

MESSENGER®

MOBILE ELEKTRONISCHE
SCHLÜSSELFRÄSMASCHINE



KEYLINE

A BIANCHI 1770 GROUP COMPANY

MESSENGER®

Für Flachschlüssel, Laserschlüssel
und Bohrmuldenschlüssel

Powered by



**KEYLINE
DUPLICATING
TOOL APP**

▪ **MOBILE SCHLÜSSELFRÄSMASCHINE**

Die Maschine verfügt über einen Griff und funktioniert auch mit Akku und kann daher kabellos überall eingesetzt werden!

▪ **SMART UND KOMPAKT**

Messenger® ist nicht nur klein und kompakt, sondern auch die smarteste und leichteste Maschine von Keyline auf dem Markt.



▪ **STEUERUNG MIT DER KEYLINE APP KDT**

Die Maschine wird mit der KDT App gesteuert, die über Bluetooth verbunden wird. Die Verbindung der Maschine mit dem Endgerät, auf dem die APP läuft, ist kabellos.

▪ **STROMVERSORGUNG AUCH MIT AKKU**



Messenger® ist die kompakte und leichte **mobile Schlüsselfräsmaschine** von Keyline für Laserschlüssel, Flachschlüssel und Bohrmuldenschlüssel.

Messenger® wird von einer App gesteuert, die nach Code fräsen und die Schlüssel decodieren und kopieren kann. Diese Eigenschaften und die Möglichkeit, einen Akku zu verwenden, ermöglichen den mobilen Einsatz der Maschine in den unterschiedlichsten Situationen. Mit Messenger® kann ein Schlüsseldienst für gewerbliche Schlüssel, Türschlüssel oder Autoschlüssel angeboten werden, überall, jederzeit und mit maximaler Flexibilität!

Die Maschine ist sehr anwenderfreundlich. Der Benutzer kann alle Maschinenfunktionen mit der KDT APP steuern, die er auf einem Smartphone oder Tablet mit Android Betriebssystem installiert hat. Die App bietet viele neue Funktionen, eine neue Benutzeroberfläche und die umfangreiche Datenbank von Keyline für Autoschlüssel und Türschlüssel.

Die Maschine wurde für Benutzer entwickelt, die mobil Schlüssel nachmachen müssen. Sowohl die Hardwarekomponenten als auch die Software der Maschine wurden vom R&D-Team von Keyline entwickelt.



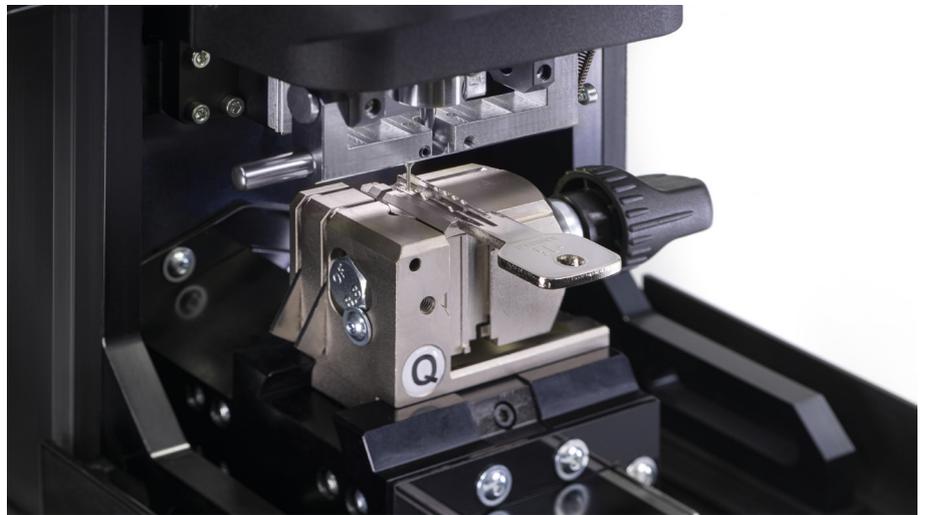
SPANNBACKEN

Messenger® verfügt über 2 neue Spannbacken:

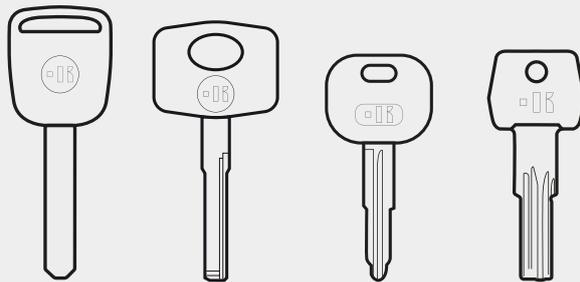
- Die **Q-Spannbacke** für Laserschlüssel und Bohrmuldenschlüssel ist eine Innovation für das Fräsen von Schlüsseln. Mit einer einzigen Spannbacke kann der Großteil der Türschlüssel gefräst werden.

