

...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 sulle testa delle chiavi.



**COMPUTERIZED**  
COMPUTERIZZATA



**FLEXIBILITY**  
FLESSIBILITÀ



**EASINESS**  
FACILITÀ



**SUPERSPEED**  
SUPER VELOCITÀ



**CLEANING**  
PULIZIA



**ERGONOMIC**  
ERGONOMIA



**SAFETY**  
SICUREZZA



**MULTIMEDIA**

**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



*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.

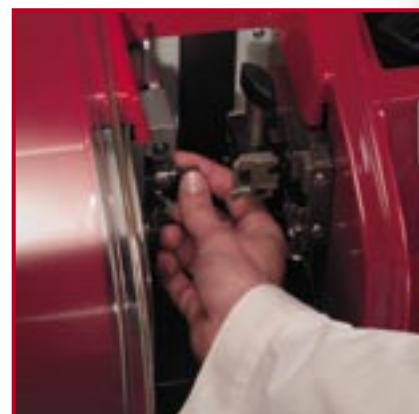
I morsetti sono costruiti per facilitare una sicura installazione della chiave con taratura e riconoscimento automatico.



*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.*

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.



TO THE FUTURE

THE FIRST LUM

THE FIRST LUM

OPEN TO THE F

THE FIRST LUM  
THE FUTURE

RST LUM

THE FIRST LUM

OPEN TO THE FUTURE

OPEN TO THE FUTURE

THE FIRST LUM

## 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 <span style="display: inline-block; width: 20px; height: 10px; background-color: red; vertical-align: middle;"></span> 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 <span style="display: inline-block; width: 20px; height: 10px; background-color: red; vertical-align: middle;"></span> ARGENTO



KEYLINE S.p.A.  
Via Camillo Bianchi, 2 - 31015 Conegliano (TV), Italy  
Tel. +39 0438 202511 - Fax +39 0438 202530  
email: [info@bianchi1770.it](mailto:info@bianchi1770.it)

[www.keyline.it](http://www.keyline.it)

**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](mailto:info@bianchi1770usa.com)  
[www.bianchi1770usa.com](http://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](mailto:info@weco-velbert.de)  
[www.weco-velbert.de](http://www.weco-velbert.de)

