NETWORK WITH US

SCHLÜSSELKOPIER-MASCHINEN KATALOG

2019 VERS.4



INHALT

#1 WELTWEIT — Seite 2



Silca 2
Qualität und Zertifizierungen 2
Das Schlüsselkopieren 3
Zubehör- und Ersatzteile 4
Die Software von Silca 5
Online-Support 6-7

MECHANISCHE SCHLÜSSELKOPIERMASCHINEN — Seite 9



Bravo, Poker Pro, Rekord, Speed, Delta 2000 A, Flash 008, Matrix, Twister II, Swift, Omnia, Fastbit, Lancer Plus, Crown, Delta 2000 FO, Delta 2000 MC, Rekord AY, Duo 10

Vergleichstabelle der Kopiermaschinen nach Schlüsselart 36, 37

ELEKTRONISCHE SCHLÜSSELKOPIERMASCHINEN — Seite 39



Futura Pro, Futura Auto, Triax Pro, Futura Pro One, Unocode Pro, Futura Edge Unocode 399 Plus, Unocode 299, UC199, Idea 40

Vergleichstabelle der Kopiermaschinen nach Schlüsselart 52, 53

HALBINDUSTRIELLE MASCHINEN — Seite 55



Pro-Tech 56

Vergleichstabelle für die Produktion von Hauptschlüsselanlagen 57

SCHLÜSSEL-LESEGERÄTE — Seite 59



Optika 60
Optika Light
Marker 2000

#1 WELTWEIT



SILCA

Silca ist die Marke, die international Maßstäbe in der Produktion von Schlüsseln und industriellen und professionellen Schlüsselkopiermaschinen setzt. Silca hat die wichtigste technologische Weiterentwicklung für das Kopieren von Schlüsseln auf den Markt gebracht, als es die erste elektronische Schlüsselkopiermaschine entwickelte, die Schlüssel nach Code kopieren konnte.

Schlüsselkopiermaschinen von Silca sind das Ergebnis einer großen Tradition, eines weltweit anerkannten Know-hows und der Erfahrung von Technikern und Entwicklern, die jedes Schlüsseldetail und jeden Bearbeitungsschritt perfekt kennen.

QUALITÄT UND ZERTIFIZIERUNGEN

Wir glauben an die Produktqualität und investieren seit jeher in eine garantiert zertifizierte und dauerhafte Qualität. Die Zertifikate, die das Unternehmen erhalten hat, stehen für ein echtes Engagement für Qualität und Nachhaltigkeit.

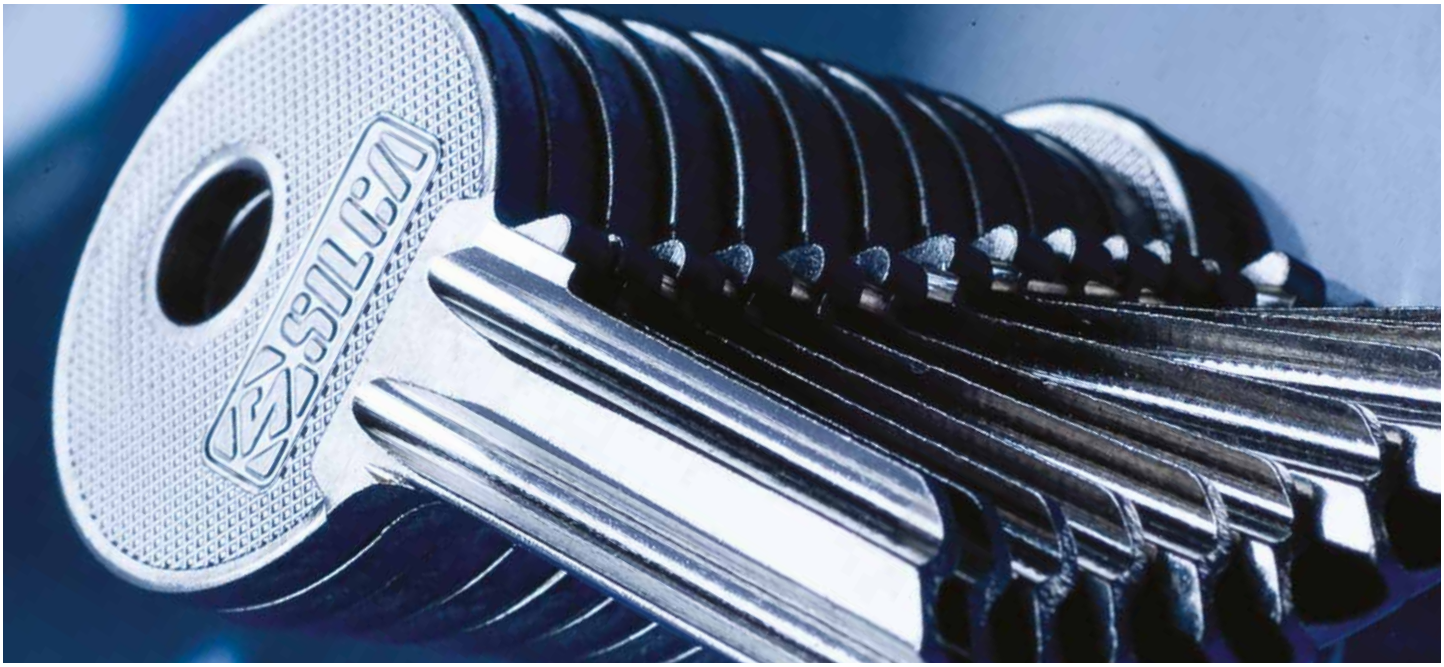
Silca erfüllt die folgenden Normen und hat die entsprechenden Zertifikate:

