

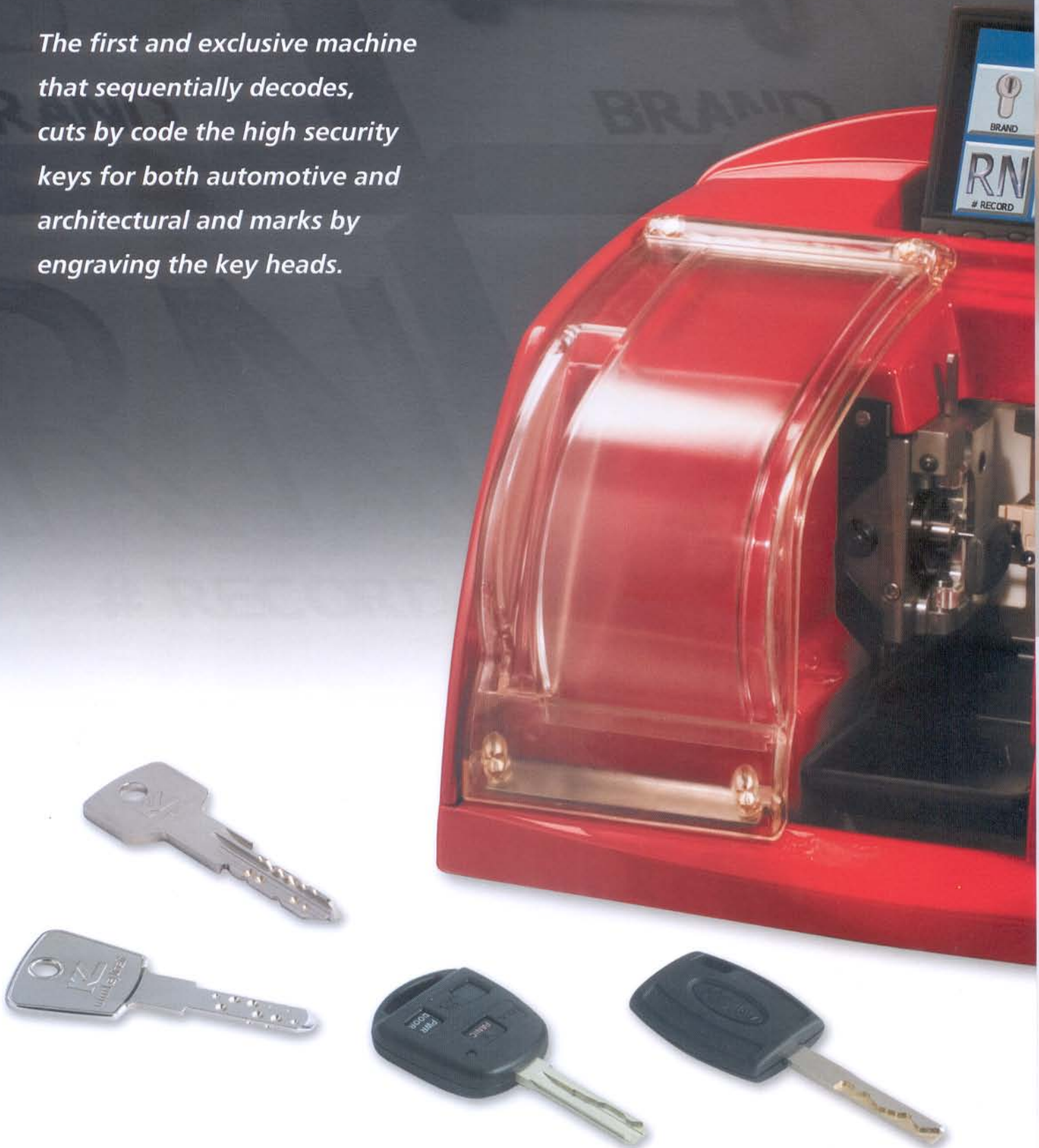
...OPEN TO THE FUTURE



VERSA
the first LUM

THE FIRST Locksmith's

The first and exclusive machine that sequentially decodes, cuts by code the high security keys for both automotive and architectural and marks by engraving the key heads.



