



Keyline S.p.A.
Via Camillo Bianchi, 2 - P.O. Box 251
31015 Conegliano (TV) Italy
T +39 0438 202 511
F +39 0438 202 520
info@keyline.it
www.keyline.it

Other Bianchi 1770 Group Companies distributing Keyline products

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

Keyline GmbH
13 Borsigstrasse
42551 Velbert, Germany
T +49 0 205 125 930
F +49 0 205 125 9313
info@keylinegmbh.de
www.keylinegmbh.de

Bianchi 1770 Hardware Technology (Shanghai) Co. Ltd
比安奇五金技术（上海）有限公司
中国上海市虹口区黄浦路99号
上海滩国际大厦1505室
Room 1505, Shanghai Bund International Tower
No.99 Huangpu Road, Hong Kou District 200080
Shanghai P.R. China
T +86 021 5031 0980
F +86 021 5031 0981
info@bianchi1770shanghai.com
www.keyline-shanghai.com

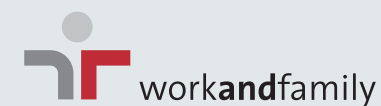
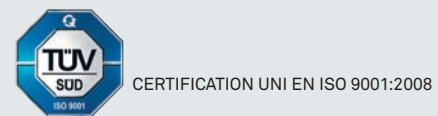
Keyline Distribuzione S.r.l.
310 Via Donato Menichella
00156 Roma, Italy
T +39 06 4122 9822
F +39 06 233 297 327
info@kldistribuzione.it
www.kldistribuzione.it



DOM-TITAN d.d.
Kovinarska c. 28
1241 Kamnik - Slovenija
T +386 1 830 9100
F +386 1 830 9200
info@dom-titan.si
www.dom-titan.si

TITAN Zagreb d.o.o.
Kovinska 27
10090 Zagreb - Hrvatska
T +385 1 34 98 300
F +385 1 34 98 312
sistemi@titan-hrvatska.hr
www.titan-hrvatska.hr

TITAN okovi d.o.o.
Janka Čmelika br. 2
11272 Beograd - Dobanovci, Srbija
T +381 11 84 67 264
F +381 11 84 67 264
info@dom-titan.rs
www.dom-titan.rs



PUNTO

INNOVATORS BY DESIGN



SINCE 1770



KEYLINE

Via Camillo Bianchi, 2 - P.O. Box 251
31015 Conegliano (TV) Italy
T +39 0438 202 511 | F +39 0438 202 520

info@keyline.it
www.keyline.it



PUNTO

The Punto machine is easy to use and precise, and is therefore the ideal tool to cut dimple and laser keys. It is reliable and ergonomic and has all the characteristics and the elements that are necessary to guarantee an excellent performance.

- Integrated light.
- Vertical suspensions for dimple keys.
- Manual locking of all mobile parts.
- Possibility of use with additional jaws.
- Carriages mounted on ball bearings.
- Automatic check of the start and stop of the cutter.
- Engine and wiring are protected by a relay against accidental voltage overloads.
- Cutter-holders and container for keys and tools allowing the user to operate more easily during the cutting process.
- Ergonomic grips for closure of the jaws.



- Integrirano svjetlo.
- Vertikalno kretanje za izradu reverzibilnih ključeva (s rupicama).
- Ručno fiksiranje svih mobilnih dijelova strojeva.
- Mogućnost korištenja dodatnih čeljusti za više vrsta ključeva.
- Klizni nosač čeljusti upravljani preko zgloba ručkice.



Stroj za izradu ključeva Punto je jednostavan za uporabu i precizan te idealan stroj za za specijalne cilindrične ključeve horizontalnog profila (s rupicama) te laserskih auto ključeva s valovitim užljebljenjem, tzv. zmijom. Pouzdanost i ergonomija te sve ostale karakteristike stroja jamstvo su izvrsnih performansi.

- Automatska provjera prilikom paljenja i gašenja svrdla-glodala.
- Za kompletiranje sigurnosnih značajki ovoga stroja ugrađen je prozirni plastični štiti te zaštita električnih vodova i motora stroja od preopterećenja preko strujnih osigurača.
- Držač svrdla-glodala i vodilica omogućuje korisniku komfornije korištenje stroja prilikom izrade ključeva.
- Ergonomske ručkice za upravljanje osovina.



