

NINJA DARK

INNOVATORS BY DESIGN



SINCE 1770

 **KEYLINE**

Innovators by design | Since 1770
A BIANCHI 1770 GROUP COMPANY

NINJA DARK

Ninja Dark is a high-precision automatic duplicating machine to cut by copy single and double sided edge-cut keys.



TECHNICAL FEATURES

Power Supply	90-130V 50-60Hz / 220-240v 50-60Hz
Electronic Equipment	High resolution axes control
External Connections	1 RS232 serial port
Lighting	LED - lighted cutting bay
Movements/Axes	2 stepper motor-operated axes
Jaws	4 faces (more jaws are available for specific markets)
Gauge	Automatic gauge unlock through the movement of the axes
Motor	Asynchronous; 0.18 KW
Cutter	In Widia \varnothing 63 mm
Cutter Speed	2000 rpm
Absorption	250 W (15 W in stand-by)
Dimensions	Width: 340 mm / Depth: 415 mm / Height: 300 mm
Weight	20 kg

More versions for specific markets are available.

The quickest and simplest key copying.

The speed of the duplicating function is unrivaled, with single step key cutting, maximum precision and reliability. Simply insert the keys and just press the quick-copy button, Ninja Dark will take care of the rest. Ninja Dark offers extraordinary operational comfort ease made possible with a LED lit work area, gauge control and micrometric and scaled system of tracer point calibration for depth adjustment.



Compact dimensions and attractive design for unlimited use, from the shop to the van.

The compact and sleek design optimizes the functionality of every work environment in both large and small areas.

Ninja Dark opens you the door to the key business of the third millennium.

Ninja Dark allows the progression from basic key copying functions to advanced key cutting functions thanks to the easy integration of a dedicated digital touch screen console which can be purchased separately. Virtually infinite expansion options which transform Ninja Dark into the most advanced electronic key cutting machine for edge-cut keys.



CONSOLE TECHNICAL FEATURES

Power Supply	DC 24V (fed by the key cutting machine)
User Interface	7" industrial colour touch screen, 16:10, resolution 800x480 px, VGA

To be ordered separately.



Ninja Dark — это высокоточный автоматический множительный аппарат для изготовления дубликатов одно- и двухсторонних плоских ключей.

Самое быстрое и простое изготовление дубликатов ключей.

Скорость функции изготовления дубликатов превосходит этот показатель у аналогов: нарезка ключей выполняется в один этап всегда с максимальной точностью и надежностью. Вставьте ключ и просто нажмите кнопку быстрого дублирования. Ninja Dark позаботится обо всем остальном. Ninja Dark гарантирует большое удобство в работе благодаря светодиодной подсветке рабочей зоны, контролю с помощью датчика и микрометрической масштабированной системе калибровки копира для регулировки глубины.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Питание	90-130V 50-60Hz / 220-240v 50-60Hz
Встроенный Компьютер	Контроль осей высокого разрешения
Внешние Порты	1 RS232 Serial порта
Освещение	Светодиодная лампа освещает рабочую зону
Движение / Осей	В двух плоскостях с сенсорами
Тиски	4 сторонние (Дополнительные тиски доступны по запросу)
Контроль Нарезки	Автоматический
Двигатель	Асинхронный; 0.18 кВт
Фреза	Фреза отрезная карбидная \varnothing 63 мм
Скорость Фрезы	2000 Обороты/ в мин
Потребляемая Мощность	250 Вт (15 Вт в режиме ожидания)
Размеры	Ширина: 340 мм / Глубина: 415 мм / Высота: 300 мм
Вес	20кг

Доступны другие версии для различных рынков.



Компактные размеры и привлекательный дизайн позволяют использовать аппарат без ограничений, от мастерской до фургона.

Компактный и стильный дизайн был задуман для оптимизации работы в любых условиях: и в больших, и в малых центрах.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНСОЛИ

Питание	Питание 24V (постоянный ток)
Дисплей	Цветной резистивный сенсорный экран 7" с разрешением 800x480 пикселей, VGA

Заказывается отдельно.

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