Utility Machine



La prima macchina, per gli specialisti della sicurezza, ad eseguire in modo sequenziale la decodifica e la cifratura a codice delle chiavi di alta sicurezza punzonate e laser e l'incisione grafica sulla testa delle chiavi.



COMPUTERIZED
COMPUTERIZZATA



FLEXIBILITY
FLESSIBILITÀ



EASINESS
FACILITÀ



SUPERSPEED
SUPER VELOCITÀ



CLEANING
PULIZIA



ERGONOMIC
ERGONOMIA



SAFETY
SICUREZZA



MULTIMEDIA

Web

**SEARCHING DATA BY DECODING
THE ORIGINAL KEY AND AUTOMATIC
CONVERSION TO CODE SPECIFICATIONS**

**RICERCA DEI DATI CON DECODIFICA
DELLA CHIAVE E CONVERSIONE
AUTOMATICA A CODICE**

SEARCHING DATA IN THE ON-BOARD MENU

RICERCA DATI NEL MENÙ A BORDO MACCHINA



VERSA is a computerized machine equipped with an up to date database containing codes and cutting parameters that could work in stand alone mode and linked to the INSTACODE software powered by W.H.Software.

VERSA è una macchina computerizzata equipaggiata con un aggiornato database che contiene i codici e i parametri tecnici di duplicazione; lavora sia in modalità stand alone che collegata al software INSTACODE della W.H.Software.



VERSA reads the cuts of the keys using an innovative electronic tracer and finds the corresponding codes.

VERSA legge e rileva le cifrature della chiave tramite un innovativo tastatore elettronico e trova i relativi codici nel database.



*Adjustable Touch Screen
Touch Screen orientabile*

CHANGING CUTTING TOOLS

CAMBIO FRESE

INSTALLING SPECIFIC JAWS AND CUTTING TOOLS

INSTALLAZIONE DEI MORSETTI E DEI FRESINI SPECIFICI



With VERSA, cutting is extremely fast. It takes few seconds to duplicate one side of the key, thanks to the new spindle that operates at 28.000 RPM that guarantees high quality cutting.

For dimple keys VERSA produces a 3D cut by an innovative technology of 3 axes interpolation mode.



VERSA is equipped with 4 standard jaws set, specific for all the automotive keys and a master jaw for cylinder. Jaws are designed to facilitate an accurate positioning of the keys and automatic set-up/identification.

VERSA è equipaggiata con 4 morsetti standard, specifici per tutti i tipi di chiavi auto e un morsetto master per chiavi cilindro.

I morsetti sono costruiti per facilitare una sicura installazione della chiave con taratura e riconoscimento automatico.



Con VERSA la duplicazione è velocissima. La cifratura di un lato della chiave richiede pochi secondi.

Questa eccezionale prestazione è fornita dall'innovativo mandrino che opera a 28.000 giri al minuto. La qualità di taglio è elevatissima e sulle chiavi punzonate si applica un taglio a 3D grazie all' interpolazione simultanea dei 3 assi.

ACTING SAFETY**SICUREZZA**

VERSA guarantees high safety for the locksmith. The machine activates automatically once the protective guard is closed.

VERSA garantisce la massima sicurezza per l'operatore. La macchina si avvia automaticamente con la chiusura del carter sul vano di lavoro.

MARKING BY ENGRAVING**INCISIONE GRAFICA**

VERSA customizes metal head keys with graphic engraving styles, according to a large selection of customer requests. It uses specific tools.

VERSA personalizza la testa metallica delle chiavi con incisione grafica, utilizzando specifici utensili.



CLEANING

PULIZIA



Shavings are collected into a large tray incorporated in the structure of the machine.

I trucioli sono raccolti in un'apposita vaschetta incorporata nella struttura della macchina.

CONNECTING TO MULTIMEDIA SYSTEM



CONNESSIONI MULTIMEDIALI





VERSA is provided of multiple input/output ports for easy access to remote connecting media.

VERSA è equipaggiata con porte multiple per facili connessioni esterne a sistemi multimediali.

