



**ITALIEN UND
ANDERE LÄNDER
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.biz - www.silca.it

**DEUTSCHLAND
SILCA GmbH**
Siemensstrasse, 33
42551 VELBERT
Phone: +49 2051 2710
Fax +49 2051 271172
E-mail: info@silca.de
www.silca.de

**VEREINIGTES KÖNIGREICH
SILCA Ltd.**
Unit 6 Lloyds Court
Manor Royal
CRAWLEY RH10 9QU
Phone: +44 1293 531134
Fax +44 1293 531108
E-mail: sales@silcald.co.uk
www.silcald.co.uk

**SPANIEN
SILCA KEY SYSTEMS S.A.**
C/Santander 73A
08020 BARCELONA
Phone: +34 93 4981400
Fax +34 93 2788004
E-mail: silca@silca.es
www.silca.es

**FRANKREICH
SILCA S.A.S.**
12, Rue de Rouen
Z.I. Limay-Porcheville
78440 PORCHEVILLE
Phone: +33 1 30983500
Fax +33 1 30983501
E-mail: info@silca.fr
www.silca.fr

**BENELUX
H. CILLEKENS & B.V.**
Metaalweg, 4
6045 JB ROERMOND
Phone: +31 475 325147
Fax +31 475 323640
E-mail: info@hcillekens.nl
www.hcillekens.nl

**VEREINIGTES KÖNIGREICH
ADVANCED DIAGNOSTICS Ltd.**
Eastboro Fields
Hemdale Business Park
CV11 6GL NUNEATON
Phone: +44 2476 347000
Fax + 44 2476 347100
E-mail:
sales@advanced-diagnostics.com
www.advanced-diagnostics.com



dormakaba Group



UNOCODE *F600*

DIE ELEKTRONISCHE MASCHINE ZUM FRÄSEN UND GRAVIEREN VON FLACHSCHLÜSSELN

Die für Schlüsselprofis entwickelte Unocode F600 ist die exklusive elektronische Schlüsselfräsmaschine von Silca zum Fräsen und Gravieren von Flachschlüsseln: Durch die deutliche Optimierung des Vorgangs können Sie Ihren Kunden einen noch schnelleren und qualitativ besseren Service bieten. Um einen Schlüssel zu decodieren, stecken Sie ihn einfach in das innovative Kameralesegerät (Photo/optischer Leser), während Sie Schlüssel für den Wohnbereich und Fahrzeugschlüssel mit Metallkopf in einem einzigen Schritt fräsen und gravieren können, ohne Zeit mit der Installation von zusätzlichem Zubehör oder dem manuellen Bewegen des Schlüssels zu verlieren.

MIT DEM SPANNBACKEN V2 GEFRÄSTEN SCHLÜSSEL



GRAVIERTE SCHLÜSSEL



Die Schlüssel müssen aus Metall (nicht Aluminium) sein und dürfen keine Kunststoffköpfe haben. Silky-Schlüssel können graviert werden.



CE Unocode F600 wurde in Übereinstimmung mit der CE-Marke der EG-Norm entwickelt.



BENUTZERFREUNDLICHE SOFTWARE-SCHNITTSTELLE

- Intuitive für die Bedürfnisse der Schlüsselprofis entwickelte Software-Schnittstelle mit Schnellzugriff auf die am häufigsten verwendeten Schnittkarten und Auftragswarteschlangen
- Arbeitet im Stand-Alone-Modus
- Kompatibel mit SKP Pro zur Verwendung von vorhandenen Datenbeständen und mit Codemaker erstellten Karten

PROFESSIONELLER DISPLAY

- Integriertes 10"-Industrie-Display mit Touch-Screen
- Einstellbare Neigung für einen perfekten Betrachtungswinkel
- Sofortige Berührungsreaktion (0,01 Sekunden)
- Farbdisplay mit Auflösung 1280x800 Pixel

