

PUNTO

INNOVATORS BY DESIGN



SINCE 1770

 **KEYLINE**

Innovators by design | Since 1770

A BIANCHI 1770 GROUP COMPANY

PUNTO



La semplicità di utilizzo e la precisione rendono la Punto uno strumento ideale per la copia di chiavi punzonate e laser. Affidabile ed ergonomica, questa duplicatrice ha tutte le caratteristiche e gli elementi necessari per garantire un'ottima funzionalità:

- luce incorporata;
- molleggio verticale per chiavi punzonate;
- bloccaggio manuale di tutte le parti in movimento;
- possibilità di duplicazione con morsetti optional;
- carrelli montati su boccole a sfera;
- controllo automatico di avviamento e spegnimento della fresa;
- motore e cablaggi protetti da fusibile contro sovraccarichi di tensione accidentali;
- porta frese e contenitore per chiavi e attrezzi, che permettono all'utente di operare più agevolmente in fase di taglio;
- manopole ergonomiche per la chiusura dei morsetti.



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.



with adaptor

- 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.



CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione	230V 50Hz / 110V 60Hz
Illuminazione	Lampada a incandescenza 25 W
Movimenti / Assi	3 assi
Morsetti	Fissi
Tastatore	Temprato
Motore	Asincrono a una velocità
Fresa	HSS ø 6 mm
Velocità Fresa	9000 rpm
Assorbimento	200 W
Dimensioni	Larghezza: 220 mm / Profondità: 380 mm / Altezza: 380 mm
Peso	21 Kg

ACCESSORI

MA	Adattatori per chiavi VAG
MK45	Adattatori per chiavi Kaba 45°
MK15	Adattatori per chiavi Kaba 15°
MK5	Adattatori per chiavi Keso 5°
MM	Adattatori per chiavi auto Mercedes
MTB	Adattatori per chiavi Tibbe
MOMAX	Adattatori per chiavi Opel e Ford C-Max

- 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.



with adaptor

TECHNICAL FEATURES

Power Supply	230V 50Hz / 110V 60Hz
Lighting	Incandescent light bulb 25 W
Movements / Axes	3 axes
Jaws	Fixed
Tracer	Hardened
Motor	Asynchronous, single speed
Cutter	HSS ϕ 6 mm
Cutter Speed	9000 rpm
Absorption	200 W
Dimensions	Width: 220 mm / Depth: 380 mm / Height: 380 mm
Weight	21 Kg

ACCESSORIES

MA	Adaptors for VAG keys
MK45	Adaptors for Kaba keys 45°
MK15	Adaptors for Kaba keys 15°
MK5	Adaptors for Keso keys 5°
MM	Adaptors for Mercedes car keys
MTB	Adaptors for Tibbe keys
MOMAX	Adaptors for Opel and Ford C-Max keys



La simplicité d'utilisation et la précision font de la Punto un instrument idéal pour la copie de clés poinçonnées et laser. Fiable et ergonomique, cette machine à reproduire les clés possède toutes les caractéristiques et les éléments nécessaires pour garantir un fonctionnement excellent:

- éclairage incorporé;
- suspension vertical pour clés poinçonnées;
- blocage manuel de toutes les pièces en mouvement;
- possibilité de reproduction avec étaux en option;
- chariots montés sur des douilles à bille;
- contrôle automatique du démarrage et de la mise hors tension de la fraise;
- moteur et câblages protégés par un fusible contre les surintensités accidentelles;
- porte-fraises et caisse à clés et outils, qui permettent à l'utilisateur de travailler plus aisément en phase de coupe;
- poignées ergonomiques pour la fermeture des étaux.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation	230V 50Hz / 110V 60Hz
Eclairage	Lampe à incandescence classique 25W
Mouvements / Axes	3 axes
Étaux	Fixe
Palpeur	Trempé
Moteur	Asynchrone à une vitesse
Fraise	HSS ø 6 mm
Vitesse de la Fraise	9000 rpm
Absorption	200 W
Dimensions	Largeur: 220 mm / Profondeur: 380 mm / Hauteur: 380 mm
Poids	21 Kg

ACCESSOIRES

MA	Adaptateurs pour clés VAG
MK45	Adaptateurs pour clés Kaba 45°
MK15	Adaptateurs pour clés Kaba 15°
MK5	Adaptateurs pour clés Keso 5°
MM	Adaptateurs pour clés Mercedes
MTB	Adaptateurs pour clés Tibbe
MOMAX	Adaptateurs pour clés Opel et Ford C-Max

