



**Viper**

**Viper**

**Viper**



Stand Alone



Viper is designed and produced entirely to CE mark European Standards.

Viper è stata progettata nel completo rispetto delle direttive marchio CE.

Viper wurde in Übereinstimmung mit der CE-Marke der EG-Norm entwickelt und hergestellt.

Viper est une machine conçue et produite dans le respect total des normes européennes de la Marque CE.

Viper ha sido proyectada y producida cumpliendo totalmente con las directivas europeas Marca CE.

Viper foi projectada e produzida no completo respeito da directiva europeia Marca CE.

# Viper

**UK** Latest technology and high quality for laser keys cutting both transponder and non transponder keys. Viper guarantees high precision while cutting any laser key type and fast duplication time even for the most complex key models.

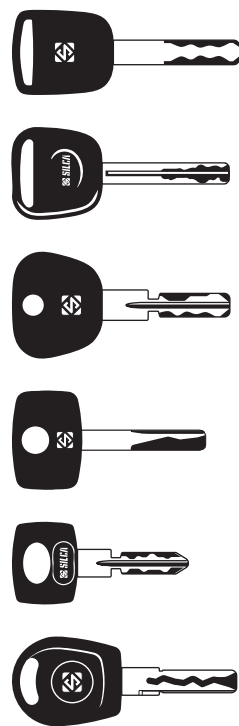
**IT** Tecnologia avanzata ed alta qualità per la duplicazione di chiavi laser transponder e non transponder. Viper assicura alta precisione e velocità nell'esecuzione della duplicazione di qualsiasi tipo di chiave laser anche dei modelli più complessi.

**DE** Die neueste Technologie und höchste Qualität zum Anfertigen von Bahenschlüsseln, mit und ohne Transponder. Viper garantiert hohe Präzision und Geschwindigkeit in der Anfertigung aller Bahenschlüssel, auch schwieriger Profile.

**FR** Une technologie avancée et de haute qualité pour la duplication des clés laser avec transponder et non. Viper garantit une haute précision et rapidité durant le procès de duplication, quelque soit le type de clé laser, même des modèles les plus complexes.

**ES** Tecnología avanzada y de alta calidad en la duplicación de llaves láser transponder y no. Viper garantiza alta precisión y velocidad en la realización de la duplicación de cualquier tipo de llave laser también de los modelos más complicados.

**PT** Tecnologia avançada e alta qualidade para a duplicação de chaves laser transponder ou não. Viper assegura alta precisão e velocidade na execução da duplicação de qualquer tipo de chave laser até dos modelos mais complexos.



# Viper



**Features and functions:**

- 1 Universal adjustable clamp with 3 different jaws
- 2 All accessories on board
- 3 Dedicated tracer/cutter set to duplicate a larger number of laser keys
- 4 User Friendly Machine
- 5 Compact Dimension
- 6 Modern Design
- 7 Stand Alone use

**Fonctions et caractéristiques:**

- 1 Etau universel et réglable avec 3 mâchoires de prise clés
- 2 Outillage en dotation pour la duplication
- 3 Kit Fraise/Palpeur spécifique pour la reproduction d'un grand nombre de clés laser
- 4 Utilisation simple et facile de la machine
- 5 Dimensions contenues
- 6 Design d'avant-garde
- 7 Utilisation Stand Alone

**Funzioni e caratteristiche:**

- 1 Morsetto universale regolabile dotato di 3 ganasce posizionamento chiave
- 2 Utensili per la duplicazione in dotazione
- 3 Set fresa/tastatore dedicato per la riproduzione di un ampio numero di chiavi laser
- 4 Utilizzo duplicatrice semplice ed intuitivo
- 5 Dimensioni compatte
- 6 Design all'avanguardia
- 7 Utilizzo Stand Alone

**Funciones y características:**

- 1 Mordaza universal y ajustable con 3 quijadas de toma llave
- 2 Herramientas para la duplicación en dotación
- 3 Conjunto cortador/ palpador adecuado para la duplicación de un gran número de llaves de tipo laser
- 4 El utilizo de la duplicadora es sencillo y intuitivo
- 5 Dimensiones compactas
- 6 Diseño de vanguardia
- 7 Utilizo sin ordenador

