauteur: 250 mm
Poids	14 Kg

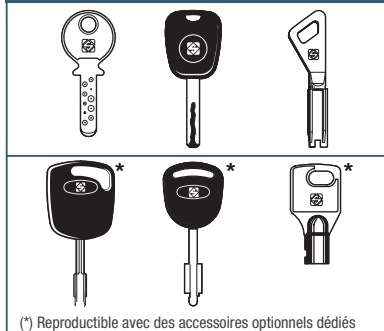
TWISTER II

Twister II est une machine à reproduire les clés mécanique, facile à utiliser, économique et ergonomique pour copier de manière fiable et précise des clés points, laser et de type Fichet®. Ses nombreux accessoires optionnels vous permettront de reproduire également des clés tubulaires ainsi qu'un vaste assortiment de clés véhicule.



- Pratique et maniable: le chariot à deux axes est contrôlé par un système à billes pour des mouvements fluides et coulissants.
- Palpeur monté sur ressort pour des résultats précis.
- Twister II est dotée d'une solution améliorée et économique pour la réparation des étaux usés grâce aux mâchoires remplaçables de l'étau côté fraise.
- L'espace de travail sur la machine est éclairé par une lampe LED incorporée: une solution à basse consommation énergétique et ergonomique.
- Twister II est de petite taille, légère, résistante et durable.

TYPES DE CLÉS



© 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.

(*) Reproductible avec des accessoires optionnels dédiés

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation	230V/50Hz
Moteur	monophasé à une vitesse
Fraise	acier super rapide (HSS)
Étaux	quatre faces rotatifs
Dimensions	largeur: 250 mm, profondeur: 370 mm, hauteur: 370 mm
Poids	24 Kg

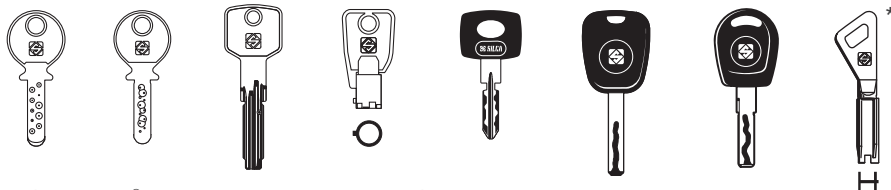
MATRIX PRO

Matrix Pro est une machine à tailler les clés qui garantit des performances de haut niveau et de grande précision dans la reproduction de clés à points avec taillages plates ou inclinées, de clés à taillage laser, de clés du type Fichet® et de clés tubulaires.

- Eaux basculants ($0^{\circ} \pm 45^{\circ}$) à quatre emplacements dédiés à une mise en position optimale des clés.
- Fraises: matériau HSS et design innovant. Collier en plastique coloré avec nom pour en faciliter l'identification de l'outil gravé (brevet en instance).
- Système d'étalonnage électromécanique.
- Eclairage parfait de l'aire de travail grâce à des lumières LEDs. Allumage et extinction automatiques par le biais de senseurs de proximité (solution brevetée).



TYPES DE CLÉS



(*) Les clés du type Fichet® sont reproduites au moyen d'un adaptateur spécifique fourni avec la machine

© 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.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation	230V - 50Hz: 0,75 Amp. - 170 Watt
Moteur	monophasé à une vitesse
Fraise	acier super rapide (HSS)
Étaux	basculants avec plaquettes interchangeables
Dimensions	largeur: 310 mm (avec maximum encombrement du levier: 400 mm), profondeur: 400 mm, hauteur: 470 mm
Poids	24,6 Kg

MATRIX EVO

Matrix Evo est une machine à tailler les clés qui garantit des performances de haut niveau et de grande précision dans la reproduction de clés à points avec taillages plates ou inclinées, de clés à taillage laser et de clés du type Fichet®.

- Etaux basculants ($0^{\circ} \pm 45^{\circ}$) à trois emplacements dédiés à une mise en position optimale de clés de divers types.
- Fraises: nouveau matériau HSS et design innovant. Collier en plastique coloré avec le nom de l'outil gravé pour en faciliter l'identification (brevet en instance).
- Système de étalonnage électromécanique.
- Eclairage parfait de l'aire de travail grâce à des lumières LEDs.