TECHNISCHE DATEN

Stromspeisung	230V 50Hz / 110V 60Hz
Beleuchtung	Glühlampe 25W
Movements / Achsen	3 Achsen
Spannfutter	Fixiert
Taster	Gehärtet
Motor	Asynchron mit eine Geschwindigkeitsstufe
Fräse	HSS ø 6 mm
Geschwindigkeit der Fräse	9000 rpm
Absorption	200 W
Abmessungen	Breite: 220 mm / Tiefe: 380 mm / Höhe: 380 mm
Gewicht	21 Kg



Der einfache Gebrauch und die Präzision machen die Schlüsselkopiermaschine Punto zum idealen Gerät für das Kopieren von Bohrmuldenschlüsseln und Bahnenschlüsseln. Diese Schlüsselkopiermaschine zeichnet sich durch ihre Zuverlässigkeit und die Ergonomie aus und verfügt über alle Elemente und Eigenschaften, die für eine optimale Funktionsweise erforderlich sind.

- Eingebautes Licht.
- Vertikale Federung für Bohrmuldenschlüssel.
- Manuelles Blockieren aller beweglichen Teile.
- Möglichkeit zum Kopieren mit optionalen Spannfuttern.
- Wagen montiert auf Linearkugellagern.
- Automatische Steuerung vom Einschalten und Ausschalten der Fräse.
- Motor und Verkabelung mit Schmelzsicherungen gegen Überspannung geschützt.
- Fräsenräger und Behälter für Schlüssel und Werkzeuge, die es dem Benutzer erlauben, einfacher während der Schnittphase zu arbeiten.
- Ergonomische Handgriffe für das Schließen der Spannfutter.



ZUBEHÖR

MA	Adapter für Schlüssel vom Typ VAG
MK45	Adapter für Schlüssel vom Typ Kaba 45°
MK15	Adapter für Schlüssel vom Typ Kaba 15°
MK5	Adapter für Schlüssel vom Typ Keso 5°
MM	Adapter für Autoschlüssel vom Typ Mercedes
MTB	Adapter für Schlüssel vom Typ Tibbe
MOMAX	Adapter für Schlüssel vom Typ Opel und Ford C-Max



La simplicidad de uso y la precisión hacen de Punto un instrumento ideal para copiar llaves de seguridad y láser. Fiable y ergonómica, esta duplicadora posee todas las características y los elementos necesarios para garantizar un excelente funcionamiento.

- Luz incorporada.
- Resorte vertical para llaves de seguridad.
- Bloqueo manual de todas las partes en movimiento.
- Posibilidad opcional de duplicación con mordazas.
- Carros montados sobre casquillos de bola.
- Control automático de arranque y apagado de la fresa.
- Motor y cableado protegidos por fusible contra sobrecargas accidentales de tensión.
- Portafresas y contenedores para llaves y herramientas que permiten al usuario operar con mayor facilidad en la fase de corte.
- Manoplas ergonómicas para el cierre de las mordazas.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alimentación	230V 50Hz / 110V 60Hz
Iluminación	Lámpara incandescente 25 W
Movimientos / Ejes	3 ejes
Mordazas	Fijos
Palpador	Fortalecido
Motor	Asíncrono con una velocidad
Fresa	HSS \varnothing 6 mm
Velocidad fresa	9000 rpm
Absorción	200 W
Medidas	Ancho: 220 mm / Profundidad: 380 mm / Altura: 380 mm
Peso	21 Kg

ACCESORIOS

MA	Adaptadores para llaves VAG
MK45	Adaptadores para llaves Kaba 45°
MK15	Adaptadores para llaves Kaba 15°
MK5	Adaptadores para llaves Keso 5°
MM	Adaptadores para llaves Mercedes
MTB	Adaptadores para llaves Tibbe
MOMAX	Adaptadores para llaves Opel y Ford C-Max

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



Keyline

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



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 Italia

Keyline Italia S.r.l.
Parco Leonardo
Via Francesco Borromini, 22
00054 Fiumicino (RM), Italy
T +39 06 4122 9822
F +39 06 4120 0981
info@keyline-italia.it
www.keyline-italia.it

Keyline Shanghai

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@keyline-shanghai.com
www.keyline-shanghai.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

Bianchi 1770 Group Representative Offices coordinating onsite distributors

Keyline UK

18 Beeston Court - Stuart Road
Manor Park - Runcorn - Cheshire
WA7 1SS - UK
T +44 (0) 1928 571 167
F +44 (0) 1928 579 595
info@keyline-uk.co.uk
www.keyline-uk.co.uk

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