MAXIMALE KONNEKTIVITÄT

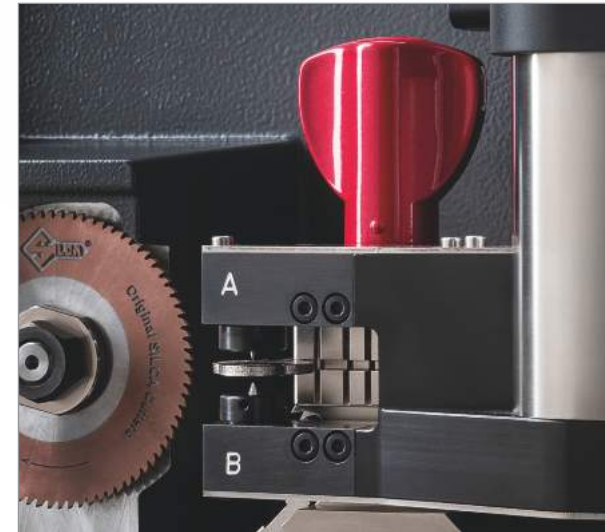
- Verbindung mit Local Area Network (LAN) über Wifi und Ethernet
- 4 USB-Anschlüsse (zwei 3.0-Anschlüsse und zwei 2.0-Anschlüsse)
- HDMI-Anschluss für den Anschluss externer Displays
- Möglichkeit zum Anschluss von drahtlosen Tastaturen und Mäusen





SAUBERER, SICHERER, KOMFORTABLER ARBEITSBEREICH

- Die Maschine ist komplett geschlossen: Späne werden in der speziellen Schublade unter der Schnittstation aufgefangen, um einen saubereren Arbeitsbereich zu gewährleisten
- Der Splitterschutz schließt und öffnet sich automatisch, wenn der Fräsvorgang beginnt und endet
- Der mit Mikrokontrollschaltern ausgestattete Splitterschutz blockiert automatisch, wenn er behindert wird, um die Sicherheit des Bedieners zu erhöhen
- 55 % größerer Arbeitsbereich als bei den Vorgängermodellen für eine komfortablere Nutzung

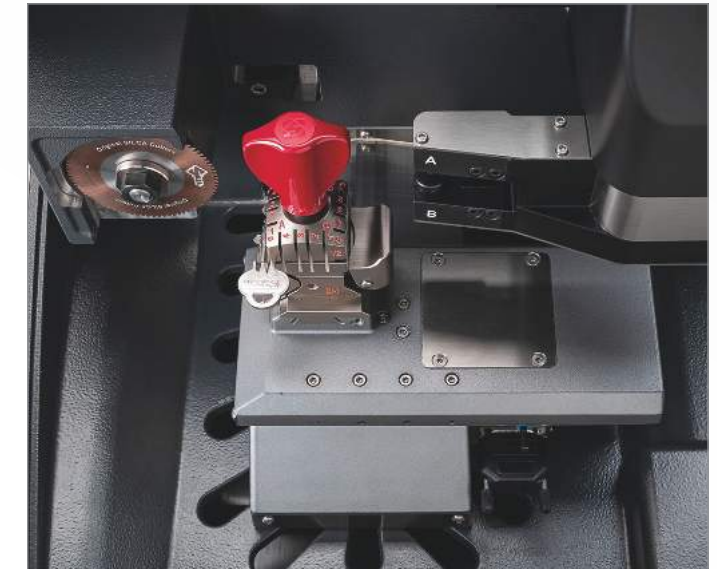


LEISE

- Neue zur Absorption von Vibrationen und Geräuschen optimierter Aufbau
- Geringe Vibrationen dank des neuen 80-Zähne-Fräasers aus Hartmetall (Widia)
- Der komplett geschlossene Arbeitsbereich reduziert die Geräuscentwicklung während der Fräs- und Gravurphasen