**Funktionen und Eigenschaften:**

- 1 Universell verstellbare Spannbacke mit 3 Aufnahmen für verschiedene Schlüsseltypen
- 2 Inklusive Zubehör
- 3 Spezielles Fräser und Taster Set für die Anfertigung grosser Mengen von Bahnschlüssel
- 4 Einfache und anwenderfreundliche Bedienung
- 5 Kompakte Abmessungen
- 6 Modernes Design
- 7 Stand Alone Benutzung

**Funções e características:**

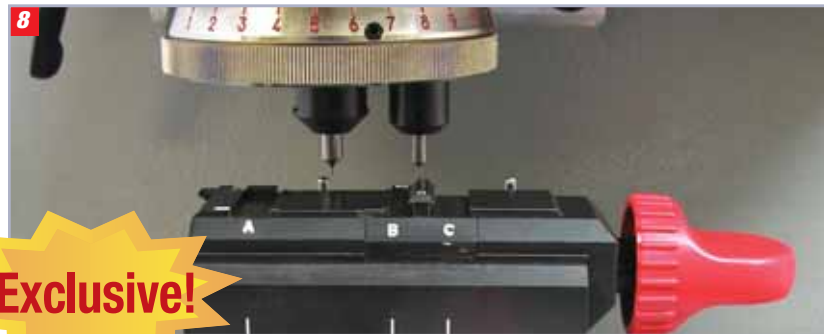
- 1 Mordente universal e ajustável dotado de 3 posições para aperto das chaves
- 2 Ferramentas para a duplicação anexas
- 3 Set fresa /palpador específico para a reprodução de um grande número de chaves laser
- 4 Utilização simples e intuitiva da máquina duplicadora
- 5 Dimensões compactas
- 6 Design de vanguarda
- 7 Utilização Stand Alone

Viper

8 Exclusive system with manual adjustment of clamp and tools driven by on board software procedure.

8 Esclusivo sistema con regolazione manuale del morsetto e degli utensili con procedura guidata da software a bordo macchina.

8 Innovatives Spannbackensystem, für die Aufnahme aller Bahnschlüssel.



**Exclusive!**

9 Tool and key holder on top of machine to help to keep your working area clear.

9 Espace défini et multiple pour les accessoires et les fraises fournis en dotation avec la machine.

9 Vani multipli porta frese e accessori a bordo duplicatrice aiutano a mantenere ordinata l'area di lavoro.

9 Espacios múltiples para guardar cortadores y accesorios a bordo de la duplicadora ayudan el mantenimiento de la limpieza del área de trabajo.

9 Dank der verschiedenen Ablagen für Fräser und Schlüssel, ist die Arbeitsfläche immer aufgeräumt.

9 Numerosos vãos para fresas e acessórios na máquina duplicadora contribuem para manter ordenada a área de trabalho.

8 Un système exclusif avec régulation manuelle de son étau et de ses outils, tout en suivant une procédure élaborée par le software interne de la machine et reportée phase après phase sur l'écran même de cette dernière.

8 Esclusivo sistema con regulación manual de la mordaza y de las herramientas con procedimiento de guía por medio del software a bordo de la máquina.

8 Sistema exclusivo com afinação manual do mordente e dos acessórios, seguindo um processo elaborado pelo programa interno da máquina e visionado, fase após fase, no seu visor.

10 All operations can be done directly from the key board.

10 Toutes les opérations peuvent être faites directement à partir du propre clavier de la machine.

10 Tutte le operazioni possono essere effettuate direttamente dalla tastiera a bordo macchina.

10 Todas las operaciones se ejecutan directamente por medio del teclado a bordo de la máquina.

10 Die Bedienung erfolgt über das Display der Maschine.

10 Todas as operações podem ser realizadas directamente do teclado.

10





**SILCA S.p.A.**  
**Via Podgora, 20 (Z.I.)**  
**31029 Vittorio Veneto (TV)**  
**Tel +39 0438 9136**  
**Fax +39 0438 913800**  
**E-mail: silca@silca.it**  
**www.silca.it**

