

MESSENGER®

MACHINE À REPRODUIRE LES CLÉS
ÉLECTRONIQUE ET PORTABLE



KEYLINE

A BIANCHI 1770 GROUP COMPANY

MESSENGER®

Pour clés plates, laser et poinçonnées.

Powered by



**KEYLINE
DUPLICATING
TOOL APP**



▪ POIGNÉE POUR UTILISATION PORTABLE

Grâce à la poignée pour le transport et l'alimentation par batterie, la machine peut être utilisée dans plusieurs situations et dans les endroits les plus disparates sans utiliser aucun câble!

▪ LÉGERE ET COMPACTE

Messenger® est très légère et compacte. C'est la machine Keyline la plus légère et smart sur le marché.



▪ GERÉE PAR L'APP KEYLINE DUPLICATION TOOL

La machine est commandée par l'app KDT que se connecte par bluetooth (elle ne nécessite d'aucune connexion cable entre la machine et l'app).

▪ ALIMENTÉ PAR BATTERIE AUSSI



Messenger® est la machine à reproduire les clés portable de Keyline, dédiée au taillage des clés plates, laser et poinçonnées. C'est une machine simple et compacte.

Elle est gerée par une app qui permet le décodage et la copie des clés. Grâce à ses caractéristiques et à la possibilité d'être alimentée par batterie, elle peut être utilisée dans tous types de situations. Grâce à Messenger vous pouvez offrir le service de copie des clés automobile et résidentielles partout.

Elle est très simple à utiliser. En fait, l'utilisateur peut vérifier toutes les fonctionnalités de la machine par l'App KDT, utilisable par smartphone ou par tablette Android. L'app a été mise à jour avec beaucoup de nouvelles fonctionnalités, une nouvelle interface graphique et une base de données complète de clés automobile et résidentielles.

La machine a été conçue pour n'importe quel utilisateur qui nécessite de reproduire clés en mobilité. Tous les composants, matériel et logiciel, ont été développés par l'équipe R&D de Keyline.



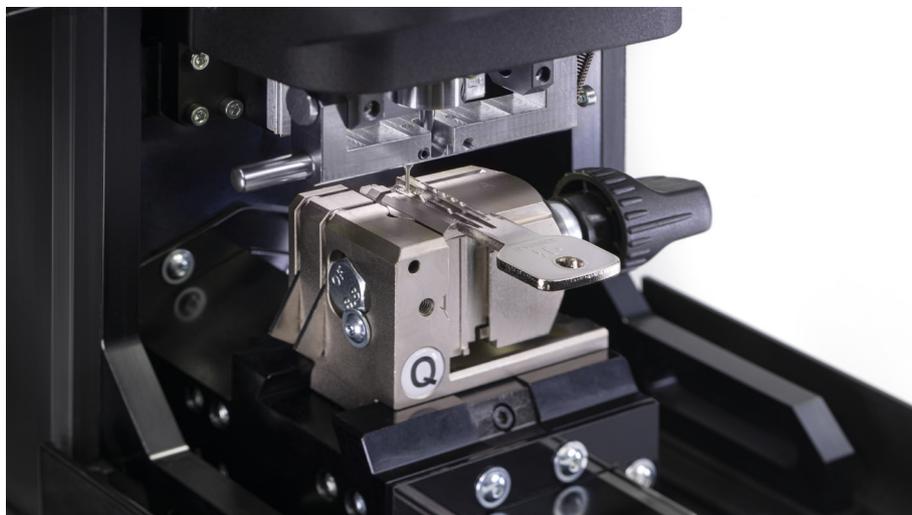
ÉTAUX

Messenger® est équipée avec 2 étaux:

- **L'étau Q**, pour clés laser et poinçonnées; une innovation dans le monde de la duplication: **par un seul étau il est possible de tailler une grande variété des clés résidentielles.**

ÉTAU Q

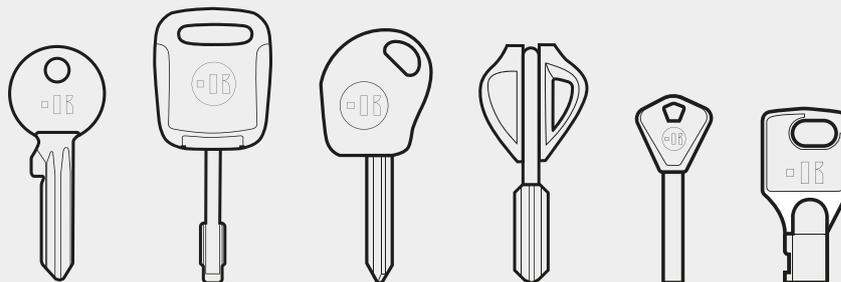
Clés laser automotive
Décodage / taillage de clés poinçonnées