TYPES DE CLÉS



(*) Les clés du type Fichet® sont reproduites au moyen d'un adaptateur spécifique fourni avec la machine

© 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.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation	230V - 50Hz: 0,75 Amp. - 170 Watt
Moteur	monophasé à une vitesse
Fraise	acier super rapide (HSS)
Étaux	basculants avec plaquettes interchangeables
Dimensions	largeur: 310 mm (avec maximum encombrement du levier: 400 mm), profondeur: 400 mm, hauteur: 470 mm
Poids	24,6 Kg

MATRIX ONE

Matrix One est une machine à tailler les clés pour la reproduction de clés à points à taillage plat et clés laser.

- Système d'étalonnage: clavier-écran innovant pensé pour rendre l'étalonnage et le calibrage encore plus aisés.
- Étalonnage électromécanique, précision centésimale dans la régulation de la profondeur de taillage, palpeur sur ressorts.
- Roll-bar ergonomique: la roll-bar met l'opérateur dans des conditions de travail idéales car il peut appuyer la main gauche.
- Sûre et efficace: le levier de contrôle des mouvements le long de l'axe vertical (axe Z) est doté d'un bouton qui actionne un microswitch intégré pour une sécurité accrue de l'opérateur et des opérations plus rapides et précises.



TYPES DE CLÉS



(*) Les clés du type Fichet® sont reproduites au moyen d'un adaptateur spécifique fourni avec la machine

© 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.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation	230V - 50Hz: 0,75 Amp. - 170 Watt
Moteur	monophasé à une vitesse
Fraise	acier super rapide (HSS)
Étaux	fixe avec plaquette interchangeable
Dimensions	largeur: 310 mm (avec maximum encombrement du levier: 400 mm), profondeur: 400 mm, hauteur: 470 mm
Poids	24,6 Kg

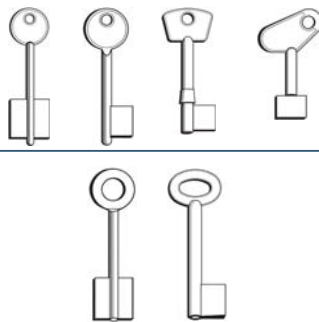
OMNIA

Omnia est une machine professionnelle pour la reproduction des clés à panneton et double panneton (mâles et femelles), des clés à pompes et des clés à butée centrale.

- Rapidité et précision dans le serrage de clés en tout genre sans limitation à la longueur de la tige (même des clés à tige longue pour coffres-forts).
- Innovations exclusives: nouvelle fraise de pointe par son revêtement matériel, sa forme, sa stabilité lors du taillage, sa durée dans le temps, éclairage led.
- Carter transparent.
- Système d'arrêt automatique via microswitch lors de la phase de mise en place de la clé.
- Excellente visibilité et accès aux plans de travail garantissent dans leur ensemble un haut standard de sécurité et de fiabilité.
- L'aire porte-outils réservée aux contre-pointes (optionnelles) pour les clés femelles garantit un repérage immédiat.



TYPES DE CLÉS



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation	230V - 50Hz
Moteur	monophasé à une vitesse
Fraise	acier super rapide (HSS) avec revêtement TiN
Mouvements	sur plateau en croix par glissières à billes (chariot) et joint à rotule (levier)
Dimensions	largeur: 395 mm, profondeur: 550 mm, hauteur: 320 mm
Poids	32 Kg

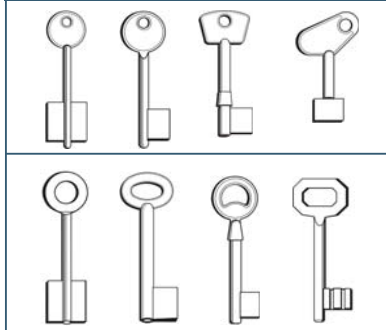
OMNIA MAX

Omnia Max est une machine professionnelle à reproduire les clés à panneton simple et double panneton (mâles et femelles), les clés à pompes, les clés à butée centrale et arrière et les clés à gorges adaptables avec ève.

- Rapidité et précision dans le serrage de clés en tout genre sans limitation à la longueur de la tige (même des clés à tige longue pour coffres-forts).
- Innovations exclusives: nouvelle fraise de pointe par son revêtement matériel, sa forme, sa stabilité lors du taillage, sa durée dans le temps, chariot pour la taille des èves, calibre rétractable, éclairage led.
- Carter transparent.
- Système d'arrêt automatique via microswitch lors de la phase de mise en place de la clé.
- Excellente visibilité et accès aux plans de travail garantissent dans leur ensemble un haut standard de sécurité et de fiabilité.
- L'aire porte-outils réservée aux contre-pointes (optionnelles) pour les clés femelles garantit un repérage immédiat.