- ISO 9001:2008,
- IATF 16949:2016 (Automotive),
- UNI EN ISO14001:04 (EMS),
- BS-OHSAS 18001:07





DAS SCHLÜSSELKOPIEREN



DIE PASSENDE KOPIERMASCHINE FÜR DICH

Dieser vollkommen überarbeitete Katalog präsentiert jede mechanische und elektronische Schlüsselkopiermaschine anhand technischer Datenblätter, die so konzipiert wurden, dass du das für deine Bedürfnisse optimal passende Modell entsprechend den technischen und funktionalen Kriterien sicher erkennen kannst.

DIE VERGLEICHSTABELLEN

Die vergleichenden Abschnitte, die von unseren Experten ausgearbeitet und in leicht verständlichen Tabellen zusammengefasst wurden, bieten die Möglichkeit, jedes einzelne Modell schnell und sicher mit den anderen Maschinen derselben Familie zu vergleichen und die Schlüsselkopiermaschine auszuwählen, die am besten zu den jeweiligen Geschäftserfordernissen passen. Ein zusammenfassender Vergleich bietet ferner die Möglichkeit eines Vergleichs aller Schlüsselkopiermaschinen des Sortiments nach zu fräsender Schlüsselart.





ZUBEHÖR- UND ERSATZTEILE



OPTIONALES ZUBEHÖR

Mit derselben Leidenschaft und Aufmerksamkeit, mit der wir jedes Schlüsselkopiermaschinenmodell entwickeln und bauen, entwickeln wir auch jedes einzelne optionale Zubehörteil des Silca-Sortiments. Spannbacken, Adapter und Zuführungen: Jede Komponente wurde entsprechend dem Aufbau der Maschine, in der sie verwendet wird, entwickelt.

ORIGINALERSATZTEILE

Silca-Originalersatzteile werden nur aus hochwertigem Qualitätsmaterial hergestellt, mit höchster Aufmerksamkeit zusammengebaut und sorgfältig geprüft. Sie stellen die optimale Funktionsfähigkeit der Kopiermaschinen und ein anhaltend hohes Präzisionsniveau sicher.

ORIGINALVERSCHLEISSTEILE

Silca bietet ein umfassendes Sortiment an Originalverschleißteilen wie Fräsen, Fräser und Bürsten an, die alle von Silca garantierten Qualitätsanforderungen erfüllen.

