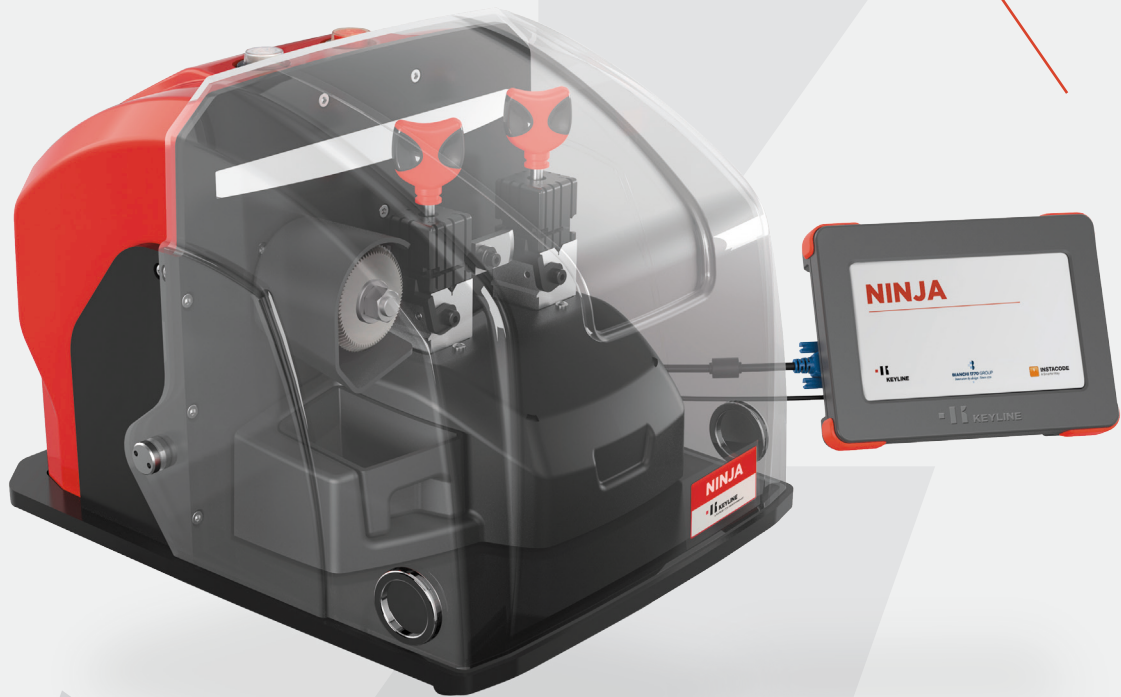


NINJA

INNOVATORS BY DESIGN



SINCE 1770



Via Camillo Bianchi, 2 - P.O. Box 251
31015 Conegliano (TV) Italy
T +39 0438 20 25 11 | F +39 0438 20 25 20

info@bianchi1770.it
www.keyline.it

TECHNISCHE DATEN SCHLÜSSELKOPIERMASCHINE

Motor	Einphasig mit zwei Geschwindigkeitsstufen 0,18 kW 3000 / 1500 RPM
Fräse	63 HSS (als Optional aus Widia)
Stromspeisung	230V 50 Hz / 110V 60 Hz / 100V 50-60Hz
Achsen	2 Achsen mit Steuerung durch Schrittmotor
Spannbacken	4 - seitig
Kaliber	Automatisches Kaliber durch Achsenbewegung
Beleuchtung	Arbeitsbereich mit LED-Leuchte
Abmessungen	Breite: 300 mm Tiefe: 400 mm Höhe: 300 mm
Gewicht	20 kg
Stromaufnahme	450 W

