

FALCON

INNOVATORS BY DESIGN



SINCE 1770

 **KEYLINE**

Innovators by design | Since 1770

A BIANCHI 1770 GROUP COMPANY



Falcon è una macchina duplicatrice a codice per chiavi speciali del tipo Tibbe per Ford e Jaguar, e per le chiavi di alta sicurezza tipo Abus e Abloy. Permette la duplicazione a codice su entrambi i lati senza dover mai togliere la chiave dal morsetto, grazie ad un selezionatore che permette una rotazione di 360 gradi.

La macchina soddisfa tutti i più moderni standard di sicurezza: è dotata di sicurezza nell'avviamento fresa tramite movimento del carrello in avanti, di un interruttore indipendente per movimento spazzola e di un robusto schermo protettivo in plexiglass.

Falcon è l'unica duplicatrice meccanica per chiavi speciali che combina facilità d'uso e solidità, grazie alla sapiente progettazione del basamento e agli accessori precisi, che garantiscono una perfetta stabilità della chiave durante la fase di taglio, garantendone la perfetta esecuzione. L'innovativo sistema Easy Fit, inoltre, permette di fissare solidamente la chiave senza bisogno di attrezzi speciali. Falcon integra ed evolve il segmento delle chiavi speciali, introducendo pratiche novità come i morsetti intercambiabili e un design innovativo. Per una maggiore affidabilità ed efficienza, motore e cablaggio sono protetti da un fusibile contro i sovraccarichi di tensione accidentali.

CARATTERISTICHE TECNICHE

| | |
|------------------|--|
| Alimentazione | 110V 50Hz / 230V 50Hz |
| Movimenti / Assi | 2 assi |
| Morsetti | Morsetti per mercati specifici disponibili su richiesta |
| Tastatore | Taglio a codice |
| Motore | Asincrono, singola velocità |
| Fresa | HSS ø 80 mm |
| Velocità Fresa | 1500 rpm |
| Spazzola | Tynex |
| Assorbimento | 200W |
| Dimensioni | Larghezza: 400 mm / Profondità: 370 mm / Altezza: 230 mm |
| Peso | 17 Kg |

ACCESSORI

| | |
|----|-----------------------------------|
| 01 | Morsetto per chiavi Ford e Jaguar |
| 02 | Morsetto per chiavi Abus |
| 03 | Morsetto per chiavi Abloy |

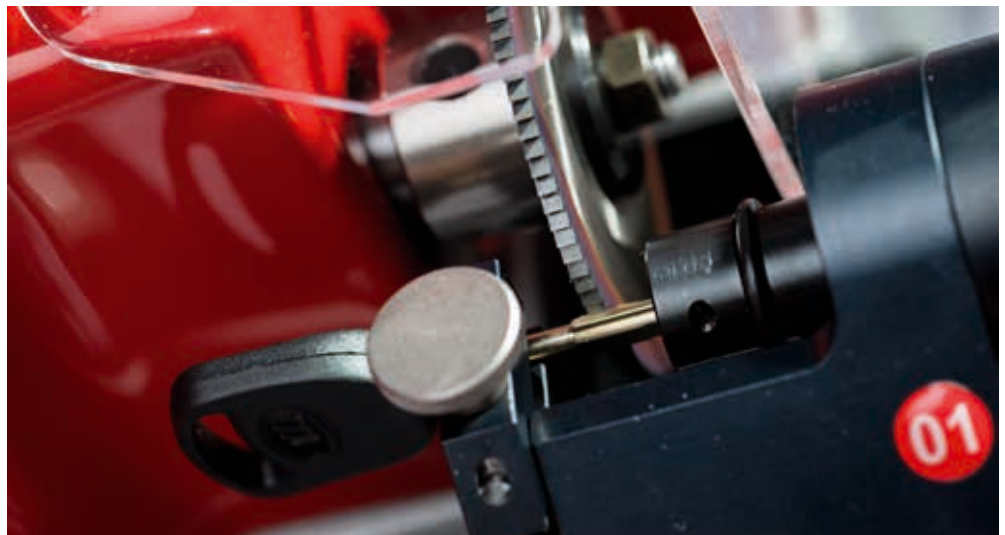
FALCON

TECHNICAL FEATURES

| | |
|------------------|---|
| Power Supply | 110V 50Hz / 230V 50Hz |
| Movements / Axes | 2 axes |
| Clamps | Clamps for specific markets are available on demand |
| Tracer | Cut by code |
| Motor | Asynchronous, single speed |
| Cutter | HSS ø 80 mm |
| Cutter Speed | 1500 rpm |
| Brush | Tynex |
| Absorption | 200W |
| Dimensions | Width: 400 mm / Depth: 370 mm / Height: 230 mm |
| Weight | 17 Kg |

