

CARAT

INNOVATORS BY DESIGN



SINCE 1770

 **KEYLINE**

Innovators by design | Since 1770
A BIANCHI 1770 GROUP COMPANY



CARAT

Duplicatrice professionale di chiavi piatte, auto e di chiavi a croce.

La selezione del lato morsetto è particolarmente semplice, veloce e comoda: basta premere la speciale leva di sollevamento per permettere la rotazione fino alla faccia desiderata.


Sicurezza, comodità, facilità, flessibilità e velocità di duplicazione sono i benefici per l'utilizzatore, usufruendo al meglio delle novità tecnologiche di Carat.



CARATTERISTICHE TECNICHE DUPLICATRICE

Modello	Carat Duo	Carat Quattro	Carat Quattro W
Alimentazione	230V 50Hz / 110V 60Hz / 100V 50-60 Hz		
Illuminazione	Neon		
Movimenti / Assi	2 assi		
Morsetti	2/4 facce (sono disponibili ulteriori versioni per mercati specifici)		
Tastatore	Temprato con ghiera di regolazione		
Motore	Asincrono, singola velocità, 0,25 Kw		
Fresa	HSS ø 80 mm		In Widia ø 80 mm
Velocità Fresa	640 rpm		1400 rpm
Spazzola	Tynex		
Dimensioni	Larghezza: 400 mm / Profondità: 460 mm / Altezza: 270 mm (senza lampada) Altezza: 440 mm (con lampada)		
Peso	25 Kg		

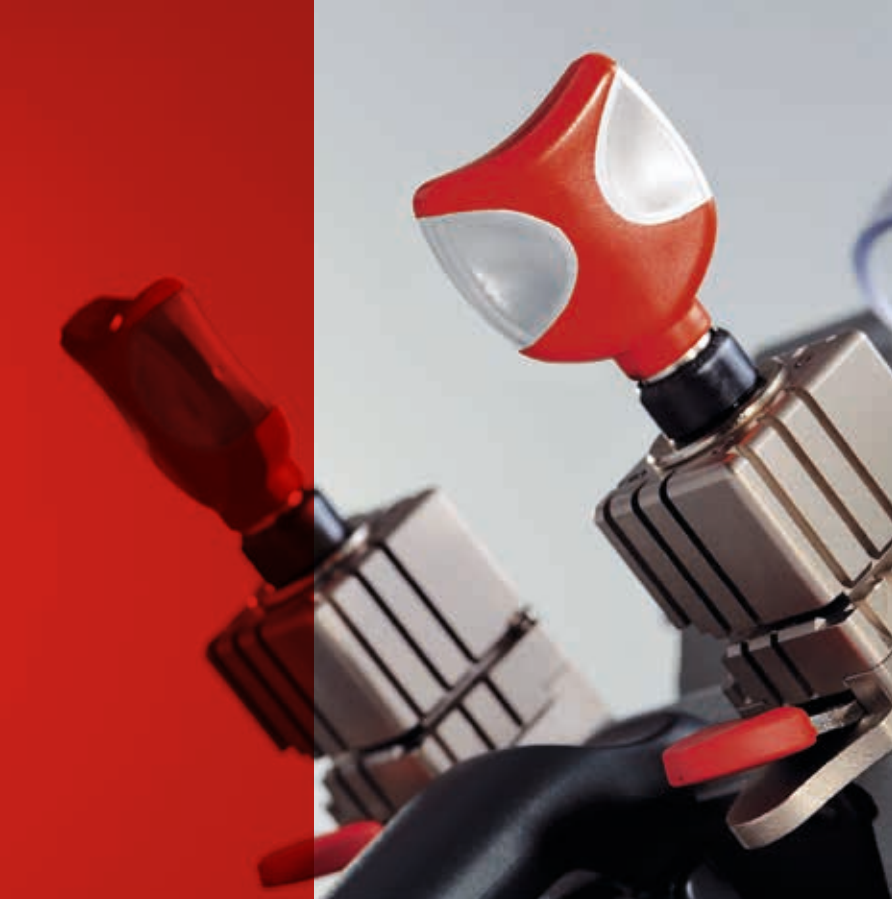
Disponibili ulteriori versioni per i mercati specifici.



L'avviamento della spazzola in dotazione tramite pulsante specifico è garanzia di sicurezza.

Inoltre, la costruzione ermetica del carter di protezione facilita la spazzolatura ed evita ai trucioli di entrare in contatto con gli organi di trasmissione.

L'aggiunta di un interruttore indipendente per lo spegnimento della lampada la rendono lo strumento ideale per ogni professionista della duplicazione.



Professional key cutting machine for flat keys for cylinder and car locks, and cruciform keys.

The selection of the jaw side is especially simple, quick and convenient: just press the lifting lever to rotate the mechanism until the most appropriate face is displayed.

The specific button to start the supplied brush is a guarantee of safety. Moreover, the protection casing hermetic layout facilitates brushing and prevents swarfs from coming into contact with the transmission mechanisms. Safety, convenience, ease of use, flexibility and rapidity of cutting are the main advantages offered to the user, thanks to Carat's technological novelties.

The addition of an independent switch for turning off the light make it the ideal tool for every duplication professional.