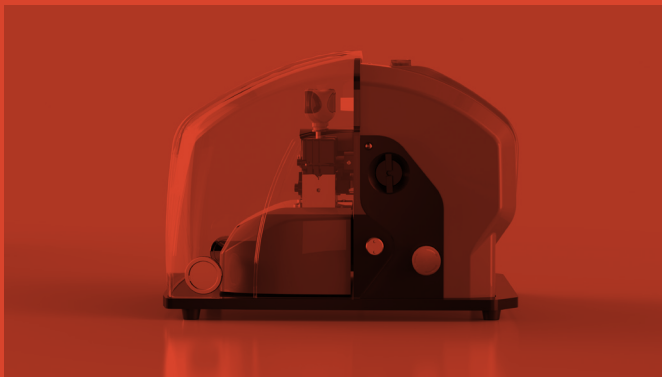
Ninja ist die erste und einzige kompakte elektronische Schlüsselkopiermaschine mit hoher Präzision für einseitige und beidseitige Flachschlüssel, die die Funktionen Fräsen nach Code, Kopieren und Auslesen bietet. Die kleine Größe und das ansprechende Design machen die Maschine für jedes Arbeitsumfeld geeignet, von professionellen, komplett ausgerüsteten Standorten bis zu kleineren Umfeldern, in denen der verfügbare Platz optimiert werden muss. Die Maschine verbindet in einer einzigen Lösung sowohl die einfacheren Funktionen als auch die komplexeren Optionen für erfahrene Schlüsseldienste. Gesteuert wird die Maschine über eine mobile und leichte Steuerkonsole, die auf der Maschine, auf der Arbeitsfläche oder an der Wand angebracht werden kann.



NINJA verfügt über einen Stand-Alone-Modus, mit dem sich grundlegende Kopierfunktionen mit einer unvergleichlichen Geschwindigkeit, maximaler Präzision und hoher Zuverlässigkeit durchführen lassen, ohne dass die Maschine an die Steuerkonsole oder einen PC angeschlossen werden muss.

Die Software der jüngsten Generation bietet verschiedene ausgesprochen nützliche Funktionen, darunter die Verwaltung von mehreren Benutzern, das Speichern der gefrästen Schlüssel, das Importieren personalisierter Daten, die Kommunikation mit Instacode und Promaster, ein integriertes Bedienungshandbuch und die Möglichkeit, über das Internet Updates zu ziehen. Ninja verfügt über die gleiche,

ausgesprochen umfangreiche Schlüsseldatenbank, die bereits in anderen Maschinen von Keyline gespeichert ist, und garantiert dem Benutzer so in jeder Situation für einen ausgesprochen schnellen und einfachen Gebrauch. Die moderne Technologie, die bei dieser Maschine zum Einsatz kommt, bietet die Möglichkeit uneingeschränkter Erweiterungen und gibt dem Schlüsseldienst damit ein Werkzeug in die Hand, das für die Arbeit im neuen Jahrtausend einfach unverzichtbar ist.



TECHNISCHE DATEN STEUERKONSOLE

Input/Output	2 USB Schnittstellen, 2 serielle Schnittstellen, 1 LAN
Benutzerinterface	Robuster Touchscreen in Farbe (kapazitiv in den neueren Versionen), 7", 16:10, Auflösung 800x480 px, VGA, Schaltfläche Schnellkopieren
Eingangsspannung	24 V
CPU	ARM Cortex A8

NINJA

Ninja è la prima e unica duplicatrice elettronica compatta ad alta precisione per chiavi piatte a singolo e doppio lato con funzionalità di taglio a codice, copia e decodifica.

Le dimensioni contenute e il design accattivante la rendono adatta a ogni ambiente di lavoro, dal più completo e professionale a quelli più ridotti e che necessitano di ottimizzare gli spazi. Integra in un'unica soluzione sia le funzionalità più semplici, sia quelle più evolute per i locksmith più esperti. È comandata da una consolle mobile, leggera,

predisposta per essere alloggiata sia sopra la macchina, che sul ripiano di lavoro, che sulla parete. Ninja dispone di una modalità stand-alone, permettendo di eseguire le funzioni di copia più basilari a una velocità ineguagliabile, sempre garantendo la massima precisione e affidabilità, senza bisogno di collegamento alla consolle o al pc.

Il software di ultima generazione prevede varie utilissime funzioni tra cui la gestione di più utenti, il salvataggio delle chiavi tagliate, l'importazione di dati personalizzati, la comunicazione con Instacode e Promaster, un manuale istruzioni d'uso on board contestuale e la possibilità di scaricare gli aggiornamenti via internet. Ninja dispone dello stesso completissimo database chiavi già presente su altri prodotti Keyline, per garantire all'utilizzatore la massima rapidità e facilità d'uso in ogni situazione. L'alta tecnologia utilizzata permette possibilità di espansione virtualmente infinite, dando al locksmith lo strumento essenziale per l'ambiente di lavoro del nuovo millennio.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Motore	Monofase a due velocità 0,18 KW 3000/1500 RPM
Fresa	63 HSS (opzionale in Widia)
Alimentazione	230V 50 Hz / 110V 60 Hz / 100V 50-60Hz
Movimenti/Assi	2 assi guidati da motori passo - passo
Morsetti	4 facce
Calibro	Calibro automatico tramite movimento degli assi
Illuminazione	Area di lavoro illuminata a LED
Dimensioni	Larghezza: 300 mm Profondità: 400 mm Altezza: 300 mm
Peso	20 Kg
Assorbimento	450 W

