

NINJA TOTAL

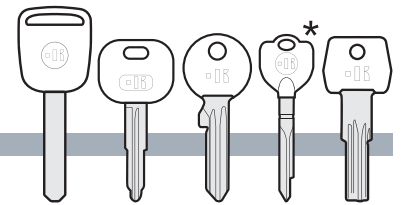
Per chiavi piatte, laser, punzonate e a croce /
For edge cut, laser, dimple and cruciform keys

Powered by

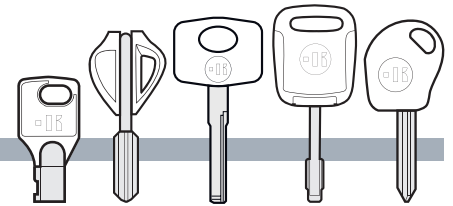


APPLICAZIONI

*A COPIA



OPZIONALI



Ninja Total è l'esclusiva duplicatrice elettronica per la copia, la decodifica e la cifratura di chiavi piatte a singolo e doppio lato, e per la decodifica e la cifratura di chiavi laser e punzonate.

- SOLUZIONE ALL-IN ONE, CON DOPPIA STAZIONE DI TAGLIO
- ALTA VELOCITÀ NEL TAGLIO CHIAVI
- FUNZIONE GRAVATURA TESTE CON MORSETTO OPZIONALE C25
- TECNOLOGIA AFFIDABILE E BREVETTATA
- 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
Illuminazione	Area di lavoro illuminata con 2 strisce led
Movimenti/Assi	3 assi pilotati da motori passo passo
Assorbimento	250W (35W in stand-by)

LATO CHIAVI PIATTE

LATO CHIAVI PUNZONATE E LASER

Sistema di Lettura/ Decodifica Chiave	Tastatore meccanico con sensore lineare	Contatto elettrico
Morsetti	4 facce (sono disponibili ulteriori morsetti per mercati specifici)	C30 / A02 / A03
Calibro	Sblocco calibro automatico tramite movimento assi	
Motore	Asincrono 0,18 KW	Elettronico DC
Fresa	In Widia ø 63 mm	In Widia
Velocità Fresa	1500-3000 rpm (velocità variabile a seconda dei programmi)	13000 rpm
Dimensioni / Peso	Larghezza: 340 mm, Profondità: 415 mm, Altezza: 300 mm / 30 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

Disponibili ulteriori versioni per i mercati specifici.

NINJA TOTAL

For edge cut, laser and dimple and cruciform keys



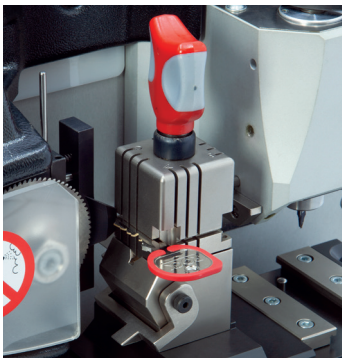
TECHNICAL FEATURES

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	
Lighting	2 led strips - lighted Cutting Bay	
Movements / Axes	3 stepper motor-operated axes	
Absorption	250W (35W in stand-by)	
	EDGE CUT KEY SIDE	DIMPLE KEY AND LASER KEY SIDE
Key Reading / Decoding System	Mechanical tracer with linear sensor	Electric contact
Clamps	4-faces (supplementary clamps are available for specific markets)	C30 / A02 / A03
Gauge	Automatic gauge unlock through the movement of the axes	
Motor	Asynchronous, 0.18 Kw	DC electronic motor
Cutter	In Widia ø 63 mm	In Widia
Cutter Speed	1500-3000 rpm (variable speed)	13000 rpm
Dimensions /Weight	Width: 340 mm, Depth: 415 mm, Height: 300 mm / 30 Kg	

CONSOLE X TECHNICAL FEATURES

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

More versions for specific markets are available.



Ninja Total est la machine électronique exclusive pour la duplication des clés plates single et double côté et pour le décodage et taillage des clés à trace et poinçonnées.