PUNTO

Keyline S.p.A.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Napajanje	230V 50Hz / 110V 60Hz
Osvjetljenje	Žarulja 25 W
Kretanje / Osovine	3 osovine
Čeljusti	Fiksne
Vodilica	Kaljena
Motor	Asinkroni s 1 brzinom
Svrđlo-glodalo	HSS Ø 6 mm*
Brzina okretaja svrdla-glodala	9000 o/min
Snaga motora	200W
Dimenzije	Širina: 220 mm / Dubina: 380 mm / Visina: 380 mm

Težina	21 Kg
--------	-------

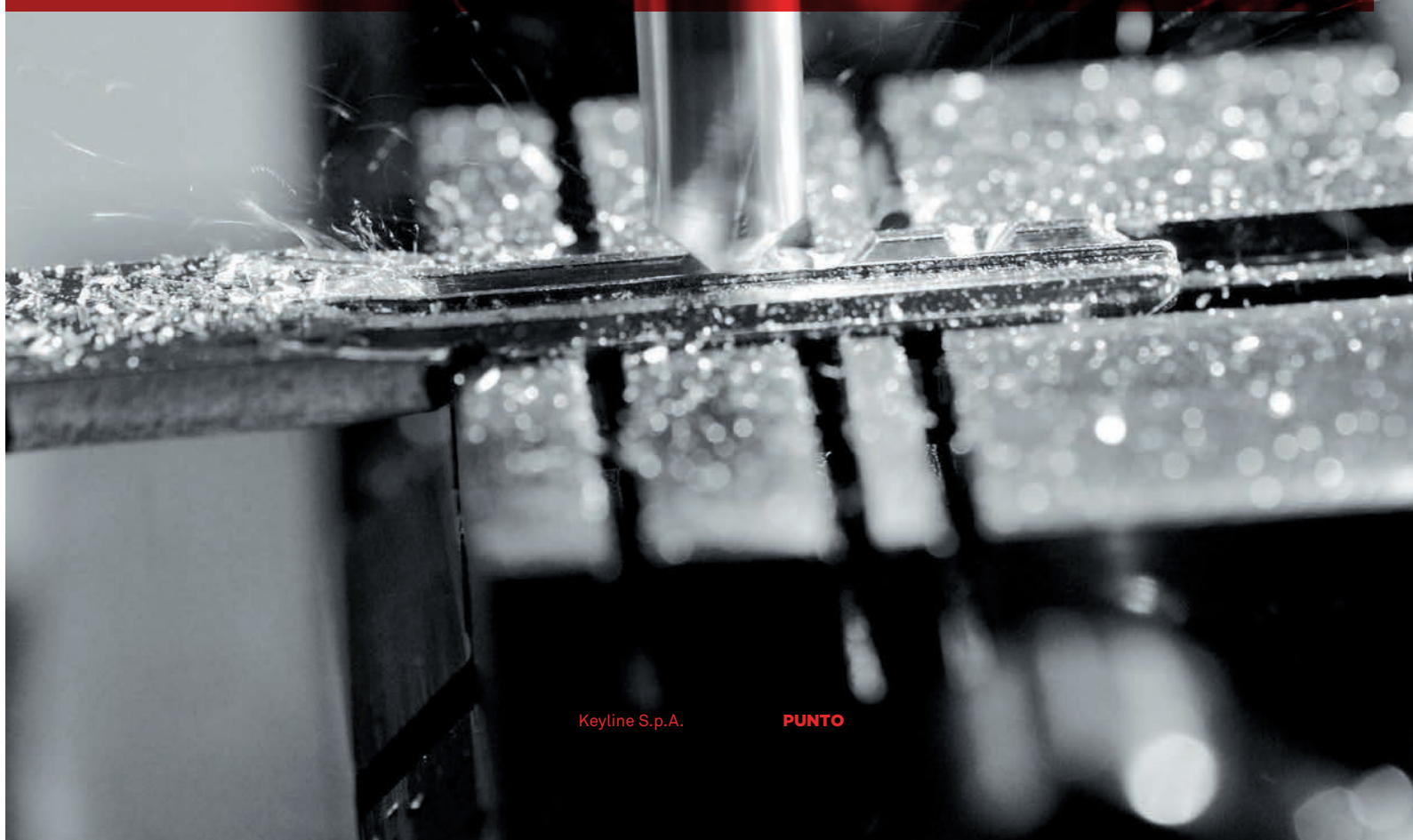
DODATNA OPREMA

MK45	Čeljusti za ključeve VAG
MK5	Čeljusti za 45 st. ključeve KABA
MA	Čeljusti za 5 st. ključeve KABA
MM	Čeljusti za ključeve Mercedes
MTB	Adapter za varijante za ključeve Tibe (Ford)
MOMAX	Čeljusti za ključeve Opel i Ford C-MAX



Stroj je namenjen za izradu ključev. Punto je enostaven za uporabo in natančen. Idealen je za izdelavo horizontalnih ali horizontalno simetričnih (ključi z kalotami in/ali vijugo), vertikalnih ključev ter ključev za avtomobilski program. Stroj je zanesljiv in ergonomičen, ki zagotavlja odlično in enostavno izdelavo ključev.