Q SPANNBACKE

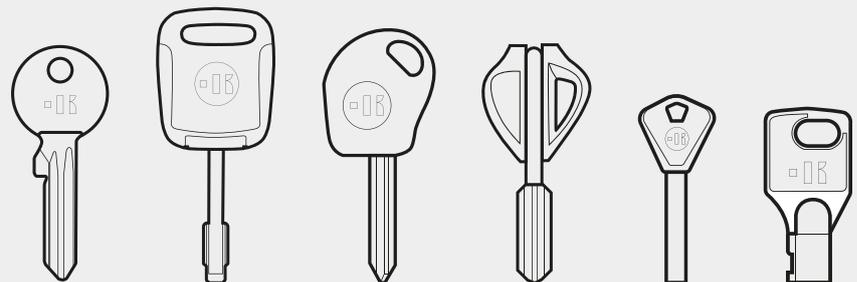
Autoschlüssel Laserschlüssel
Decodieren / Fräsen
Bohrmuldenschlüssel

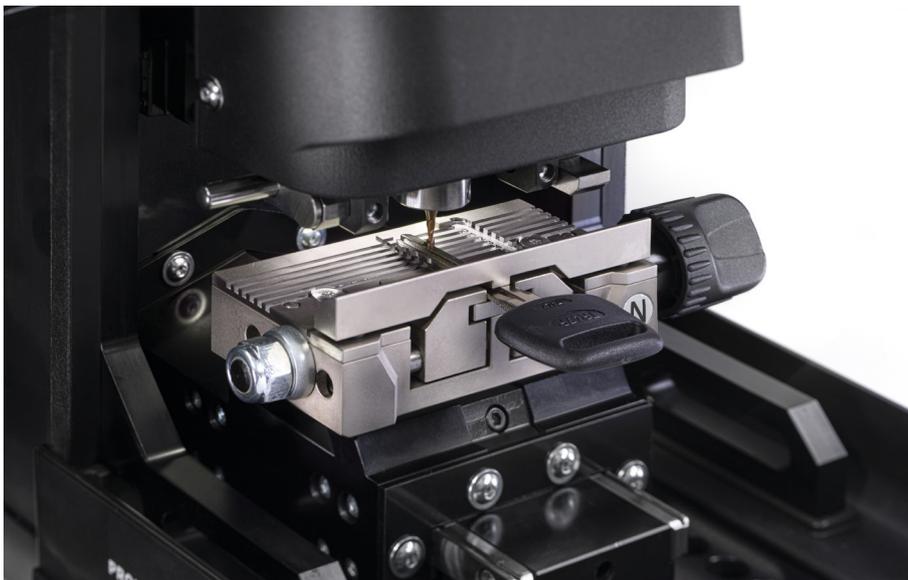


ANWENDUNG



OPTIONALE

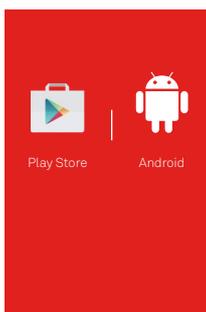




- Die **N-Spannbacke** für das Fräsen von Fahrzeugschlüsseln fräst symmetrisch auf beiden Seiten, ohne dass der Schlüssel dazu gewendet werden muss.