ACCESSORIES

- 01 Clamp for Ford and Jaguar car keys
- 02 Clamp for Abus keys
- 03 Clamp for Abloy



Falcon is the only mechanical key cutting machine for special keys that combines ease of use and strength, thanks to the design of its base and to the reliable accessories, that guarantee the perfect stability of the key during the cutting phase, thus guaranteeing a perfect execution.



Ford e Jaguar
Ford and Jaguar
Ford und Jaguar
Ford et Jaguar
Ford y Jaguar



Falcon is a code key cutting machine for special Tibbe-type keys for Ford and Jaguar vehicles, and for high security keys such as Abus and Abloy. This machine can cut a key on both sides without having to remove the key from the clamp, thanks to an integrated adaptor that makes it possible to rotate the key by 360°. The machine complies with all the newest safety standards: it has a safety feature that engages when the cutter is started and moves the carriage forwards, an independent switch to move the brush and a strong Plexiglas barrier.

Moreover, the innovative Easy Fit system makes it possible for the operator to secure the key without special tools. Falcon integrates and develops the special keys sector, introducing practical new features, such as the exchangeable clamps and an innovative design. The engine and wires are protected by a fuse against accidental overloads, making this machine more reliable and more efficient.

DESCRIPTION

Falcon est une machine à reproduire les clés à code pour les clés spéciales du type Tibbe pour Ford et Jaguar, et pour les clés hautement sécurisées de type Abus et Abloy. Elle permet la reproduction à code des deux côtés sans jamais devoir tourner la clé dans l'étau, grâce à un sélecteur qui permet une rotation de 360 degrés. La machine satisfait tous les standards de sécurité les plus modernes: elle est équipée d'une sécurité au démarrage de la fraise par l'intermédiaire de l'actionnement du chariot vers l'avant, d'un interrupteur indépendant pour l'actionnement de la brosse et d'un écran solide de protection en plexiglas.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|----------------------|---|
| Alimentation | 110V 50Hz / 230V 50Hz |
| Mouvements / Axes | 2 axes |
| Étaux | D'autres versions sont disponibles pour des marchés spécifiques |
| Palpeur | Taille à code |
| Moteur | Asynchrone, vitesse unique |
| Fraise | HSS ø 80 mm |
| Vitesse de la Fraise | 1500 rpm |
| Brosse | Tynex |
| Absorption | 200W |
| Dimensions | Largeur: 400 mm / Profondeur: 370 mm / Hauteur: 230 mm |
| Poids | 17 Kg |

ACCESSORIES

| | |
|----|-------------------------------|
| 01 | Étau pour clés Ford et Jaguar |
| 02 | Étau pour clés Abus |
| 03 | Étau pour clés Abloy |

Falcon est la seule machine à reproduire les clés mécanique pour clés spéciales, associant la facilité d'utilisation à la solidité, grâce à la conception savante du bâti et à des accessoires précis qui garantissent une stabilité parfaite de la clé durant la phase de taillage, pour une réalisation parfaite. Le système Easy Fit innovant permet également de fixer solidement la clé sans devoir utiliser des outils spéciaux. Falcon complète et améliore le créneau des clés spéciales, en introduisant des nouveautés pratiques comme les étaux interchangeable et un design innovant. Pour améliorer la fiabilité et l'efficacité, le moteur et le câblage sont protégés par un fusible contre les surintensités accidentelles.

