

# **MESSENGER**<sup>®</sup>

Per chiavi piatte, laser e punzonate







# MANIGLIA PER PORTARLA DOVE VUOI

Grazie alla maniglia per il trasporto e l'alimentazione a batteria, la duplicatrice può essere utilizzata in ogni situazione e nei luoghi più disparati senza l'utilizzo di cavi!

## LEGGERA E SMART

Messenger® è molto leggera e compatta: è la duplicatrice Keyline più smart presente sul mercato.





# CONTROLLATA DALL'APP KDT

La duplicatrice è gestita via bluetooth dall'app KDT senza nessuna connessione via cavo tra la macchina e il dispositivo Android dell'app.

# ALIMENTATA ANCHE A BATTERIA







Messenger® è la duplicatrice **on-the-go** di Keyline leggera, smart e compatta, dedicata al taglio di chiavi piatte, laser e punzonate.

È gestita da un'App Keyline che permette la decodifica e la copia delle chiavi. Grazie alle sue caratteristiche strutturali e alla possibilità di essere alimentata a batteria, può essere utilizzata in ogni tipo di situazione. Con Messenger<sup>®</sup> puoi offrire il servizio di duplicazione di chiavi automotive e residenziali veramente ovunque!

È molto semplice da utilizzare. L'utente può controllare tutte le funzionalità della macchina attraverso l'App KDT, utilizzabile con uno smartphone o un tablet Android. L'app ha molte nuove funzionalità, una nuova interfaccia grafica e il database Keyline completo di chiavi automotive e residenziali.

L'hardware e il software di Messenger® sono stati progettati dal team R&D di Keyline per dare ad ogni utente uno strumento efficace e funzionale per duplicare chiavi in piena e libera mobilità.



# **MORSETTI**

Messenger® ha in dotazione 2 nuovi morsetti.

 Il morsetto Q per chiavi laser e punzonate è un'innovazione nel mondo della duplicazione: con un unico morsetto è possibile tagliare una grande varietà di chiavi residenziali.

MORSETTO Q Chiavi laser automotive Decodifica e taglio chiavi punzonate





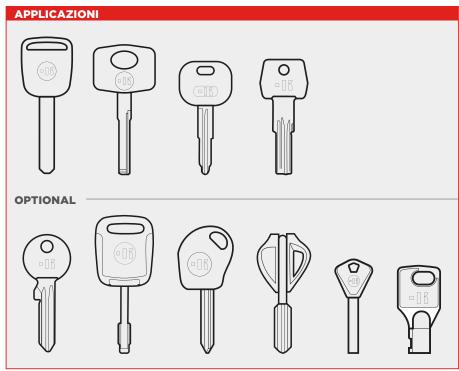


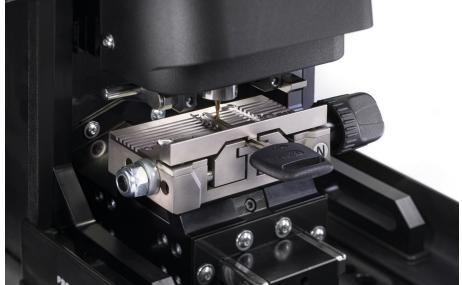








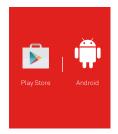




 Il morsetto N per chiavi piatte automotive (con taglio simmetrico su entrambi i lati senza dover ruotare la chiave)

MORSETTO N Chiavi piatte automotive

# **KEYLINE DUPLICATING TOOL APP**



Keyline Duplicating Tool è l'App per gestire il taglio delle chiavi con Messenger®. È uno strumento digitale studiato per la duplicazione di chiavi piatte, laser e punzonate. Grazie a un'interfaccia grafica semplice e immediata, l'app rende molto funzionale la gestione di questa duplicatrice elettronica per il servizio di copia on-the-go delle chiavi automotive e residenziali.

L'app permette l'utilizzo della macchina attraverso uno smartphone o un tablet. L'interfaccia è notevolmente customer-oriented. Le procedure veloci ed intuitive sono state messe a punto per consentire a tutti gli utenti una gestione agile e rapida.

L'app può essere utilizzata su dispositivi Android con versione dalla 7 in poi.



ADATTATORE PER BATTERIA INCORPORATO Messenger® può essere alimentata anche a batteria







CARATTERISTICHE TECNICHE	
Alimentazione	110-230 VAC 50/60 Hz 1 A oppure con batteria opzionale esterna a 36V - 72Wh
Sistema di lettura/Deco	difica chiavi Contatto Elettrico
Illuminazione	Area di lavoro illuminata a LED
Movimenti/Assi	3 assi, pilotati da motori passo passo con vite trapezoidale e chiocciola anti-backlash
Morsetti	Morsetto Q per chiavi laser e punzonate; Morsetto N per chiavi auto piatte
Motore	Brushless
Fresa	V037 Widia ø 2.0 mm per chiavi laser e auto piatte; V001 Widia 90° per chiavi punzonate
Velocità fresa	10000 rpm (7500 rpm con alimentazione a batteria); velocità variabile per materiali specifici
Assorbimento	120W (6W in stand-by)
Dimensioni	Larghezza: 200 mm / Profondità: 395 mm / Altezza: 310 mm
Peso	Corpo macchina 10 Kg
Funzionamento	Utilizzabile con app KDT
Connessione	Bluetooth
App dedicata	Keyline APP KDT per dispositivo Android dalla versione 7 in poi, con connessione dati



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
Uhlandstraße 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**