N SPANNBACKE
Autoschlüssel Flachschlüssel

KEYLINE DUPLICATING TOOL APP



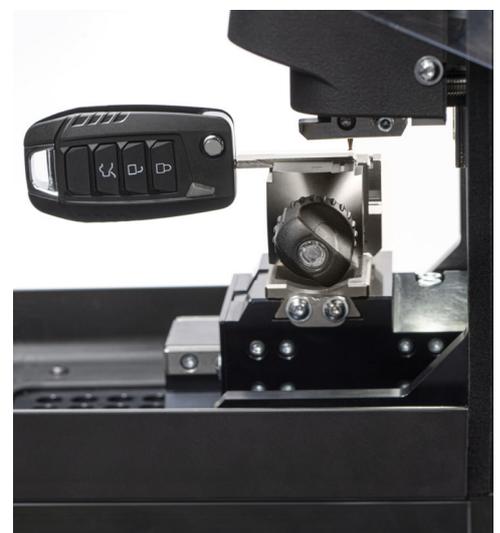
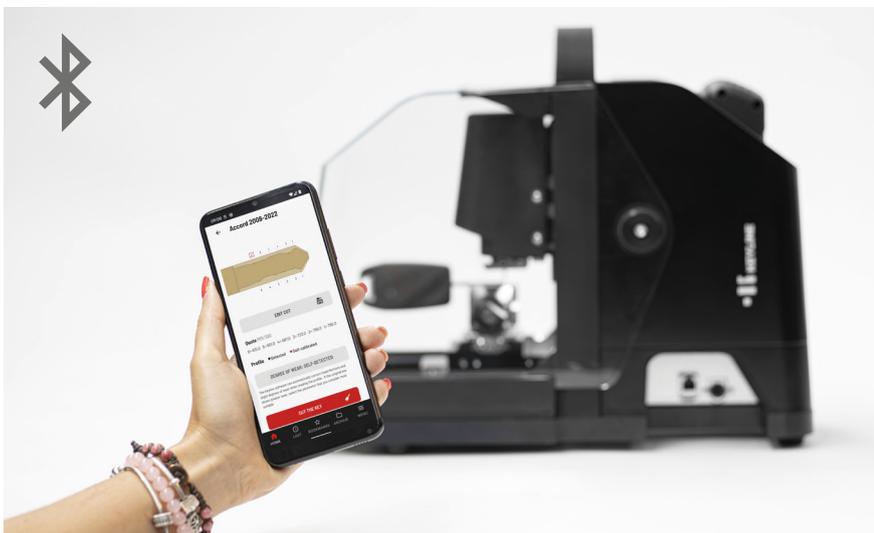
Keyline Duplicating Tool ist die APP von Keyline für die Verwaltung und das Fräsen von Schlüsseln mit der Schlüsselfräsmaschine Messenger®. Die App ist die Lösung für das Duplizieren von Laserschlüsseln, Flachschlüsseln und Bohrmuldenschlüsseln. Mit ihrer einfachen und intuitiven Benutzeroberfläche erlaubt die App die Steuerung dieser neuen elektronischen Schlüsselfräsmaschine, die für Benutzer entwickelt wurde, die mobil Türschlüssel und Autoschlüssel kopieren müssen.

Die App erlaubt das Steuern der Maschine mit dem Smartphone oder Tablet. Die Benutzeroberfläche der App ist anwenderfreundlich und extrem einfach zu bedienen. Dank der intuitiven und schnellen Prozeduren ist die Steuerung der Maschine mit dem Smartphone einfach und schnell.

Die App kann auf Smartphones oder Tablets mit Android Betriebssystem ab Version 7 verwendet werden.



INTEGRIERTER AKKU-ADAPTER
Messenger® kann auch mit Akku verwendet werden



TAKE IT EVERYWHERE!



TECHNISCHE DATEN

| | |
|--|---|
| Stromversorgung | 110-230 VAC 50/60 Hz 1 A oder mit externem Akku 36V - 72Wh |
| System für das Lesen / Decodieren der Schlüssel | Elektrischer Kontakt |
| Beleuchtung | LED-Beleuchtung im Fräsraum |
| Bewegungen/Achsen | 3 Achsen, angetrieben von Schrittmotoren mit T-Spindel und spielfreier Nut |
| Spannbacken | Q Spannbacke für Laserschlüssel und Bohrmuldenschlüssel / N Spannbacke für Autoschlüssel Typ Flachschlüssel |
| Motor | Brushless |
| Fräser | V037 Widia \varnothing 2,0 mm für Autoschlüssel Typ Laserschlüssel und Flachschlüssel; V001 Widia 90° für Bohrmuldenschlüssel |
| Fräsgeschwindigkeit | 10000 Rpm (7500 Rpm mit Akku); variable Geschwindigkeit für spezifische Materialien |
| Stromaufnahme | 120W (6W in Standby) |
| Abmessungen | Breite: 200 mm / Tiefe: 395 mm / Höhe: 310 mm |
| Gewicht | Maschine 10 kg |
| Maschinensteuerung | Mit Keyline Duplicating Tool APP |
| Verbindungen | Bluetooth |
| Zugehörige APP | Keyline APP KDT für Android-Geräte ab Version 7 mit Datenverbindung |

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

