

NINJA VORTEX

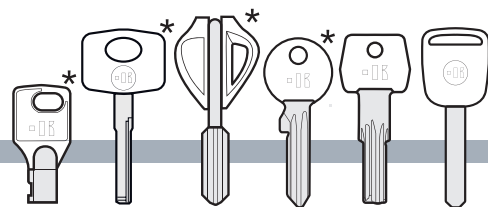
Per chiavi laser e punzonate /
For laser and dimple keys

Powered by



APPLICAZIONI

*OPZIONALE



Ninja Vortex è la duplicatrice elettronica che opera nella decodifica, nella cifratura a codice e nell'incisione grafica sulla testa di chiavi ad alta sicurezza, laser e punzonate.

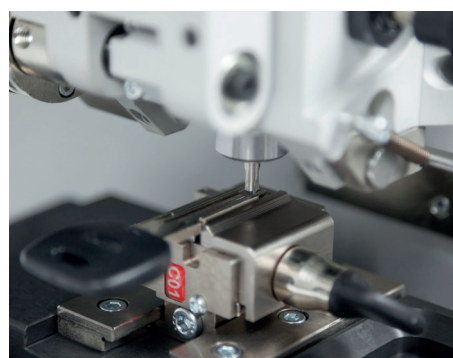
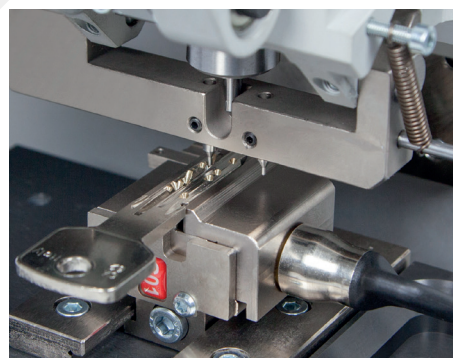
- INTERFACCIA INTERATTIVA
- DATABASE ILLIMITATO CON COMPARATIVI A BORDO
- ALTA VELOCITÀ DI DECODIFICA E TAGLIO
- SISTEMA DI GRAVATURA PER L'INCISIONE GRAFICA SULLE TESTE DELLE CHIAVI
- DESIGN COMPATTO
- CARD MAKER
- BRACCIO PER CONSOLE OPZIONALE
- CONSOLE MOBILE X CON SOFTWARE LIGER KEYLINE E DATABASE SEMPRE AGGIORNATO

CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione	90-130V 50-60Hz / 220-240V 50-60Hz
Dotazione Elettronica	Mainboard con CPU ARM Cortex A8, 256 MB RAM, memoria NAND 1 GB, controllo assi ad alta risoluzione
Connessioni Esterne	1 porta USB; 1 porta LAN
Sistema di Lettura/Decodifica Chiave	Contatto elettrico
Illuminazione	Area di lavoro illuminata a LED
Movimenti/Assi	3 assi pilotati da motori passo passo
Morsetti	Dotazione di 4 morsetti base: A01, A02, A03 per chiavi auto tipo laser; C01 per chiavi punzonate; altri modelli a richiesta
Motore	Elettronico DC
Fresa	Dotazione delle seguenti frese in Widia: 1 pz gambo \varnothing 4 mm, taglienti a 90° base 0,4 mm (per chiavi punzonate); 1 pz gambo \varnothing 4 mm, taglienti \varnothing 2,5 mm (per chiavi auto); altri modelli a richiesta
Velocità Fresa	13000 rpm
Assorbimento	250W (35W in stand-by)
Dimensioni	Larghezza: 340 mm, Profondità: 415 mm, Altezza: 300 mm
Peso	19 Kg

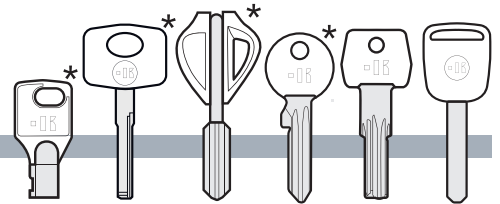
CARATTERISTICHE TECNICHE CONSOLE X

Alimentazione	DC 24V (alimentata dalla duplicatrice)
Interfaccia Utente	Schermo touch screen industriale a colori, 7", 16:10, risoluzione 800x480 px, CPU incorporato