*In the United Kingdom*  
**Silca Ltd**  
Kimpton Road - Sutton  
Surrey SM3 9QP  
Tel. +44 208 6416515  
Fax +44 208 6441181  
E-mail: sales@silcald.co.uk  
www.silcald.co.uk

*In Germany*  
**Silca GmbH**  
Siemensstrasse, 33  
42551 Velbert  
Tel. +49 2051 2710  
Fax +49 2051 271172  
E-mail: info@silca.de  
www.silca.de

*In France*  
**Silca S.A.**  
B.P. 37 - 12, rue de Rouen  
Z.I. de Porcheville  
78440 Porcheville  
Tel. +33 1 30983500  
Fax +33 1 30983501  
E-mail: info@silca.fr  
www.silca.fr

*In Spain*  
**Silca Key Systems S.A.**  
C/Santander 73A  
08020 Barcelona  
Tel. +34 93 4981400  
Fax +34 93 2788004  
E-mail: silca@silca.es

## Technical Data / Dati Tecnici / Technische Daten / Caractéristiques Techniques / Datos Técnicos / Dados Técnicos

**Cutter motor / Motore fresa / Fräsermotor /  
Moteur de la fraise / Motor fresa / Fresa do  
Motor:**

1 Speed - 2.850 rpm / 1 velocità - 2.850 rpm /  
1 Geschwindigkeitsstufe - 2.850 rpm / 1 allure -  
2.850 rpm / 1 velocidad - 2.850 rpm /  
1 velocidad - 2.850 rpm

**Cutter speed / Velocità fresa /  
Frasergeschwindigkeit / Vitesse de la  
fraise / Velocidad fresa / Velocidade de la  
fresa**

7.000 rpm

**Power Supply / Alimentazione /  
Netzanschluss / Alimentation électrique /  
Alimentación eléctrica / Alimentador:**

230V / 50Hz

**Movements (axes) / Movimenti (assi) /  
Bewegung (Achsen) / Mouvements (axes) /  
Movimientos (ejes) / Movimentos (eixos):**

X and Y: automatic axes; Z: manual axis / X e Y:  
assi automatici; Z: asse manuale / X und Y:  
automatischen Achsen; Z: manuelle Achse / X et  
Y: axes automatiques; Z: axe manuelle / X y Y:  
ejes automáticos; Z: eje manual / X e Y: eixos  
automáticos; Z: eixo manual

**Runs / Corse / Achsenlauf / Courses axes /  
Desplazamiento de los ejes / Distâncias:**

X=35mm / Y=54mm

**Standard clamp / Morsetto standard /  
Standard-Spannbacken / Étau Standard /  
Mordaza Estándar / Mordente Standard:**

Universal and adjustable clamp with 3 different  
jaws / Morsetto universale regolabile con 3  
ganasce posizionamento chiave / Universaler,  
verstellbare Spannbacken mit 3 Backen zum  
Schlüsselbefestigen / Etau universel et réglable  
avec 3 mâchoires de prise clés / Mordaza  
universal y ajustable con 3 quijadas de toma  
llave / Mordente universal e ajustável dotado de  
3 posições para aperto das chaves

**Dimensions (WxDxH) / Dimensioni (LxPxH) /  
Abmessungen (BxTxH) / Dimensions  
(LxPxH) / Dimensiones (AxPxH) /  
Dimensões (CxLxA):**

400mm (18.7"); 500mm (19.7"); 500mm (19.7")

**Weight / Massa / Gewicht / Masse / Masa /  
Peso:**

44 Kg

All information and illustrations in this leaflet are for guidance only / Le illustrazioni e i dati tecnici dei prodotti contenuti nel presente opuscolo debbono considerarsi indicativi / Die Abbildungen und technischen Daten in diesem Katalog sind nur zur Information / Les illustrations et les caractéristiques techniques des produits présentés dans ce dépliant sont données à titre indicatif / Las ilustraciones y los datos técnicos de los productos en este opúsculo son indicativos / As ilustrações e as características técnicas dos produtos apresentados neste catálogo são facultados a título indicativo.

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