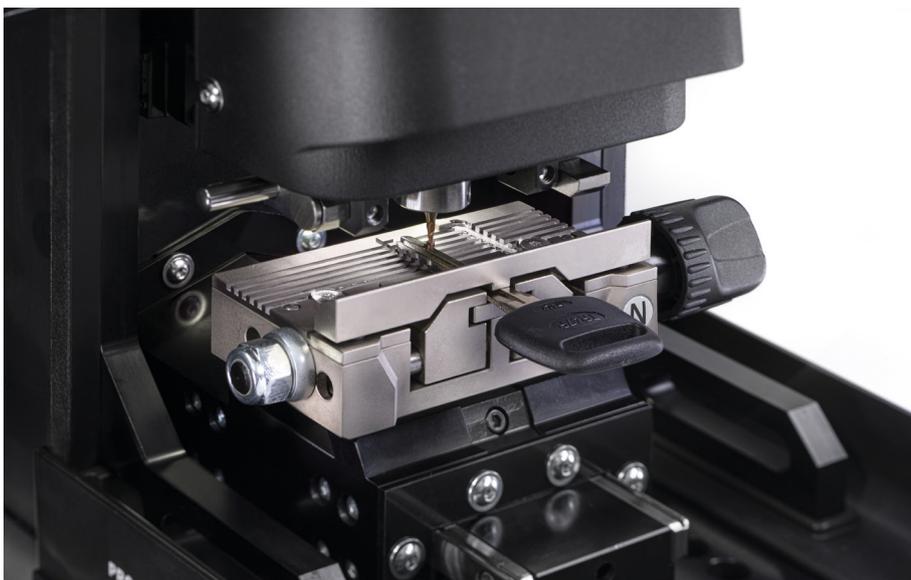


APPLICATIONS



OPTIONNELS

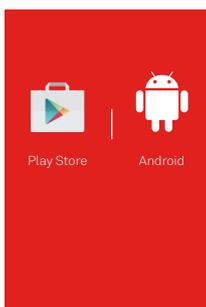




- **L'étau N** pour clés plates automobile (avec taillage symétrique sur tous les deux côtés sans besoin de pivoter la clé).

ÉTAU N
Clés plates automobile

KEYLINE DUPLICATING TOOL APP



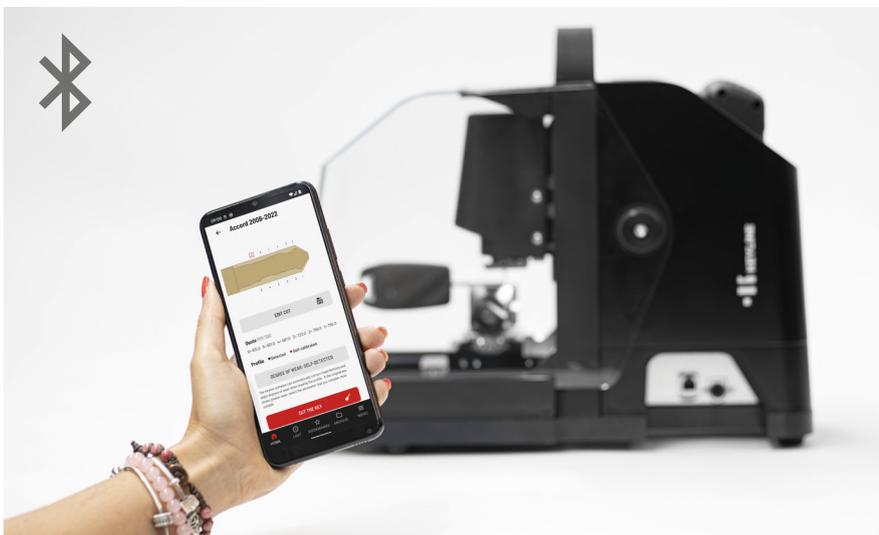
Keyline Duplicating Tool est l'app Keyline pour gérer le taillage de la clé par la nouvelle duplicatrice électronique Messenger. C'est la solution pour la duplication de clés plates, laser et poinçonnées. Grâce à une interface graphique simple et fonctionnel, l'app permet la gestion de cette nouvelle machine électronique dédiée aux utilisateurs qui nécessitent de offrir le service on-the-go de reproduction de clés automobile et résidentielles.