Technical Features

Structure	Made of special aluminum alloy, high quality oxid free components, high precision guides and couplings
Movements	3 axis driven by stepping motors on interpolated linear movements by high precision worm screws with recycling ball bearing
Jaws	Supplied with 4 basic jaws: - A01, A02, A03 for laser type car keys - C01 master for dimple keys and engraving on key-heads
Spindle	Industrial type running at 28,000 RPM provided with self centring chuck and quick exchange of cutter
Cutting Tools	Exclusively Carbide Cutters: 1 pc 4 mm Ø stem, cutting 2.5 mm Ø (for car keys) 1 pc 4 mm Ø stem, cutting tip 90° (for cylinder keys) (other models on request)
Resolution	Cycle repeatability within ± 0.01 mm
User Interface	Through a 7" SVGA Touch Screen with high resolution and colour graphic
Electronic Contents	CPU with Pentium* 3 - 600 MHz microprocessor RAM Memory: SODIM 128 Mb Hard Memory: Flash type 128 Mb
Multimedia Connections	2 USB Ports, 1 LAN / Ethernet Port 1 Serial Port RS232 (9 pin) 1 Telephone Plug (for Modem already incorporated) 1 VGA Port (for display - touch screen / std video) 1 PS2 Port (for Mouse / Keyboard)
Dimensions	500 mm Width, 430 mm Depth, 375 mm Height
Net Weight	Kg 37
Available Colours	RED  SILVER 

Caratteristiche Tecniche

Struttura	In lega speciale di alluminio, componenti non ossidabili di alta qualità, guide e manicotti di alta precisione
Movimenti	3 assi pilotati da motori a passo su movimenti lineari interpolati tramite viti a ricircolo di sfere di alta precisione
Morsetti	Dotazione di 4 morsetti base: - A01, A02, A03 per chiavi auto tipo laser - C01 master per chiavi punzonate ed incisione testa (altri modelli a richiesta)
Mandrino	Tipo industriale a 28.000 giri al minuto con pinza autocentrante e cambio rapido utensile
Utensili	Esclusivamente in WIDIA: 1 pz gambo Ø 4 mm, tagliente Ø 2,5 mm (per chiavi auto) 1 pz gambo Ø 4 mm, tagliente a 90° (per chiavi cilindro) (altri modelli a richiesta)
Risoluzione	Ripetibilità di ciclo entro il ± 0,01 mm
Interfaccia Utente	Tramite Touch Screen orientabile a 7", SVGA grafico a colori ad alta risoluzione
Dotazione Elettronica	CPU con microprocessore Pentium* 3 - 600 MHz, Memoria RAM - SODIM 128 Mb Memoria statica tipo Flash 128 Mb
Connessioni esterne	2 Porte USB, 1 Porta LAN / Ethernet 1 Porta Seriale RS232 (9 pin) 1 Presa telefonica (per Modem già incorporato) 1 Presa VGA (per display - touch screen / std video) 1 Presa PS2 (per Mouse / Tastiera)
Dimensioni	Larghezza 500 mm, Profondità 430 mm, Altezza 375 mm
Peso Netto	Kg 37
Colori Disponibili	ROSSO  ARGENTO 

* Pentium is a Registered Trade Mark by INTEL / è un Marchio Registrato da INTEL



KEYLINE S.p.A.
Via Camillo Bianchi, 2 - P.O. Box 25 I
31015 Conegliano (TV), Italy
Tel. +39 0438 202511 - Fax +39 0438 202530
email: info@bianchi1770.it

www.keyline.it

Other BIANCHI 1770 GROUP Companies

In North America:



Bianchi USA INC.

31336 Industrial Pkwy - Suite 3
North Olmsted, Ohio 44070
Phone: +1.440.716.8006
Fax: +1.216.803.0202
email: info@bianchi1770usa.com
www.bianchi1770usa.com

In Germany:



Weber & Co. GmbH KG

Industriestrasse 59
D-42551 Velbert
Tel. +49 (0) 2051.25930
Fax +49 (0) 2051.21580
email: info@weco-velbert.de
www.weco-velbert.de

In China:



Bianchi 1770 Hardware Technology (Shanghai) Co. Ltd.

KeyLine show-room - Xinnong company office :
16 Floor, Aile Building,
No.631 Lingling Road,
Xuhui district, 200030 Shanghai,
People's Republic of China
Tel. +86-021-54596567
info@keyline-shanghai.com
www.keyline-shanghai.com