TECHNISCHE DATEN

| | |
|---------------------------|--|
| Stromspeisung | 110V 50Hz / 230V 50Hz |
| Movements / Achsen | 2 Achsen |
| Spannfutter | Die Ausstattung richtet sich nach den spezifischen Marktbedürfnissen |
| Taster | Kopieren mit Code |
| Motor | Asynchron, einer Geschwindigkeit |
| Fräse | HSS ø 80 mm |
| Geschwindigkeit der Fräse | 1500 rpm |
| Bürste | Tynex |
| Absorption | 200W |
| Abmessungen | Breite: 400 mm / Tiefe: 370 mm / Höhe: 230 mm |
| Gewicht | 17 Kg |

ZUBEHÖR

| | |
|----|---|
| 01 | Spannbacken für Schlüssel Ford und Jaguar |
| 02 | Spannbacken für Schlüssel Abus |
| 03 | Spannbacken für Schlüssel Abloy |

Falcon ist eine Schlüsselkopiermaschine mit Codierung für Speziälschlüssel vom Typ Tibbe für die Automarken Ford und Jaguar und für Hochsicherheitsschlüssel vom Typ Abus und Abloy. Die Schlüsselkopiermaschine ist mit einem Wählschalter ausgerüstet, der ein Drehen der Spannbacken um 360° erlaubt, sodass beide Seiten vom Schlüssel codiert werden, ohne dass der Schlüssel dazu aus den Spannbacken genommen werden muss. Die Maschine entspricht modernsten Sicherheitsstandards. Sie ist mit einer Sicherung vom Fräsenstart ausgerüstet,



die beim Vorlauf vom Wagen ausgelöst wird, sowie mit einem eigenen Schalter für das Einschalten der Bürste und mit einem robusten Schutzschild aus Plexiglas. Falcon ist die einzige mechanische Schlüsselkopiermaschine für Spezialschlüssel, die eine einfache Bedienung mit optimaler Stabilität kombiniert. Die gut überlegte Planung vom Unterbau und das präzise Zubehör garantieren für perfekte Stabilität vom Schlüssel beim Fräsen und damit für ein optimales Ergebnis. Das innovative System Easy Fit erlaubt außerdem das sichere Befestigen vom Schlüssel, ohne dass dazu Spezialwerkzeuge benötigt werden. Falcon bedient auf innovative Weise das Segment der Spezialschlüssel und führt praktische Neuerungen ein, wie zum Beispiel die austauschbaren Spannbacken und das moderne Design. Für eine hohe Zuverlässigkeit und Effizienz garantieren die Schmelzsicherungen, die den Motor und die Verkabelung gegen spontane Spannungsspitzen schützen.



Falcon es una máquina duplicadora de código para llaves especiales de tipo Tibbe para Ford y Jaguar, y para llaves de alta seguridad tipo Abus y Abloy. Permite la duplicación de código de ambos lados sin tener que quitar la llave de la mordaza, gracias a un adaptador que permite una rotación de 360 grados. La máquina satisface los más modernos estándares de seguridad: posee un dispositivo de seguridad para el arranque de la fresa mediante movimiento del carro hacia adelante, un interruptor independiente para el movimiento del cepillo y una robusta pantalla de plexiglas de protección. Falcon es la única duplicadora mecánica para llaves especiales que combina facilidad de uso con solidez, gracias a un diseño experto de la base y a los accesorios de precisión,

que garantizan una perfecta estabilidad de la llave durante la fase de corte, garantizando una excelente ejecución. El innovador sistema Easy Fit permite fijar con solidez la llave sin necesidad de herramientas especiales. Falcon integra y evoluciona el sector de las llaves especiales, introduciendo prácticas novedades como las mordazas intercambiables además de un diseño innovador. Para lograr mayor eficiencia y fiabilidad, el motor y el cableado están protegidos por un fusible que evita las sobrecargas de tensión accidental.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| | |
|--------------------|---|
| Alimentación | 110V 50Hz / 230V 50Hz |
| Movimientos / Ejes | 2 ejes |
| Mordazas | Hay más versiones disponibles para los mercados específicos |
| Palpador | Corte con código |
| Motor | Asíncrono, una velocidad |
| Fresa | HSS ø 80 mm |
| Velocidad fresa | 1500 rpm |
| Cepillo | Tynex |
| Absorción | 200W |
| Medidas | Ancho: 400 mm / Profundidad: 370 mm / Altura: 230 mm |
| Peso | 17 Kg |

ACCESORIOS

| | |
|----|-----------------------------------|
| 01 | Mordaza para llaves Ford y Jaguar |
| 02 | Mordaza para llaves Abus |
| 03 | Mordaza para llaves Abloy |

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 597 755
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