- SOLUTION ALL-IN ONE, AVEC DOUBLE STATION DE TAILLAGE
- GRANDE VITESSE DU TAILLAGE DES CLÉS
- FONCTION D'ESTAMPILLAGE DES TÊTES AVEC ÉTAU C25 EN OPTION
- TECHNOLOGIE FIABLE ET BREVETÉE
- CARD MAKER
- BRAS EN OPTION POUR CONSOLE
- CONSOLE MOBILE X AVEC LOGICIEL LIGER KEYLINE ET BASE DE DONNÉES CONSTAMMENT MISE À JOUR



Ninja Total é a duplicadora eletrônica exclusiva para copiar, decodificar e codificar chaves planas de lado simples e duplo, e para a decodificação e corte e gravação de chaves de rasgo e de pontos.

- SOLUÇÃO 'TUDO EM UM' COM ESTAÇÃO DE CORTE DUPLO
- ALTA VELOCIDADE NO CORTE DE CHAVES
- FUNÇÃO DE GRAVAÇÃO CABEÇAS COM MORDENTE OPCIONAL C25
- TECNOLOGIA FIÁVEL E PATENTEADA
- CARD MAKER
- BRAÇO OPCIONAL PARA CONSOLE
- CONSOLA MÓVEL X COM SOFTWARE LIGER KEYLINE E BASE DE DADOS SEMPRE ATUALIZADA



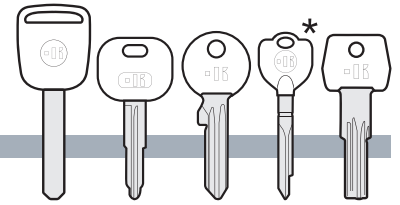
Die **Ninja Total** ist eine exklusive elektronische Schlüsselkopiermaschine für das Kopieren, das Decodieren und das Codieren von für Flachschlüssel mit einfachem Bart oder Doppelbart und für das Decodieren und Codieren von Laserschlüsseln und Bohrmuldenschlüsseln.

- ALL-IN ONE LÖSUNG MIT DOPPELTER FRÄSSTATION
- HOHE GESCHWINDIGKEIT BEIM FRÄSEN DER SCHLÜSSEL
- GRAVUR-FUNKTION FÜR DAS GRAVIEREN DER KÖPFE MIT OPTIONALE SPANNBACKE C25
- ZUVERLÄSSIGE UND PATENTIERTE TECHNOLOGIE
- CARD MAKER
- OPTIONALER ARM FÜR CONSOLE
- MOBILE KONSOLE X MIT SOFTWARE LIGER VON KEYLINE UND DATENBANK, DIE KONSTANT AKTUALISIERT WIRD

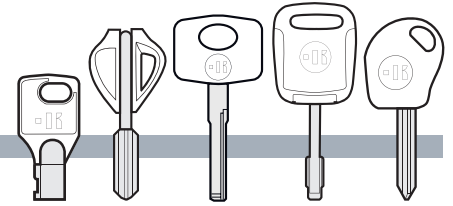


APPLICATIONS

*TO COPY



OPTIONALS



Ninja Total is the exclusive electronic key cutting machine that copies, decodes and codes single-sided and double-sided edge cut keys and decodes and codes laser and dimple keys.

- ALL-IN ONE SOLUTION WITH A DOUBLE CUTTING STATION
- HIGH-SPEED KEY CUTTING
- HEAD ENGRAVING FUNCTION WITH C25 OPTIONAL CLAMP
- PATENTED AND RELIABLE TECHNOLOGY
- CARD MAKER
- OPTIONAL ARM FOR CONSOLE
- PORTABLE CONSOLE X WITH LIGER SOFTWARE AND AN ALWAYS UPDATED DATABASE



Ninja Total es la duplicadora electrónica exclusiva para copiar, decodificar y cifrar llaves planas de lado simple y doble, y para la decodificación y el cifrado de llaves láser y de seguridad.

- SOLUCIÓN 'TODO EN UNO' CON ESTACIÓN DE CORTE DOBLE
- ALTA VELOCIDAD EN EL CORTE DE LLAVES
- FUNCIÓN DE GRABADO CABEZAS CON MORDAZA OPCIONAL C25
- TECNOLOGÍA FIABLE Y PATENTADA
- CARD MAKER
- BRAZO OPCIONAL PARA CONSOLA
- CONSOLA MÓVIL X CON SOFTWARE LIGER KEYLINE Y BASE DE DATOS SIEMPRE ACTUALIZADA