KOMPONENTENGARANTIE

Die Silca-Originalkomponenten wurden unter voller Beachtung der CE-Kennzeichnungsrichtlinien entwickelt und hergestellt. Bei einer Reparatur oder einem wartungsbedingten Austausch eines Teils wird die CE-Kennzeichnung nur garantiert, wenn vom Hersteller gelieferte Originalersatzteile verwendet werden. Silca garantiert deren Lieferung 7 Jahre lang ab Produktauslaufdatum.





NÜTZLICHE TOOLS



SILCA KEY PROGRAMS PRO ist die von Silca entwickelte Software-Plattform, um Schlüssel mit elektronischen Fräsmaschinen nachzumachen, wobei die ursprünglich vom Hersteller definierten Zylindermaße verwendet werden, wodurch hochpräzise Ergebnisse garantiert werden. SKP hat eine modulare Struktur, um den Bedürfnissen der eigenen Kunden besser gerecht werden zu können.

SILCA SOFTWARE INTERFACE (SSI)

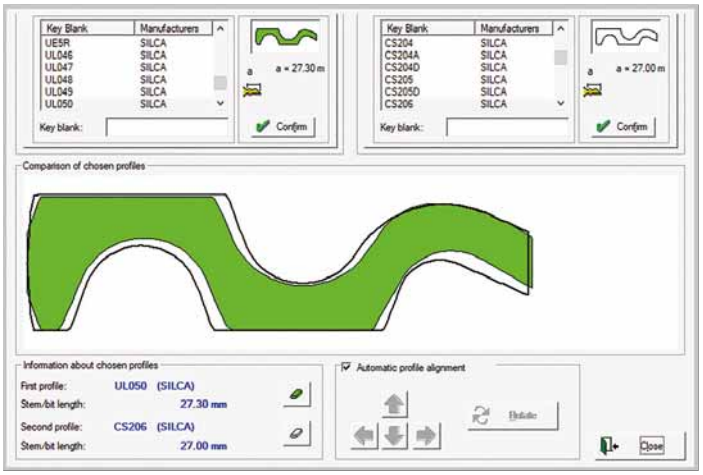
Silca Software Interface ist ein Softwaremodul, mit dem man .dat- und .xml-Dateien, die üblicherweise für die Produktion von Hauptschlüsselanlagen verwendet werden, in das Gerät importieren und verwalten kann. Die Verwaltung der Jobwarteschlangen ermöglicht die Optimierung der Fräsungen und Gravuren der Schlüssel. Diese Funktion ist insbesondere in der Installationsphase sehr nützlich.

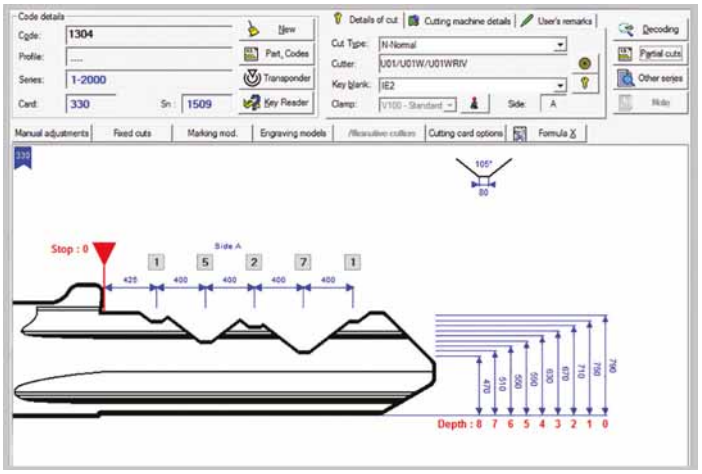
CODE MAKER

Code Maker ist ein SKP-Modul, mit dem die Schaffung von Schnittkarten für Schlüssel erstellt werden können, die sich noch nicht in der Silca-Datenbank befinden. Diese Funktion wird für Flach-, Bohrmulden- Einbart-, Doppelbart- und Pumpenschlüssel unterstützt.