CARATTERISTICHE TECNICHE CONSOLE

Input/Output	2 porte USB, 2 porte seriali, 1 LAN
Interfaccia Utente	Schermo touch screen resistivo a colori (capacitivo nelle versioni più avanzate), 7", 16:10, risoluzione 800x480 px, VGA, tasto copia veloce
Tensione di Ingresso	24 V
CPU	ARM Cortex A8

Ninja is the first and only compact, high precision key cutting machine for single-sided and double-sided flat keys, with code cutting, duplication and decoding functions.

Its compact dimensions and attractive design make it appropriate for all work environments, from the most complete and professional structures to the small shops requiring an optimal use of space. The machine offers a single solution that joins the simplest functions with the most evolved ones, for more expert locksmiths.

Ninja is controlled through a light, portable console, designed to be placed either on of top the machine, on the work bench or on the wall. It has a stand-alone mode, used to run the basic duplication functions at an unparalleled speed, guaranteeing maximum precision and reliability, without need of a console or PC connection. Its next generation software includes several very useful functions, including the management of multiple users, the saving of the cut keys, the importing of customised data, communications via Instacode and Promaster, an on board user manual and the possibility of downloading the updates from the net.



Ninja is equipped with the same exhaustive key database already installed in other Keyline products, so that the user can operate it with the utmost ease of use and speed in every circumstance.

The high technology on which it is based gives virtually unlimited possibilities of expansion, providing the locksmith with a valuable tool for the workplace in the new millennium.

Ninja est la première et la seule machine à reproduire les clés électroniques compacte à haute précision pour clés plates à un ou deux côtés, ayant les fonctions de taillage à code, de copie et de décodage. Grâce à ses dimensions réduites et à un joli design, elle s'adapte à tout milieu de travail, du plus complet et professionnel aux espaces plus réduits exigeant une optimisation. Elle réunit en une seule solution les fonctions les plus simples et les plus évoluées pour les locksmiths les plus expérimentés.

Elle est commandée par une console mobile, légère, qui peut être logée au-dessus ou en dessous de la machine, sur le plan de travail ou au mur. Ninja dispose d'une modalité stand-alone permettant d'exécuter les fonctions de copie de base à une vitesse unique, toujours en garantissant le maximum de la précision et de la fiabilité, sans avoir besoin de la raccorder à la console ou au pc.

Le logiciel de dernière génération prévoit différentes fonctions très utiles dont la gestion de plusieurs utilisateurs, l'enregistrement des clés taillées, l'importation des données personnalisées, la communication avec Instacode et Promaster, un manuel simultané d'instructions et d'utilisation à bord et la possibilité de télécharger les mises à jour par Internet.

TECHNICAL FEATURES

Engine	Two-speed, single-phase, 0.18 KW 3000/1500 RPM
Cutter	63 HSS (Widia optional)
Power Supply	230V 50 Hz / 110V 60 Hz / 100V 50-60Hz
Movements/Axes	2 stepper motor-operated axes
Jaws	4 - side
Gauge	Automatic gauge through the movement of the axes
Lighting	LED - lighted cutting bay
Dimensions	Width: 300 mm Depth: 400 mm Height: 300 mm
Weight	20 Kg
Power Absorption	450 W

CONSOLE TECHNICAL FEATURES

Input/Output	2 USB ports, 2 serial ports, 1 LAN
User Interface	7" resistive (capacitive in the more advanced versions) colour touch screen, 16:10, resolution 800x480 px, VGA, quick duplication button
Input Voltage	24 V
CPU	ARM Cortex A8

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Moteur	Monophasé à deux vitesses 0,18 kW 3000/1500 tr/min.
Fraise	63 HSS (réalisée en option en Widia)
Alimentation	230V 50 Hz / 110V 60 Hz / 100V 50-60Hz
Mouvements/Axes	2 axes guidés par des moteurs pas-à-pas
Étaux	4 faces
Calibrage	Calibrage automatique par l'intermédiaire du déplacement des axes
Eclairage	Eclairage de la zone de travail à LEDs
Dimensions	Largeur: 300 mm Profondeur: 400 mm Hauteur: 300 mm
Poids	20 kg
Absorption	450 W