TYPES DE CLÉS



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation	230V - 50Hz
Moteur	monophasé à une vitesse
Fraise	acier super rapide (HSS) avec revêtement TiN
Mouvements	sur plateau en croix par glissières à billes (chariot) et joint à rotule (levier)
Courses chariots	53 mm axe X, 42 mm axe Y, 50 mm axe Z (rien que pour chariot taillages verticaux)
Dimensions	largeur: 395 mm, profondeur: 550 mm, hauteur: 320 mm
Poids	33,5 Kg (avec 2 chariots)

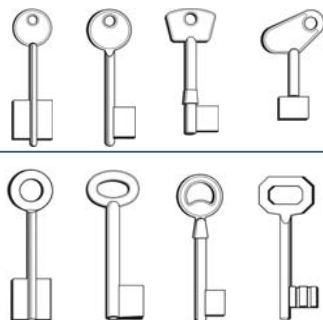
OMNIA W MAX

Omnia W Max est une machine professionnelle à reproduire les clés à panneton simple et double panneton (mâles et femelles), les clés à pompes, les clés à butée centrale et arrière et les clés à gorges adaptables avec ève.

- Rapidité et précision dans le serrage de clés en tout genre sans limitation à la longueur de la tige (même des clés à tige longue pour coffres-forts).
- Innovations exclusives: nouvelle fraise de pointe par son revêtement matériel, sa forme, sa stabilité lors du taillage, sa durée dans le temps, chariot pour la taille des èves, calibre rétractable, éclairage led.
- Carter transparent.
- Système d'arrêt automatique via microswitch lors de la phase de mise en place de la clé.
- Excellente visibilité et accès aux plans de travail garantissent dans leur ensemble un haut standard de sécurité et de fiabilité.
- L'aire porte-outils réservée aux contre-pointes (optionnelles) pour les clés femelles garantit un repérage immédiat.



TYPES DE CLÉS



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation	230V - 50Hz
Moteur	monophasé à une vitesse
Fraise	carbure
Mouvements	sur plateau en croix par glissières à billes (chariot) et joint à rotule (levier)
Courses chariots	53 mm axe X, 42 mm axe Y, 50 mm axe Z (rien que pour chariot taillages verticaux)
Dimensions	largeur: 395 mm, profondeur: 550 mm, hauteur: 320 mm
Poids	33,5 Kg (avec 2 chariots)

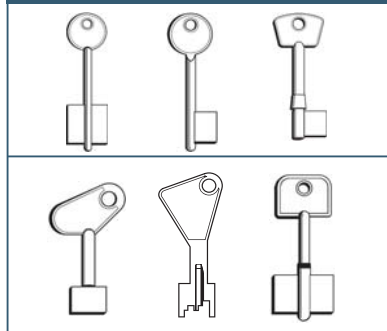
FASTBIT

Fastbit est la machine à tailler les clés pour les clés à panneton, à double panneton (mâles et femelles), à pompes et clés à butée centrale.

- Le palpeur micrométrique permet de lire rapidement et avec une précision extrême la clé originale et de corriger les différences de profondeur éventuelles sur les clés usées.
- Les étaux à centrage automatique dotés de lamelles d'alignement facilitent la bonne mise en place de la clé reproduite.
- Les poignées ergonomiques assurent quant à elles l'immobilisation parfaite des clés et ce sans serrage excessif.
- Mouvement du chariot basculant fluide et coulissant.
- Fraise à découpes latérales avec revêtement TiN pour des mouvements plus faciles et rapides.
- Palpeur sur ressorts.
- Poignées et leviers ergonomiques.



TYPES DE CLÉS



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation	230V - 50/60Hz
Moteur	monophasé à une vitesse
Fraise	à découpes latérales, acier super rapide (HSS) avec revêtement TiN
Mouvements	par joint à rotule et d'un arbre chariot rectifié
Courses	(longueur de taillage maximum): 42 mm
Dimensions	largeur: 400 mm, profondeur: 460 mm, hauteur: 300 mm
Poids	15,4 Kg

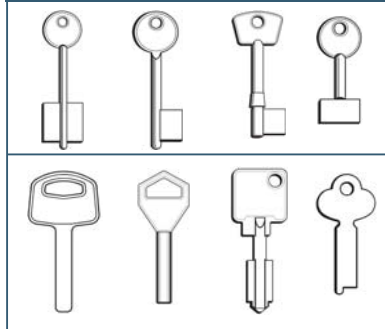
FASTBIT II

Fastbit II est la machine à tailler les clés de Silca pour les clés à panneton, à double panneton, à pompes, clés pour boîtes postales, à butée centrale et clés spéciales.