TECHNICAL FEATURES

Model	Carat Duo	Carat Quattro	Carat Quattro W
Power Supply	230V 50Hz / 110V 60Hz / 100V 50-60 Hz		
Lighting	Neon		
Movements / Axes	2 axes		
Jaws	2/4 faces (more versions for specific markets are available)		
Tracer	Hardened with regulation nuts		
Motor	Asynchronous, single speed, 0.25 Kw		
Cutter	HSS ø 80 mm		In Widia ø 80 mm
Cutter Speed	640 rpm		1400 rpm
Brush	Tynex		
Dimensions	Width: 400 mm / Depth: 460 mm / Height: 270 mm (without lamp) Height: 440 mm (with lamp)		
Weight	25 Kg		

More versions for specific markets are available.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	Carat Duo	Carat Quattro	Carat Quattro W
Alimentation	230V 50Hz / 110V 60Hz / 100V 50-60 Hz		
Eclairage	Neon		
Mouvements / Axes	2 axes		
Étaux	2/4 faces (d'autres versions sont disponibles pour des marchés spécifiques)		
Palpeur	Trempe avec manchon de réglage		
Moteur	Asynchrone, vitesse unique, 0,25 Kw		
Fraise	HSS ø 80 mm	En Widia ø 80 mm	
Vitesse de la Fraise	640 rpm	1400 rpm	
Brosse	Tynex		
Dimensions	Largeur: 400 mm / Profondeur: 460 mm / Hauteur: 270 mm (sans lampe) Hauteur: 440 mm (avec lampe)		
Poids	25 Kg		

D'autres versions sont disponibles pour des marchés spécifiques.



Machine à reproduire les clés professionnelle pour clés plates, à cylindre, clés de voiture et clés en croix. La sélection du côté de l'étau est particulièrement simple, rapide et pratique: il suffit d'appuyer sur le levier spécial de soulèvement pour permettre la rotation jusqu'à ce qu'on atteigne la face désirée.

Le démarrage de la brosse fournie par l'intermédiaire d'un bouton spécifique est une garantie de sécurité.

En outre, la construction hermétique du carter de protection facilite le brossage et évite le contact des rognures avec les organes de transmission.

Sécurité, praticité, facilité, flexibilité et rapidité de reproduction sont des avantages pour l'utilisateur qui utilise au mieux les nouveautés technologiques de Carat.

L'ajout d'un interrupteur indépendant pour l'arrêt de la lampe le rend l'instrument idéal pour chaque professionnel de la duplication.



Duplicadora profesional de llaves planas para cilindro, coches y llaves a cruz. La elección del lado mordaza es especialmente simple, rápida y cómoda; es suficiente presionar la palanca especial de elevación para permitir la rotación hasta la cara deseada.

El arranque del cepillo en dotación por medio del pulsador específico es una garantía de seguridad. Además, la fabricación hermética del carter de protección facilita el cepillado y evita que los residuos entren en contacto con los órganos de transmisión.

Seguridad, comodidad, facilidad, flexibilidad y velocidad de duplicación son beneficios para el usuario, que aprovecha de la mejor manera las novedades tecnológicas de Carat.

El añadido de un interruptor independiente para el apagado de la lámpara la convierte en el instrumento ideal para todos los profesionales de la duplicación.



with adaptor



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	Carat Duo	Carat Quattro	Carat Quattro W
Alimentación	230V 50Hz / 110V 60Hz / 100V 50-60 Hz		
Iluminación	Neón		
Movimientos / Ejes	2 ejes		
Mordazas	2/4 caras (hay más versiones disponibles para los mercados específicos)		
Palpador	Fortalecido con abrazadera de regulación		
Motor	Asíncrono, una velocidad, 0,25 Kw		
Fresa	HSS ø 80 mm	En Widia ø 80 mm	
Velocidad Fresa	640 rpm	1400 rpm	
Cepillo	Tynex		
Medidas	Ancho: 400 mm / Profundidad: 460 mm / Altura: 270 mm (sin lámpara) Altura: 440 mm (con lámpara)		
Peso	25 Kg		

Hay más versiones disponibles para los mercados específicos.

TECHNISCHE DATEN

Modell	Carat Duo	Carat Quattro	Carat Quattro W
Stromspeisung	230V 50Hz / 110V 60Hz / 100V 50-60 Hz		
Beleuchtung	Neon		
Movements / Achsen	2 Achsen		
Spannfutter	2/4 Seiten (weitere Varianten für bestimmte Märkte verfügbar)		
Taster	Gehärtet mit Stelling		
Motor	Asynchron, einer Geschwindigkeit, 0,25 Kw		
Fräse	HSS ø 80 mm	Aus Widia ø 80 mm	
Geschwindigkeit der Fräse	640 rpm	1400 rpm	
Bürste	Tynex		
Abmessungen	Breite: 400 mm / Tiefe: 460 mm / Höhe: 270 mm (ohne Lampe) Höhe: 440 mm (mit Lampe)		
Gewicht	25 Kg		

Weitere Varianten für bestimmte Märkte verfügbar.



Professionelle Schlüsselkopiermaschine für Zylinderschlüssel, Autoschlüssel und Kreuzprofilschlüssel. Die Auswahl der Spannfutterseite ist besonders einfach, schnell und bequem: Es muss nur ein Spezialhebel zum Anheben gedrückt werden, der die Rotation bis zur gewünschte Seite erlaubt. Das Einschalten der Bürste durch Drücken der dafür vorgesehenen Taste garantiert für Sicherheit.

Die hermetisch dichte Bauweise vom Gehäuse erleichtert das Bürsten und verhindert, dass Späne in die Antriebsorgane gelangen können. Dank der technologischen Neuerungen von Carat profitiert der Benutzer von einem schnellen, praktischen, einfachen, flexiblen und schnellen Kopiervorgang. Das Hinzufügen eines unabhängigen Schalters zum Abschalten der Lampe macht daraus das ideale Instrument für jeden Fachmann der Duplikation.



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