Ninja es la primera y única duplicadora electrónica compacta de alta precisión para llaves planas de lado simple y doble con función de corte de código, copia y decodificación. Sus reducidas dimensiones y un diseño cautivante la convierten en adecuada para cualquier ambiente de trabajo, desde el más completo y profesional al más reducido y que requiere una optimización de los espacios. Une en una sola solución las funciones más simples con las más evolucionadas para los cerrajeros más expertos. Es gestionada mediante una consola móvil, liviana, preparada para colocarse sobre la máquina, sobre el banco de trabajo o en la pared. Ninja dispone de un modo stand-alone, que permite ejecutar las funciones de copia más básicas con una velocidad inigualable, siempre garantizando la máxima precisión y fiabilidad, sin necesidad de conexión con la consola o el PC.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Motor	Monofásico de dos velocidades 0,18 KW 3000/1500 RPM
Fresa	63 HSS (opcional de Widia)
Alimentación	230V 50 Hz / 110V 60 Hz / 100V 50-60Hz
Movimientos/Ejes	2 ejes guiados por motores paso a paso
Mordazas	4 caras
Calibre	Calibre automático mediante movimiento de los ejes
Iluminación	Área de trabajo iluminada con LED
Medidas	Ancho: 300 mm Profundidad: 400 mm Altura: 300 mm
Peso	20 Kg
Absorción	450 W

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS CONSOLA

Input/Output	2 puertas USB, 2 puertas seriales, 1 LAN
Interfaccia Utente	Pantalla touch screen resistiva en color (capacitiva en las versiones de avanzada), 7", 16:10, resolución 800x480 px, VGA, tecla copia veloz
Tensión de Entrada	24 V
CPU	ARM Cortex A8

Ninja dispose de la même base de données très complète de clés que d'autres produits Keyline, pour garantir à l'utilisateur la plus grande facilité et rapidité d'utilisation dans toute situation. La haute technologie utilisée permet une expansion virtuelle infinie, offrant au locksmith l'instrument essentiel pour le milieu de travail du nouveau millénaire.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DE LA CONSOLE

Input/Output	2 ports USB, 2 ports série, 1 LAN
Interface Utilisateur	Ecran tactile résistif en couleurs (capacitif dans les versions les plus avancées), 7", 16:10, résolution 800x480 px, VGA, touche copie rapide
Tension d'Entrée	24 V
CPU	ARM Cortex A8

El software de última generación prevé funciones muy útiles entre las cuales la gestión de varios usuarios, la copia de seguridad de las llaves cortadas, la importación de datos personalizados, la comunicación con Instacode y Promaster, un manual de instrucciones de uso on board contextual y la posibilidad de descargar las actualizaciones mediante internet. Ninja dispone de la misma base de datos completa de llaves ya presente en otros productos Keyline, para garantizar al usuario la máxima rapidez y facilidad de uso en cada situación. La alta tecnología empleada permite posibilidades de expansión virtualmente infinitas, dando al cerrajero el instrumento esencial para el ambiente de trabajo del nuevo milenio.



Keyline S.p.A.

Via Camillo Bianchi, 2 - P.O. Box 251
31015 Conegliano (TV) Italy
T +39 0438 20 25 11
F +39 0438 20 25 20
info@bianchi1770.it
www.keyline.it

Other Bianchi 1770 Group Companies distributing Keyline products

Bianchi USA, Inc.

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@bianchi1770usa.com
www.bianchi1770usa.com

Bianchi 1770 Hardware Technology (Shanghai) Co. Ltd

255 Jinqiao Business Mansion
New Jinqiao Road - Jinqiao Dist.
201206 Shanghai, P.R.China
T +86 021 503 109 80
F +86 021 50310981
info@bianchi1770shanghai.com
www.bianchi1770shanghai.com

Keyline GmbH

59 Industriestrasse
42551 Velbert, Germany
T +49 0 2051 25930
F +49 0 2051 259313
info@keylinegmbh.de
www.keylinegmbh.de

Keyline Distribuzione S.r.l.

310 Via Donato Menichella
00156 Roma, Italy
T +39 06 41 22 98 22
F +39 06 23 32 97 327
info@kldistribuzione.it
www.kldistribuzione.it