L'app permet d'utiliser la machine par un smartphone ou une tablette. L'app a une interface graphique orientée vers le client et elle est simple à utiliser. Grâce aux procédures vites et intuitives, la gestion par smartphone est encore plus facile et immédiate.

L'app peut être utilisée sur les outils Android à partir de la version 7.



**ADAPTEUR
POUR BATTERIE INTÉGRÉ**
Messenger® peut être alimentée
par une batterie aussi



TAKE IT EVERYWHERE!



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation	110-230 VAC 50/60 Hz 1 A ou par batterie additionnelle externe 36V - 72Wh
Système de lecture/Décodage clés	Contact électrique
Éclairage	Éclairage de la zone de travail à LEDs
Mouvements/axes	3 axes pilotés par des moteurs pas à pas avec vis trapézoïdale et vis à billes anti-backlash
Étaux	Étau Q pour clés laser et poinçonnées; étau N pour clés auto plates
Moteur	Sans balais
Fraise	V037 Widia \varnothing 2.0 mm pour clés laser et plates auto; V001 Widia 90° pour clés poinçonnées.
Vitesse de la fraise	10000 rpm (7500 rpm avec alimentation par batterie); vitesse variable en fonction des programmes
Absorption	120W (6W en stand-by)
Dimensions	Largeur: 200 mm / Profondeur: 395 mm / Hauteur: 310 mm
Poids	Corps machine 10 Kg
Fonctionnement	Utilisable avec app KDT
Connexions	Bluetooth
App dédiée	Keyline APP KDT pour outils Android à partir de la version 7 avec connexion données mobile

To find the distributor closest to your company, please send a request to:



Via Camillo Bianchi, 2
31015 Conegliano (TV) Italy

T + 39 0438 20 25 11

info@keyline.it
www.keyline.it



Bianchi 1770 Group Companies distributing Keyline products

Keyline USA

Bianchi USA, Inc.
31336 Industrial Pkwy - Suite 3
North Olmsted, Ohio 44070, USA
T +1 440 716 8006
F +1 216 803 0202
TF +1 800 891 2118
info@keyline-usa.com
www.keyline-usa.com

Keyline Germany

Keyline GmbH
Umlandstraße 31b
42549 Velbert, Germany
T +49 (0) 2051 807 4444
F +49 (0) 2051 606 9922
info@keyline-germany.de
www.keyline-germany.de

Keyline Scandinavia

Kungsgatan 98
63221 Eskilstuna, Sweden
T +46 (0)16 510 700
F +46 (0)16 510 700
info@keyline-scandinavia.com
www.keyline-scandinavia.com

Keyline Italia

Keyline Italia S.r.l.
Via Zoe Fontana, 220
Ed. C - Tecnocittà
00131 Roma, Italy
T +39 06 4122 9822
F +39 06 4120 0981
info@keyline-italia.it
www.keyline-italia.it

Keyline Portugal

Luso Chav Lda.
Rua António Carneiro, 302 Arm. A
4300-025 Porto, Portugal
T +351 22 510 4702
F +351 22 536 1248
geral@lusochav.pt
www.lusochav.pt

Keyline UK

Keyline Keys Ltd
Unit 3 Willan Enterprise Centre
Fourth Avenue - Trafford Park
M17 1DB Manchester
T +44 (0) 7580 555 472
info@keyline-uk.co.uk
www.keyline-uk.co.uk

Keyline Shanghai

Bianchi 1770 Hardware Technology
(Shanghai) Co. Ltd
上海市浦东新区金吉路778号浦发江程
广场2幢402室
Room 402, Building 2,
Pufa Jiangcheng Plaza,
No.778 Jinji Road,
Pudong New Area,
Shanghai P.R. China
T +86 021 5031 0980
F +86 021 5031 0981
info@keyline-shanghai.com
www.keyline-shanghai.com

*Bianchi 1770 Group Representative Offices
coordinating onsite distributors*

Keyline Japan

〒532-0011
大阪府大阪市淀川区西中島4-7-20
日宝新大阪第1ビル4階1号
Room 4F-1 Nippo Shin-
Osaka Daiich Building
4-7-20 Nishinakajima,
Yodogawa-ku Osaka City
Osaka 532-0011, Japan
T +81 6 4805 6969
F +81 6 4805 6900
info@keyline-japan.jp
www.keyline-japan.jp

Automotive Certifications

