P1FH-DEPL. UNOCODE F900 - D
8 052782 008301

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@silcaltd.co.uk
www.silcaltd.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 F900

MIT DER EXKLUSIVEN FRÄSMASCHINE UNOCODE F900 MACHT SICH JEDE MINUTE BEZAHLT

Die für Schlüsselprofis entwickelte Unocode F900 ist die exklusive elektronische Schlüsselfräsmaschine von Silca, die den Vorgang der Schlüsselduplikation automatisiert und vereinfacht und so die Geschwindigkeit und Qualität der dem Kunden angebotenen Dienstleistung verbessert. Und das ist noch nicht alles: Schnellere Duplikation bedeutet auch einen höheren Gewinn pro verkauftem Schlüssel.
Die Unocode F900 ist die einzige Schlüsselfräsmaschine, die Ihnen eine effiziente Komplettlösung für das Kopieren von Flachschlüsseln bietet. Sie ermöglicht es Ihnen, den Bestückungs-, Gravur-, Fräs- und geordneten Ablagevorgang der Schlüssel zu automatisieren, während Sie sich einem anderen Kunden widmen können.

MIT DEM SPANNBACKEN V4 GEFRÄSTEN SCHLÜSSEL



AUTOMATISCH MIT DEM MAGAZIN, DER ZUFÜHRUNG UND DER GEORDNETEN ABLAGE VERARBEITETEN SCHLÜSSEL



MIT DEM DEM OPTIONALEN SPANNBACKEN V2 GEFRÄSTEN SCHLÜSSEL





CE Unocode F900 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

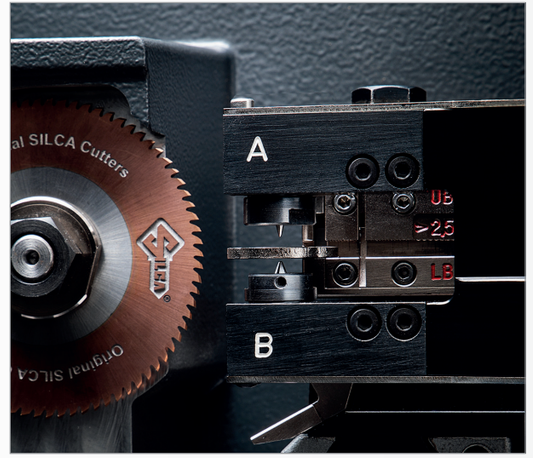
- Neue zur Absorption von Vibrationen und Geräuschen optimierter Aufbau
- Geringe Vibrationen dank des neuen 80-Zähne-Fräsers aus Hartmetall (Widia)
- Der komplett geschlossene Arbeitsbereich reduziert die Geräuschentwicklung während der Fräs- und Gravurphasen

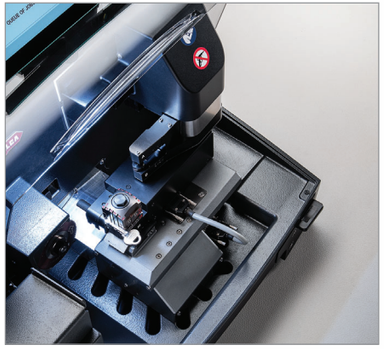
HÖCHSTLEISTUNGEN

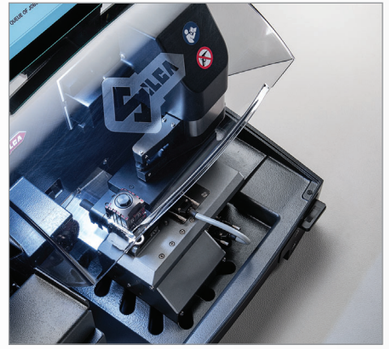
- Qualitativ hochwertige Fräsung und Gravur
- Vollautomatische Fräs, Gravur- und geordnete Ablagevorgänge
- Schlüssel wird automatisch in weniger als 10 Sekunden in den Spannbacken eingespannt