- Vgrajeno osvetljenje.
- Vertikalno obraćanje za izdelavo simetričnih ključev.
- Ročno blokiranje vseh gibljivih delov.
- Možnost uporabe dodatnih čeljusti za već tipov ključev.
- Gibljiva čeljust se opravljaja preko roćnega zgloba.
- Avtomatska kontrola start/stop rezkarja.
- Vsi kabli ter motor so pri prekoraćeni napetosti zašćiteni z relejem.
- Držalo svedra, vodila in orodja, omogoća uporabniku praktičnost med izdelavo ključev.
- Ergonomićne roćice za fiksiranje čeljusti ter upravljanje vseh gibov.

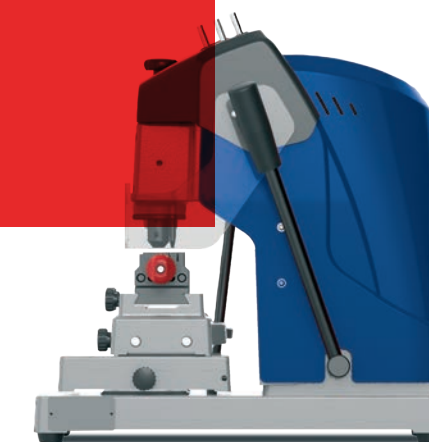


Keyline S.p.A.

PUNTO



Mašina za izradu ključeva Punto je jednostavna za upotrebu, precizna, te kao takva idealna za specijalne cilindrićne ključeve horizontalnog profila (sa rupicama) i laserskih auto ključeva sa talasastim žljebom, tzv. zmijom. Pouzdanost i ergonomija, kao i sve ostale karakteristike mašine, garantuju izvrsne performanse.



- Integrirano svjetlo.
- Vertikalno kretanje za izradu reverzibilnih ključeva (sa rupicama).
- Rućno fiksiranje svih pokretnih delova mašine.
- Mogućnost korišćenja dodatnih čeljusti za više vrsta ključeva.
- Klizni nosać čeljusti upravljani preko zgloba ručkice.
- Automatska provjera prilikom paljenja i gašenja noža.
- Ugrađen providni plastićni štiti i osigurać koji sprećavaju preopterećenje vodova i motora.
- Držać noža i vodilica omogućuje korisniku komfornije korišćenje stroja prilikom izrade ključeva.
- Ergonomske ručkice za upravljanje osovina.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Napajanje	230V 50Hz / 110V 60Hz
Osvjetljenje	Žarnica 25 W
Osi	3 osi
Čeljusti	Fiksne
Tipalo	Kaljeno
Motor	Asihronski s 1 hitrostjo
Rezkar	HSS Ø 6 mm*
Vrtljaji rezkarja	9000 vrt/min
Moć motorja	200W
Dimenzije	Širina: 220 mm / Dolžina: 380 mm / Višina: 380 mm

Teža	21 Kg
------	-------

DODATNA OPREMA

MK45	Čeljusti za kljuće VAG
MK5	Čeljusti za 45° kljuće KABA
MA	Čeljusti za 5° kljuće KABA
MM	Čeljusti za kljuće Mercedes
MTB	Kodni adapter za kljuće Tibe (Ford)
MOMAX	Čeljusti za kljuće Opel in Ford C-MAX

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Napajanje	230V 50Hz / 110V 60Hz
Osvjetljenje	Sijalica 25 W
Kretanje / Osovine	3 osovine
Čeljusti	Fiksne
Vodilica	Kaljena
Motor	Asinkroni s 1 brzinom
Nož	HSS Ø 6 mm*
Brzina okretaja noža	9000 o/min
Snaga motora	200W
Dimenzije	Širina: 220 mm / Dubina: 380 mm / Visina: 380 mm

Težina	21 Kg
--------	-------

DODATNA OPREMA

MK45	Čeljusti za ključeve VAG
MK5	Čeljusti za 45 st. ključeve KAB
MA	Čeljusti za 5 st. ključeve KABA
MM	Čeljusti za ključeve Mercedes
MTB	Adapter za varijante za ključeve Tibe (Ford)
MOMAX	Čeljusti za ključeve Opel i Ford C-MAX



Keyline S.p.A.

PUNTO