NINJA VORTEX

For laser and dimple keys



APPLICATIONS

*OPTIONAL

TECHNICAL FEATURES

Power Supply	90-130V 50-60Hz / 220-240V 50-60Hz
Electronic Equipment	Mainboard with ARM Cortex A8 CPU, 256 MB RAM, NAND 1 GB memory, high resolution axes control
External Connections	1 USB port; 1 LAN port
Key Reading/Decoding System	Electric contact
Lighting	LED illuminated Cutting Bay
Movements/Axes	3 stepper motor-operated axes
Clamps	Standard equipment includes 4 basic clamps: A01, A02, A03 for laser-type car keys; C01 for dimple keys; other models available upon request
Motor	DC electronic motor
Cutter	Equipment with the following Widia cutters: 1 pc. blade \varnothing 4 mm, 90° cutting edge 0.4 mm (for dimple keys); 1 pc. blade \varnothing 4 mm, cutting edge \varnothing 2.5 mm (for car keys); other models available upon request
Cutter Speed	13000 rpm
Absorption	250W (35W in stand-by)
Dimensions / Weight	Width: 340 mm, Depth: 415 mm, Height: 300 mm / 19 Kg

CONSOLE X TECHNICAL FEATURES

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



Ninja Vortex est la machine électronique à reproduire les clés pour le décodage, le chiffage à code et la gravure graphique sur la tête des clés à haute sécurité, laser et poinçonnées.

- INTERFACE INTERACTIVE
- BASE DE DONNÉES ILLIMITÉE AVEC ÉLÉMENTS COMPARATIFS À BORD
- GRANDE VITESSE DE DÉCODAGE ET DE TAILLAGE
- SYSTÈME D'ESTAMPILLAGE POUR LA GRAVURE GRAPHIQUE SUR LA TÊTE DES CLÉS
- DESIGN COMPACT
- CARD MAKER
- BRAS EN OPTION POUR CONSOLE
- CONSOLE MOBILE X AVEC LOGICIEL LIGER KEYLINE ET BASE DE DONNÉES CONSTAMMENT MISE À JOUR



Ninja Vortex é a duplicadora eletrônica que opera na descodificação, na codificação e na gravação na cabeça das chaves de alta segurança, de rasgo e de pontos.

- INTERFACE INTERATIVA
- BASE DE DADOS ILLIMITADA COM COMPARATIVO DE REFERÊNCIAS
- ALTA VELOCIDADE DE DESCODIFICAÇÃO E CORTE
- SISTEMA DE GRAVAÇÃO NA CABEÇA DAS CHAVES
- DESENHO COMPACTO
- CARD MAKER
- BRAÇO PARA CONSOLA OPCIONAL
- CONSOLA MÓVEL X COM SOFTWARE LIGER KEYLINE E BASE DE DADOS SEMPRE ATUALIZADA



Ninja Vortex is the electronic key cutting machine that works in decoding, coding and in the engraving of the heads of the high security, laser and dimple keys.

- INTERACTIVE INTERFACE
- UNLIMITED DATABASE WITH ON BOARD CROSS REFERENCE
- HIGH DECODE AND CUT SPEED
- ENGRAVING SYSTEM FOR THE GRAPHIC ETCHING ON KEY HEADS
- COMPACT DESIGN
- CARD MAKER
- OPTIONAL ARM FOR CONSOLE
- PORTABLE CONSOLE X WITH LIGER SOFTWARE AND AN ALWAYS UPDATED DATABASE



Ninja Vortex es la duplicadora electrónica que opera en la decodificación, en el cifrado de código y en el grabado gráfico en el cabezal de llaves de alta seguridad, láser y de seguridad.

- INTERFAZ INTERACTIVA
- BASE DE DATOS ILLIMITADA CON COMPARATIVOS A BORDO
- ALTA VELOCIDAD DE DECODIFICACIÓN Y CORTE
- SISTEMA DE GRABADO MEDIANTE GRABADO GRÁFICO EN LOS CABEZALES DE LAS LLAVES
- DISEÑO COMPACTO
- CARD MAKER
- BRAZO PARA CONSOLA OPCIONAL
- CONSOLA MÓVIL X CON SOFTWARE LIGER KEYLINE Y BASE DE DATOS SIEMPRE ACTUALIZADA



Ninja Vortex ist eine elektronische Schlüsselkopiermaschine für das Decodieren, das Codieren mit Code und das Gravieren von Schlüsselköpfen, geeignet für Hochsicherheitsschlüssel, Laserschlüssel und Bohrmuldenschlüssel.

- INTERAKTIVES INTERFACE
- MIT UNBEGRENZTER DATENBANK MIT VERGLEICHSSCHLÜSSELN
- HOHE DECODIER- UND FRÄSGESCHWINDIGKEIT
- GRAVIERVORRICHTUNG FÜR DAS GRAVIEREN VON GRAFIKEN AUF DIE SCHLÜSSELKÖPFE
- KOMPAKTES DESIGN
- CARD MAKER
- ARM FÜR OPTIONALE KONSOLE
- MOBILE KONSOLE X MIT SOFTWARE LIGER VON KEYLINE UND DATENBANK, DIE KONSTANT AKTUALISIERT WIRD