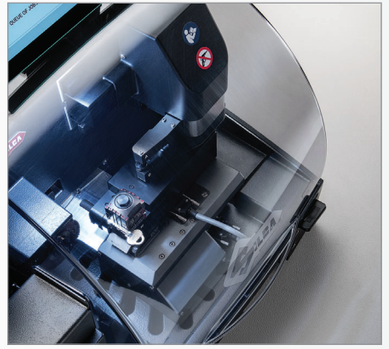
AUTOMATISCHE BEIDSEITIGE GravUR

- Erhebliche Reduzierung der Arbeitszeit: es ist nicht mehr notwendig, eine andere Vorrichtung für die Gravur zu installieren oder den Schlüssel manuell zu bewegen
- Beseitigung der Möglichkeit von manuellen Fehlern, insbesondere bei der Gravur von Generalschlüsselsystemen
- Möglichkeit, beide Seiten des Schlüssels unabhängig voneinander zu gravieren

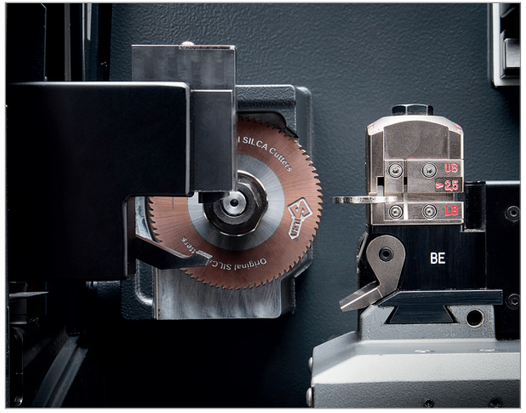


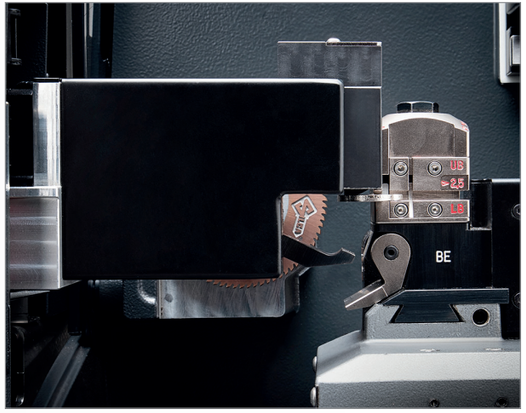












ROBOTERGESTÜTZTE ZUFÜHRUNG, VERARBEITUNG UND GEORDNETE ABLAGE

- Das automatische Magazin ist immer verfügbar – kein Zeitverlust mehr bei der Installation
- Das Top-Magazin und die geordnete FIFO-Ablage (First-In-First-Out) ermöglichen die Verarbeitung von etwa hundert Schlüsseln auf einmal
- Möglichkeit, den Arbeitsvorgang zu unterbrechen, um Schlüssel manuell zu fräsen, ohne dafür irgendeine Vorrichtung deinstallieren zu müssen
- Kein Kompressor erforderlich
- Die Vorrichtung zur geordneten Ablage ist an der Vorderseite positioniert, sodass die gefrästen Schlüssel leicht zugänglich sind
- Die Ablagevorrichtung ist mit einem Sensor ausgestattet, der erkennt, wenn er voll ist
- Das Top-Magazin kann zur vereinfachten Zuführung von Schlüsseln abmontiert werden



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

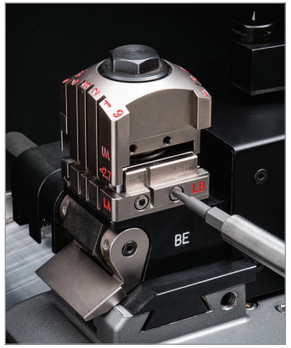


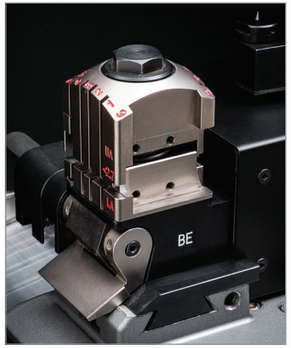




INDIVIDUELL ANPASSBARER SPANNBACKEN

- Der Spannbacken kann durch abnehmbare Backen auf beiden Seiten (oben und unten) individuell angepasst werden, was das Einspannen von Sonderprofilen ermöglicht
- Das modulare System ermöglicht es, die Palette der Schlüssel, die mit der F900 kopiert werden können, entsprechend der Marktentwicklung zu erweitern
- Optionale Backen ermöglichen die Fräsung u.a. der folgenden Systeme Cisa® TSP und SP, Assa® D12 und DP Cliq, Dom® RS8, Abus® XY14/Y14 und Winkhaus® RPE-RPS
- Der Standard-Spannbacken V4 ermöglicht die Einspannung von Schlüsseln für den Wohnbereich mit einer Stärke zwischen 1 und 4 mm, während das Magazin Schlüssel mit einer Stärke zwischen 1,8 und 4 mm verarbeitet