HÖCHSTLEISTUNGEN UND AUTOMATISCHE BEIDSEITIGE GRAVUR

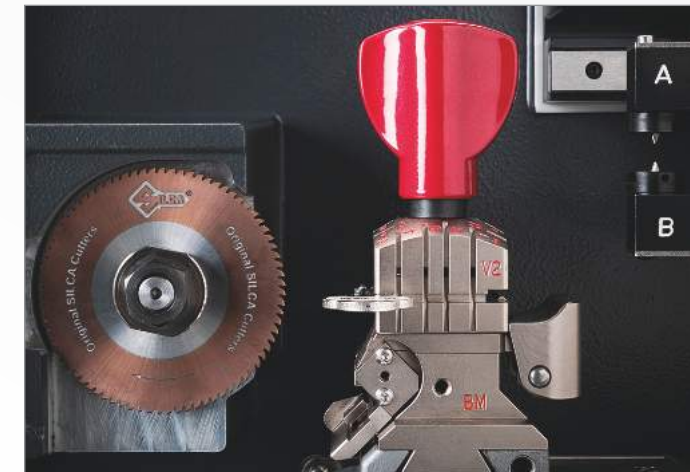
- Prismenfräser und Gravierfräser aus Hartmetall für präzise Ergebnisse und hohe Verschleißfestigkeit
- Erhebliche Reduzierung der Arbeitszeit: es ist nicht mehr notwendig, eine andere Vorrichtung für die Gravur zu installieren oder den Schlüssel manuell zu bewegen
- Möglichkeit, beide Seiten des Schlüssels unabhängig voneinander zu gravieren





CAMERA READER (PHOTO/OPTISCHER LESER) FÜR SOFORTIGE DECODIERUNG

- Exklusive, zum Patent angemeldete Lösung für die sofortige Decodierung des Schlüssels
- Der Schlüssel muss nicht mehr vorsichtig in den Spannbacken gespannt werden: er wird einfach ins entsprechende Fach eingeführt
- Die Software gleicht die decodierten Frästiefen mit den vom Hersteller ursprünglich festgelegten ab
- Doppelseitige Schlüssel mit asymmetrischer Fräsung und einseitige Schlüssel mit Kugeln, Rippen oder anderen hervorstehenden oder patentierten Merkmalen können nicht decodiert werden



VIERSEITIGER SPANNBACKEN

- Vierseitiger Spannbacken für das optimierte Fassen einer Vielzahl von Schlüsseln mit Hals- und Spitzenanschlag
- Ergonomischer Drehmomentgriff für einfaches Einspannen des Schlüssels
- Nickelbeschichtung für erhöhte Verschleiß- und Oxidationsbeständigkeit
- Breite Lehre mit beweglichem Anschlag für perfektes Einspannen der Schlüssel mit Spitzenanschlag
- Die Software zeigt an, welche Seite und welcher Anschlag des Spannbackens zu verwenden ist

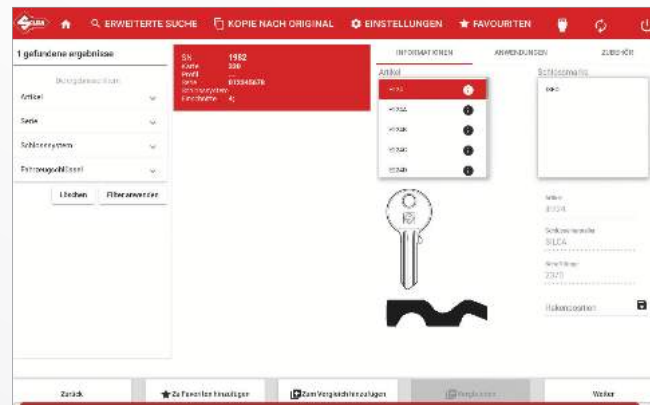
DIE SOFTWARE DER UNOCODE F600

Für die Fräsmaschinen der Unocode F-Serie haben wir eine neue Software entwickelt, um Ihre Arbeit zu vereinfachen und zu beschleunigen. Sie können die Software-Schnittstelle an Ihre Bedürfnisse anpassen, um sofortigen Zugriff auf die Funktionen zu erhalten, die Sie am häufigsten verwenden.