SILCA OEM CLIENT

Silca OEM Client (SOC) ist eine Software-Funktion, die autorisierten Zentren das Kopieren von Mottura®-, Evva®- und Assa® -Schlüsseln ermöglicht und dem Endkunden maximale Verfolgbarkeit der Duplikate garantiert, die registriert und gezählt werden. Die Schnittparameter, die vom OEM direkt an das Gerät übermittelt werden, bleiben verschlüsselt, wodurch der Kopie das maximale Sicherheitsniveau garantiert wird.





ONLINE SUPPORT



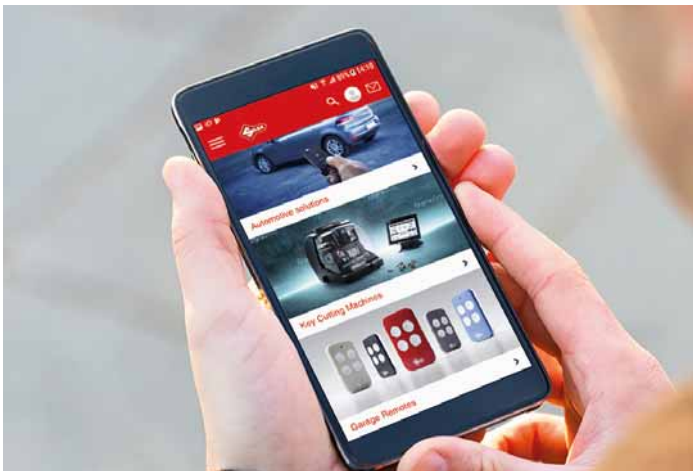
MYSILCA APP

Silca unterstützt Sie in Ihrer täglichen Arbeit mit digitalen Lösungen, welche die Erkennung und die Nutzung unserer Produkte erleichtern. MySilca ist die kostenlose App, mit der Sie schnellen Zugriff auf die gesamte Silca-Produktpalette haben und die Ihnen Updates in Echtzeit zu den letzten Neuigkeiten zu Schlüsseln, Fräsmaschinen, Fahrzeugschlüssellösungen und Funkfernbedienungen bietet. Ferner steht Ihnen durch FAQ und Video-Tutorials ein kontinuierlicher Support zur Verfügung. Die für Smartphone und Tablet optimierte MySilca App ist mit Android und iOs kompatibel und in sechs Sprachen (Italienisch, Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Portugiesisch) verfügbar.

BARCODE-BESTELLUNG

Mit der MySilca App können Sie auch Ihre Bestellungen optimal verwalten. Dank der Funktion „Barcode-Bestellung“ können Sie die Barcodes der Schlüssel und der Zubehörteile, die Sie bestellen möchten, einscannen und die Anfrage mit einem Klick direkt an Silca oder Ihren Großhändler weiterleiten. Sie können die Barcodes, die Sie auf den Silca-Produktverpackungen und in den Barcode-Katalogen finden, einscannen. Fragen Sie Ihren Agenten oder Vertreiber nach einer Kopie.