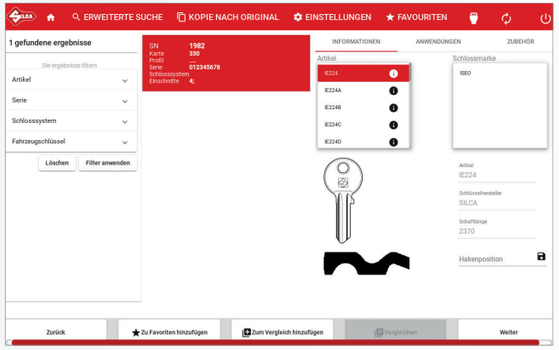
DIE SOFTWARE DER UNOCODE F900

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.

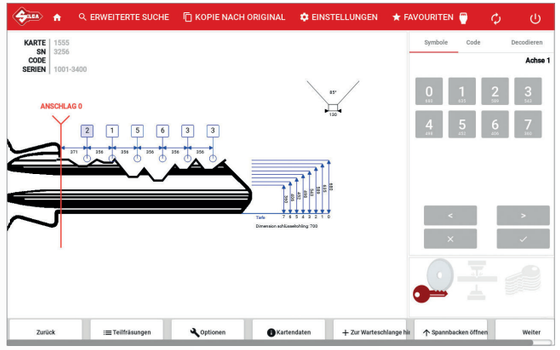
- Schnittkartenvergleich auf der Maschine verfügbar
- Anpassung der Favoriten mit der Möglichkeit, die am häufigsten verwendeten Schnittkarten umzubenennen und neu anzuordnen
- Codetabellen sind auf der Maschine verfügbar*
- Video-Anleitungen und Betriebshandbuch sind auf der Maschine verfügbar
- Technische 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