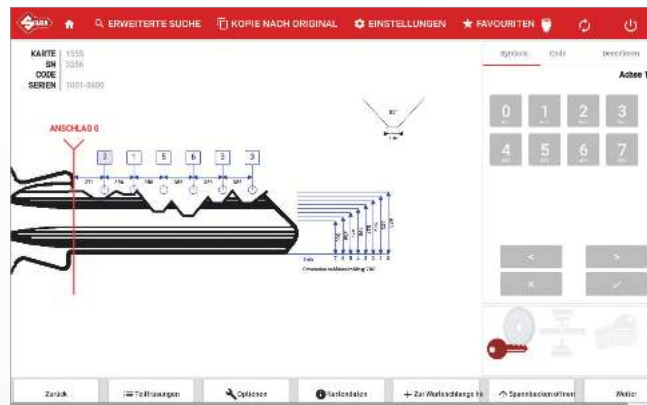
- Schnittkartenvergleich auf der Maschine verfügbar
- Anpassung der Favoriten mit der Möglichkeit, die am häufigsten verwendeten Schnittkarten umzubenennen und neu anzuordnen
- Codetabellen sind auf der Maschine verfügbar*
- Video-Anleitungen und Betriebshandbuch sind auf der Maschine verfügbar
- Technische Unterstützung mit der Möglichkeit einer Remote-Verbindung für sofortigen und zeitnahen Support
- Auswahl der Schnittkarten*: Während der Decodierung ist die Auswahl einer Karte nicht mehr erforderlich. Der Photo/optische Leser decodiert die Fräsung des Schlüssels und bietet Ihnen eine Auswahl von Karten an, aus der Sie die gewünschte auswählen können

* Funktionalität bald durch Software-Update verfügbar

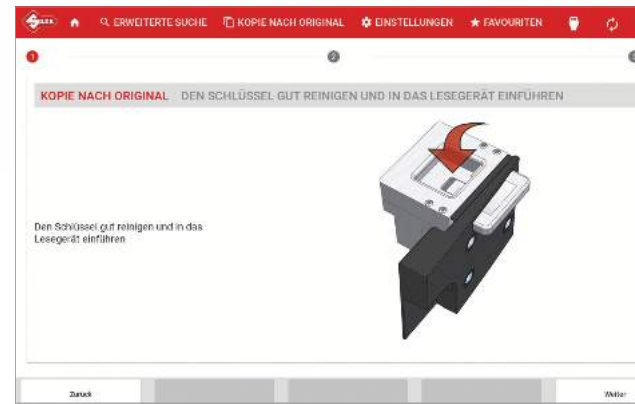
SCHNITTKARTE



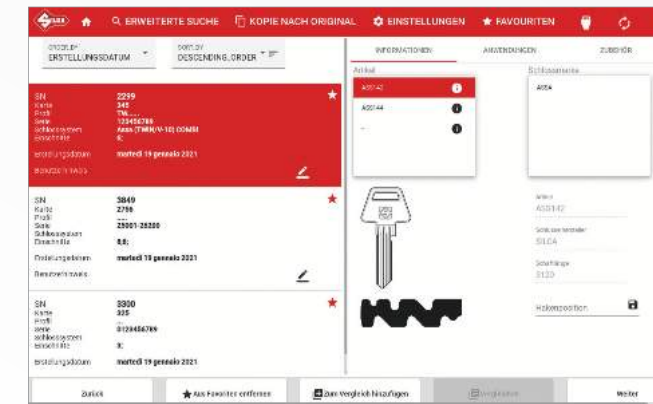
SCHNITTVORSCHAU



PHOTO/OPTISCHER LESER



FAVORITEN



SCHNITTKARTENVERGLEICH



Leistungen



Videotipps



Mit SKP Pro kompatibel



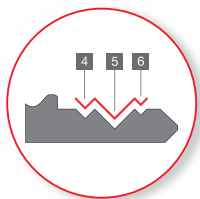
Fernunterstützung



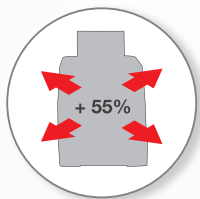
Geschwindigkeit



Sicherheit

**UNOCODE F600
IN ZAHLEN**

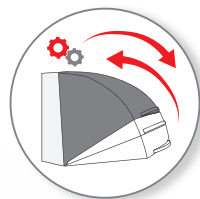
50 % schneller
bei der Dekodierung
eines Schlüssels



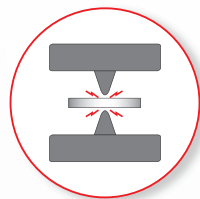
55 % größer
für einen komfortablen
Arbeitsbereich