ONLINE SUPPORT



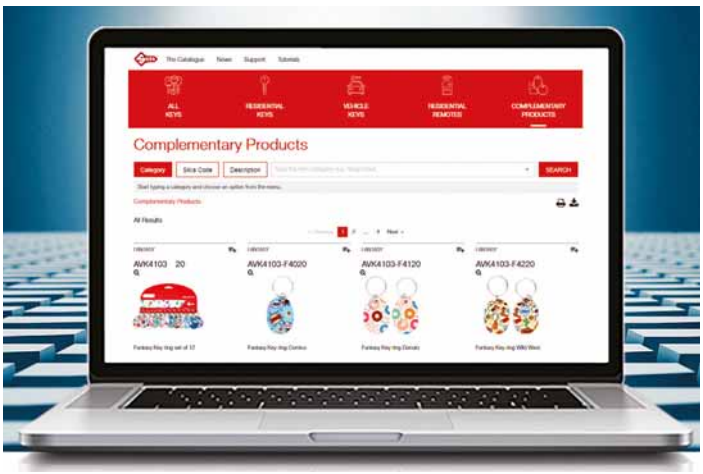
THE CATALOGUE

The Catalogue ist die weltweit umfassendste Datenbank für Wohn- und Fahrzeugschlüssel. Die Menge und die Qualität der in der Datenbank enthaltenen Informationen machen sie zu einem wesentlichen Instrument, um jede Art von Schlüssel einfach zu identifizieren. Sie können Suchvorgänge mit dem Silca-Code oder dem vergleichenden Code, mit der Originalmarke für Wohnschlüssel und der Marke, dem Modell und dem Jahr für Fahrzeugschlüssel vornehmen und diese durch Einsetzen von zusätzlichen Filtern verfeinern. Ferner ist es möglich, Schlüsselsammlungen zu erstellen und Etiketten zu drucken, die man dann an den Aussteller hängen kann und die mit der Hakenposition oder dem Preis individuell gestaltet werden können.

SUCHE NACH FUNKFERNBEDIENUNGEN UND ZUBEHÖR

In The Catalogue können Sie auch das Silca-Zubehör, wie Schlüsselanhänger, Schlüsselringe, Karabinerhaken und gravierbare Schlüsselanhänger, und das Sortiment der mit Air4 kompatiblen Funkfernbedienungen für den Wohnbereich abrufen. Für zahlreiche Modelle der Funkfernbedienungen sind Video-Tutorials verfügbar, die Sie durch den Programmiervorgang führen. Melden Sie sich jetzt auf thecatalogue.silca.biz.





MECHANISCHE SCHLÜSSELKOPIER-MASCHINEN



BRAVO

FÜR FLACH-, FAHRZEUG- UND KREUZBARTSCHLÜSSEL



- Vielseitige Qualitätsspannbacken
- Schlittensicherheitssystem
- Automatische Aktivierung der Fräserdrehung
- Automatische Riemenspannung
- Elektromagnetischer Leistungsschalter
- Langlebige Komponenten

MODELLE:

Bravo Professional
Bravo Evolution
Bravo Bd Évolution
Bravo Maxima
Bravo Maxima Plus
Bravo W-Max
Bravo Sofer 2P
Bravo D12

SCHLÜSSELART





Bravo Evolution: Fräser aus HSS



Bravo Maxima: digitaler Taster

BRAVO

FÜR FLACH-, FAHRZEUG- UND KREUZBARTSCHLÜSSEL

VERGLEICHSELEMENTE	BRAVO EVOLUTION	BRAVO PROFESSIONAL	BRAVO MAXIMA	BRAVO W-MAX
Vierseitige drehbare Spannbacken		●	●	●
Auf 2/3 Seiten umkehrbare Spannbacken	●			
Geriffelte Spannbacken für doppelseitige Schlüssel	●	●	●	●
Spannbacken aus poliertem Metall	●	●	●	●
Taster mit mikrometrischer Einstellung	●	●		
Taster mit digitaler Einstellung			●	●
Fräsermotor mit einer Geschwindigkeitsstufe	●	●		
Fräsermotor mit zwei Geschwindigkeitsstufen			●	●
Elektromagnetischer Leistungsschalter	●	●	●	●
Schlittensicherheitssystem	●	●	●	●
Automatische Fräseraktivierung	●	●	●	●
Schutzblende	●	●	●	●
Dynamometrisch gesteuerter Spannbackengriff	●	●	●	●
Automatische Riemenspannung	●	●	●	●
Leuchte	●	●	●	●
Bürste ø 80x20mm	●	●	●	●
Fräser aus Widia				●
Fräser aus HSS (Hochleistungsschnellstahl)	●	●	●	
Gewicht	kg 21,5	kg 21,5	kg 22,5	kg 22,5



Bravo Professional: vierseitige Spannbacken



Bravo w-max: Geschwindigkeits- und Fräsertaste



Bravo Evolution: mikrometrischer Taster



Bravo Evolution: dreiseitige Spannbacken

POKER PRO

FÜR FLACH-, FAHRZEUG- UND KREUZBARTSCHLÜSSEL



- Praktischer und ergonomischer Arbeitsplatz
- Vierseitige, gesinterte Spannbacken mit einem Silca-patentierten Drehung-System
- Optisches Lesegerät für qualitativ hochwertige Fräsungen
- Licht- und Tonsignale
- Schutzhaube
- Optimierte Verwendung des Fräsers