- Le palpeur micrométrique permet de lire rapidement et avec une précision extrême la clé originale et de corriger les différences de profondeur éventuelles sur les clés usées.
- Les étaux rotatifs à trois faces permettent une mise en place aisée d'une vaste gamme de clés sans devoir faire appel à des accessoires optionnels: à panneton, à double panneton, à pompes, clés pour boîtes postales, à butée centrale et clés spéciales du type Abloy®, Abus®, Luma® et Ava Chubb®.
- Ergonomique Palpeur sur ressorts.
- Poignées et leviers ergonomiques.
- Dimensions compactes et design linéaire.
- Avec les accessoires optionnels originaux ad hoc, la machine peut reproduire aussi les clés avec ève.



TYPES DE CLÉS



© 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.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation	230V - 50/60Hz
Moteur	monophasé à une vitesse
Fraise	acier super rapide (HSS)
Mouvements	par joint à rotule et d'un arbre chariot rectifié
Courses	(longueur de taillage maximum): 42 mm
Dimensions	largeur: 400 mm, profondeur: 460 mm, hauteur: 300 mm
Poids	15,4 Kg

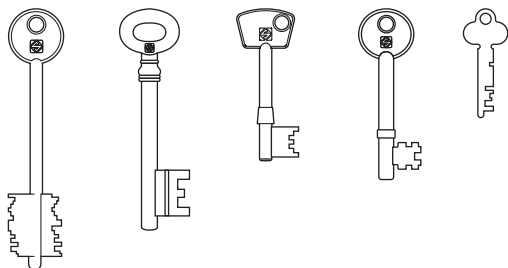
LANCER PLUS

Lancer Plus est une machine à tailler les clés à panneton, à double panneton et les clés de boîte aux lettres.

- Les tailles frontales et latérales se font sans retirer la clé de l'étau.
- Micro interrupteur de déclenchement de la fraise liée alevier principal.
- Deux fraises: une pour les tailles frontales et l'autre pour les tailles latérales.



TYPES DE CLÉS



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation	230V - 50/60Hz
Moteur	monophasé à une vitesse
Fraise	acier super rapide (HSS)
Étaux	rèversibles (180°) et amovibles
Mouvements	synchronisé grâce à 3 axes sur cages à boîtes
Dimensions	largeur: 450 mm, dept: 680 mm, hauteur: 300 mm
Poids	33 Kg

DELTA 2000 FO

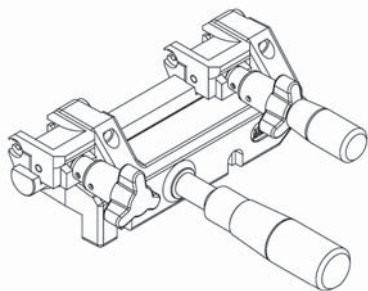
Machine à code pour tailler les clés spéciales pour automobiles du type Ford® Tibbe® (FO21P) et Jaguar® Tibbe® (TBE1P – TBE2P). Compacte, évolutive, facile à utiliser.

Chariot optionnel:

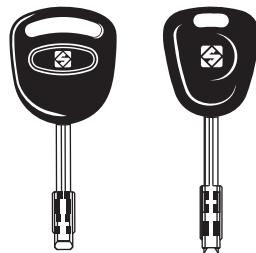
- Chariot "Multicopy" pour la taille en copie des clés Ford® (FO19P – FO20P) clés Abus® (AB32 – AB38P), clés Abloy® et Ava®-Chubb®. Avec le chariot "Multicopy" utiliser la fraise dédiée 1,4 mm en HSS.



CHARIOT OPTIONNEL MULTICOPY



TYPES DE CLÉS



® 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.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation	230V - 50/60Hz
Moteur	monophasé à une vitesse
Fraises	acier super rapide (HSS)
Chariot	interchangeable
Dimensions	largeur: 210 mm, profondeur: 370 mm, hauteur: 250 mm
Poids	14 Kg

DELTA 2000 MC

Machine à copie pour tailler les clés spéciales type Ford® (F019P - F020P), clés Abus® (AB32 – AB38P), clés Abloy® et Ava®-Chubb®. Compacte, évolutive, facile à utiliser.