**10"-Industrie-
Display**

**ZUM PATENT
ANGEMELDETE LÖSUNGEN**

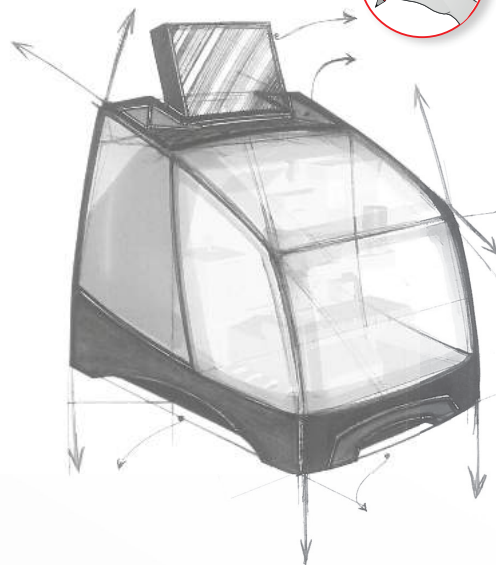
Automatisches Öffnen und
Schließen des Splitterschutzes



Automatische Gravur der
beiden Seiten des Schlüssels



Integrierter Photo/optischer
Leser (camera reader)

**EINGETRAGENES
GEMEINSCHAFTSMUSTER**

Zum Schutz des Musters
der Unocode F-Serie
in allen Ausführungen

TECHNISCHE DATEN

Netzanschluss	100-240V - 50/60Hz
Fräsermotor	48VDC
Gravurmotor	24VDC
Fräser für Schlüsselfräsung	Prismenfräser aus Hartmetall mit Beschichtung
Gravierfräser	Oberer Fräser ‚A‘ aus Hartmetall mit Beschichtung Unterer Fräser ‚B‘ aus Hartmetall
Werkzeuggeschwindigkeit	Prismenfräser: 1070 Umdrehungen/Minute Gravierfräser: 14500 Umdrehungen/Minute
Bewegungen	Auf zwei Achsen mittels Kugelumlaufspindeln, die von Schrittmotoren auf geschliffenen Rollenführungen angetrieben werden. Drehachse mit optionaler Spannbacke erhältlich
Spannbacken V2	4-seitig, sie ermöglicht bei Schlüsseln mit symmetrischer Fräsung ein perfektes Einspannen des Schlüssels sowohl auf der Rückseite als auch auf dem Profil
Hub	Shlitten mit Spannbacke: Achse X: 30 mm, Achse Y: 72 mm Schlüssel mit Kopfanschlag: Achse Y: max. 45 mm (nach Kopie und Code) Schlüssel mit Spitzenanschlag: Achse Y: max. 45 mm (nach Kopie und Code)
Abmessungen	Breite: 502 mm - Tiefe: 740 mm - Höhe: 680 mm
Gewicht	58,6 Kg

Gemäß den derzeit geltenden Normen bezüglich des Industrieigentums teilen wir Ihnen mit, dass die in der vorliegenden Broschüre angeführten Markennamen oder Handelsmarken ausschließliches Eigentum der Schlosshersteller und zugelassenen Fachhändler sind. Diese Markenbezeichnungen oder Handelsmarken sind nur zur Information angeführt, mit dem Zweck, schnell erkennen zu können, zu welchem Schloss unsere Schlüssel gehören. Die vorliegende Broschüre ist ausschließlich an Fachgeschäfte gerichtet, die Silca Produkte einsetzen. / Die Abbildungen und technischen Daten in dieser Broschüre sind nur zur Information. Silca behält sich vor, etwaige Änderungen, die zur Verbesserung des Produktes beitragen, vorzunehmen. Alle Zeichnungen und Fotos sind Eigentum der Firma Silca. Jede Reproduktion, auch teilweise, ist ohne ausdrückliche Genehmigung der Silca S.p.A. gesetzlich untersagt. Im Falle von Streitfragen ist der Gerichtsstand des Firmensitzes zuständig; jeder andere Gerichtsstand ist ausgeschlossen.