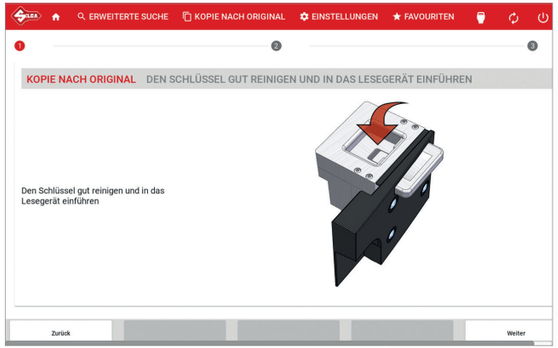
SCHNITTKARTE



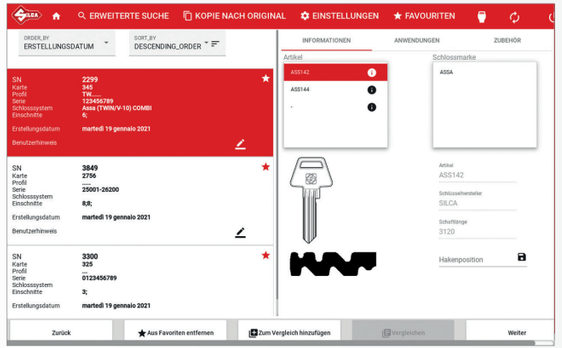
SCHNITTVORSCHAU



PHOTO/OPTISCHER LESER



FAVORITEN



SCHNITTKARTENVERGLEICH



Leistungen

Videotipps

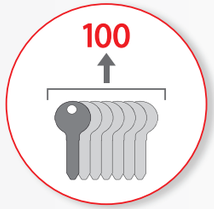
Mit SKP Pro kompatibel

Fernunterstützung

Geschwindigkeit

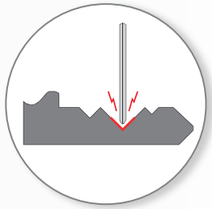
Sicherheit

UNOCODE F900 IN ZAHLEN



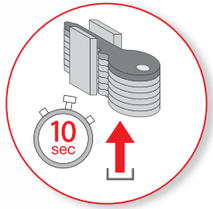
100 Schlüssel

Fassungsvermögen des Top-Magazins mit Schlüsseln mit einer Stärke von 2,5 mm



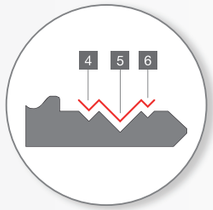
Etwa 90 Schlüssel

mit fünf Stiften werden automatisch in einer Stunde gefräst und graviert



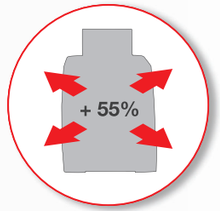
Weniger als 10 Sek.

für die automatische Zuführung eines Schlüssels



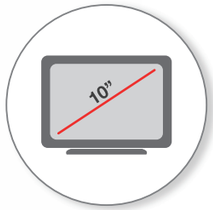
50 % schneller

bei der Dekodierung eines Schlüssels



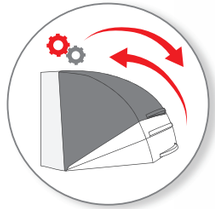
55 % größer

für einen komfortablen Arbeitsbereich



10”-Industrie-Display

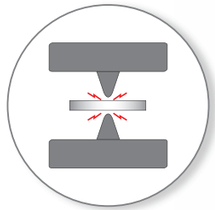
ZUM PATENT ANGEMELDETE LÖSUNGEN



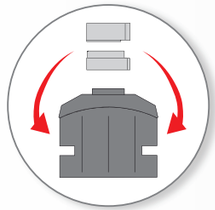
Automatisches Öffnen und Schließen des Splitterschutzes



Integrierter Photo/optischer Leser (camera reader)

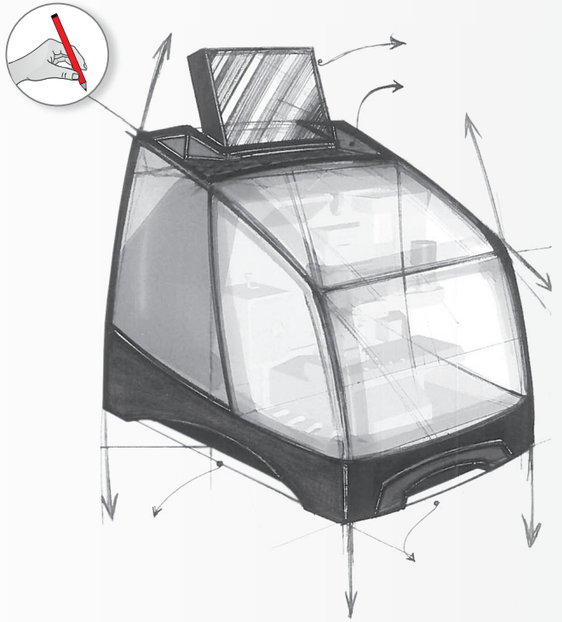


Automatische Gravur der beiden Seiten des Schlüssels



Auf zwei Seiten anpassbarer Spannbacken

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 V4	Mit 4 Seiten für das Einspannen von Schlüsseln mit unterschiedlichen Stärken < 2,7: für Stärken zwischen 1 mm und 2,7 mm > 2,5: für Stärken zwischen 2,5 mm und 4 mm
Hub	Shlitten mit Spannbacke: Achse X: 30 mm, Achse Y: 72 mm Schlüssel mit Kopfanschlag: Achse Y: max. 45 mm (nach Kopie und Code) Achse Y: max. 42 mm (mit Zuführung) Schlüssel mit Spitzenanschlag: Achse Y: max. 45 mm (nach Kopie und Code)
Abmessungen (max. Außenmaße)	Breite: 921 mm - Tiefe: 740 mm - Höhe: 680 mm
Gewicht	Ohne Zuführung: 61,7 Kg - Mit Zuführung: 87,7 Kg



Gemäß den derzeit geltenden Normen bezüglich des Industrieeigentums 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.