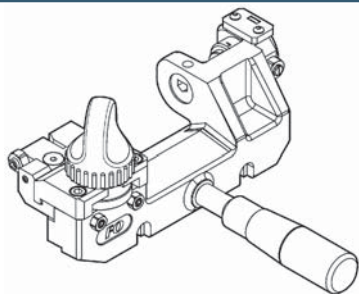
Chariot optionnel:

- Chariot “FO” pour la reproduction à code des clés de type Ford® Tibbe® (F021P) et Jaguar® Tibbe® (TBE1P – TBE2P).

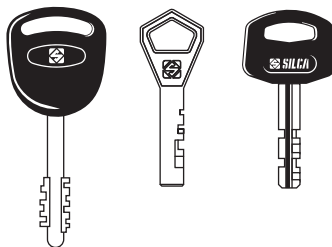


© Les marques et appellations commerciales citées dans notre documentation appartiennent exclusivement aux fabricants de serrures et aux utilisateurs autorisés. Ces marques ou appellations commerciales sont indiquées à titre d'information pure et simple pour vous permettre de déterminer rapidement les serrures auxquelles nos clés sont destinées.

CHARIOT OPTIONNEL



TYPES DE CLÉS



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation	230V - 50/60Hz
Moteur	monophasé à une vitesse
Fraises	acier super rapide (HSS)
Chariot	interchangeable
Dimensions	largeur: 210 mm, profondeur: 370 mm, hauteur: 250 mm
Poids	14 Kg

CROWN

Machine à tailler les clés tubulaires à pompe.

- Livrée en version de base avec l'élément T10 autocentrant synchronisé pour clés tubulaires de différents types et diamètres.
- Les dispositif de synchronisation permet d'effectuer des chiffrages sur 360° simplement tournant la clé originale.
- La rotation peut être libre ou être fixée auparavant sur 6 ou 8 positions actionnant un sélecteur.
- Sont disponibles 12 éléments supplémentaires sur demande pour exigences particulières.

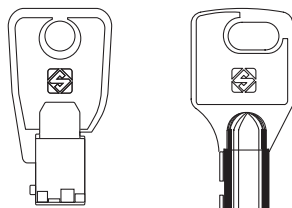


MODÈLES:

Crown

Crown-15

TYPES DE CLÉS



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation	230V - 50/60Hz
Moteur	monophasé à une vitesse
Fraise	Ø 5,95 mm
Étau	autocentrant - synchronisé
Dimensions	largeur: 230 mm, profondeur: 450 mm, hauteur: 180 mm
Poids	17 Kg



■ ■ 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 retiendra 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 S.p.A.



POBN-5

Printed in Italy 04/2016

SILCA S.p.A.

Via Podgora, 20 (Z.I.)
31029 VITTORIO VENETO (TV)
Tel. +39 0438 9136
Fax +39 0438 913800
E-mail: silca@silca.it
www.silca.biz



SILCA GmbH
Siemensstrasse, 33
42551 VELBERT
Phone: +49 2051 2710
Fax +49 2051 271172
E-mail: info@silca.de
www.silca.de

SILCA KEY SYSTEMS S.A.
C/Santander 73A
08020 BARCELONA
Phone: +34 93 4981400
Fax +34 93 2788004
E-mail: silca@silca.es
www.silca.es

SILCA S.A.S.
12, Rue de Rouen
Z.I. Limay - Porcheville
78440 PORCHEVILLE
Phone: +33 1 30983500
Fax +33 1 30983501
E-mail: info@silca.fr
www.silca.fr

SILCA Ltd.
Unit 6 Lloyds Court
Manor Royal
CRAWLEY RH10 9QU
Phone: +44 1293 531134
Fax +44 1293 531108
E-mail: sales@silcaltld.co.uk
www.silcaltld.co.uk

SILCA SOUTH AMERICA S.A.
Km 1.5 Via Briceño-Zipaquirá
Parque Ind. Trafalgar Bodega 3
Tocancipa-Cundinamarca
Phone: +57 1 7366480
Fax +57 1 7366490
www.flexonsilca.co

H. CILLEKENS & B.V.
Metaalweg, 4
6045 JB ROERMOND
Phone: +31 475 325147
Fax +31 475 323640
E-mail: info@hcillekens.nl
www.hcillekens.nl

MINDA SILCA Engineering Ltd.
Plot no. 37- Toy City
Greater Noida-201308, U.P.
Phone: +91 9871397630/31
Fax +91 120 2351301
E-mail: info@mindasilca.in
www.mindasilca.in

ADVANCED DIAGNOSTICS Ltd.
Eastboro Fields
Herndale Business Park
Nuneaton CV11 6GL
United Kingdom
Phone: +44 24 7634 7000
www.advanced-diagnostics.com