VERGLEICHSELEMENTE



LICHT- UND TONSIGNALE





Optisches Lesegerät



Lehre in großen Größen

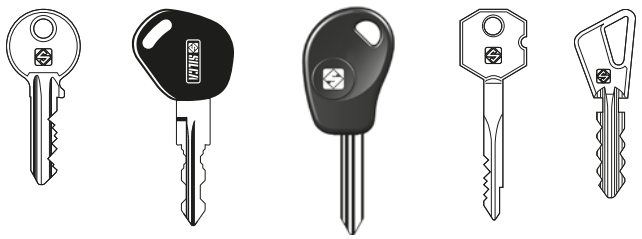
REKORD

FÜR FLACH-, FAHRZEUG- UND KREUZBARTSCHLÜSSEL



- Vernickelte gesinterte Spannbacken
- Elektromagnetischer Leistungsschalter
- Automatische Riemenspannung
- Fräser aus HSS (Hochleistungsschnellstahl)
- Bürste ø 80x15mm

SCHLÜSSELART



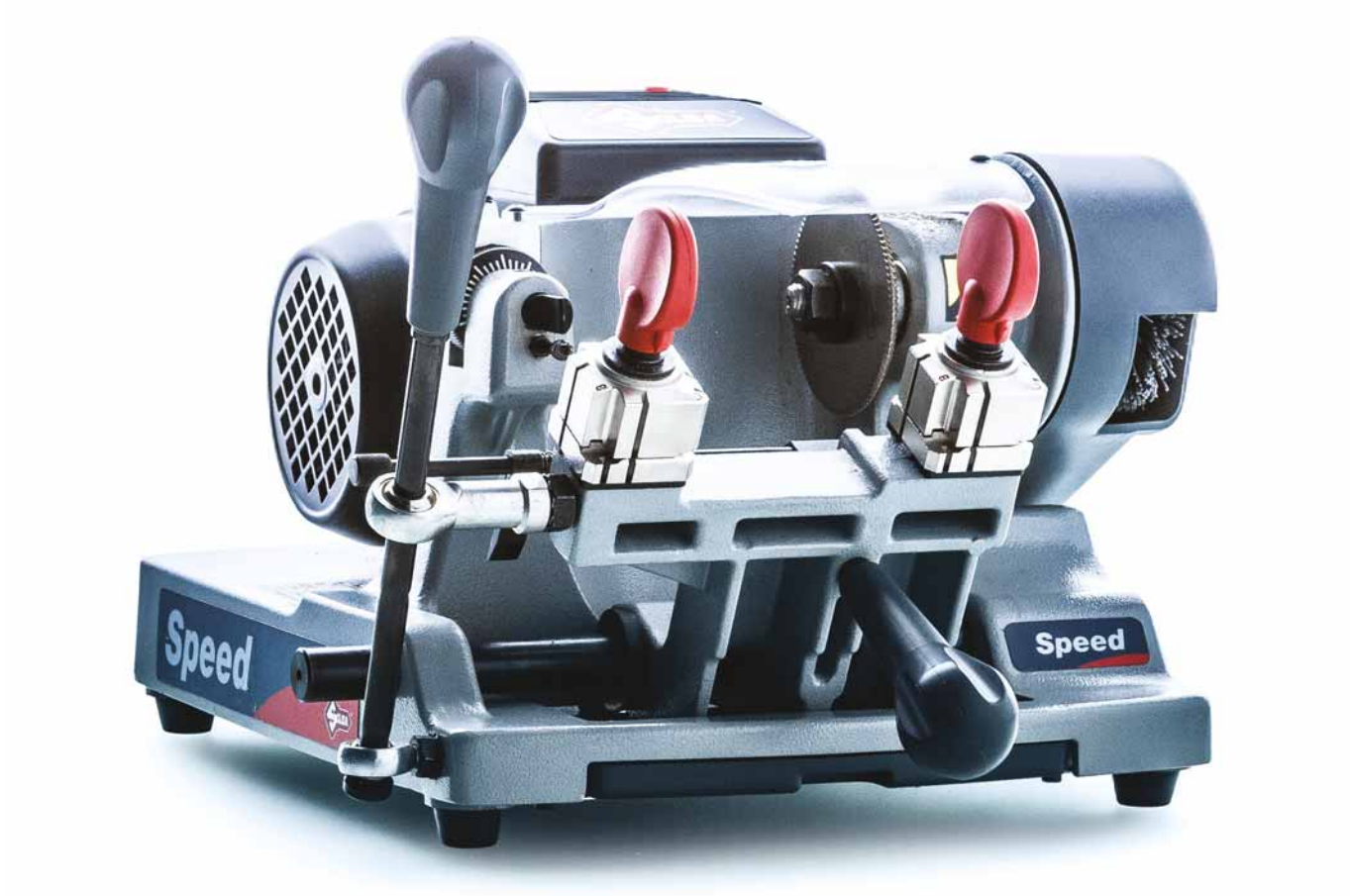
MODELLE:

Rekord, Rekord S, Rekord Sofer, Rekord D12

VERGLEICHSELEMENTE	REKORD	REKORD S
Gesinterte und vernickelte vierseitige drehbare Spannbacken	●	●
Taster mit mikrometrischer Einstellung	●	●
Automatische Fräseraktivierung		●
Schlittensicherheitssystem	●	●
Bürste ø 80x15mm	●	●
LED-Leuchte	●	●
Gewicht	kg 19	kg 19

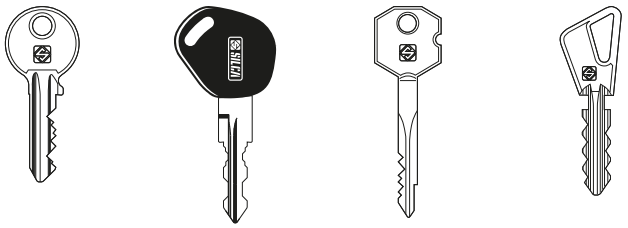
SPEED

FÜR FLACH-, FAHRZEUG- UND KREUZBARTSCHLÜSSEL



- Vernickelte gesinterte Spannbacken
- Fräsermotor mit einer Geschwindigkeitsstufe
- Elektromagnetischer Leistungsschalter
- Fräserschutzgehäuse
- Zubehörablage
- Splitterauffangschale
- Umfassendes Sortiment an optionalem Zubehör
- Bürste ø 80x16mm

SCHLÜSSELART



MODELLE:

Speed, Speed S

VERGLEICHSELEMENTE	SPEED	SPEED S
Gesinterte und vernickelte vierseitige drehbare Spannbacken	●	●
Taster mit mikrometrischer Einstellung	●	●
Elektromagnetischer Leistungsschalter	●	●
Automatische Aktivierung der Fräserdrehung		●
Fräser aus HSS (Hochleistungsschnellstahl)	●	●
Spannbügel zur Befestigung an der Arbeitsplatte	●	●
Gewicht	kg 14	kg 14

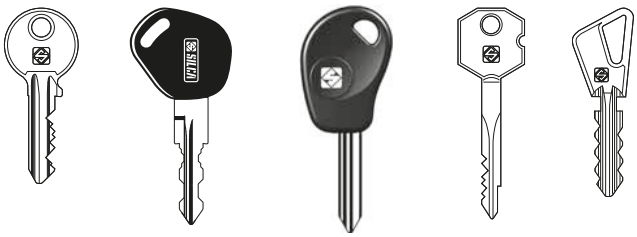
DELTA 2000 A

FÜR FLACH-, FAHRZEUG- UND KREUZBARTSCHLÜSSEL



- Gesinterte und vernickelte vierseitige drehbare Spannbacken
- Taster mit mikrometrischer Einstellung
- Elektromagnetischer Leistungsschalter
- Motor mit einer Geschwindigkeitsstufe
- Schnelles und automatisches Schlüsselkopieren
- Ergonomische Griffe und Hebel
- Splitterauffangschale
- Bürste ø 55x15mm
- Gewicht kg 14

SCHLÜSSELART





Bürste



Gesinterte und vernickelte vierseitige drehbare Span.



Taster mit mikrometrischer Einstellung

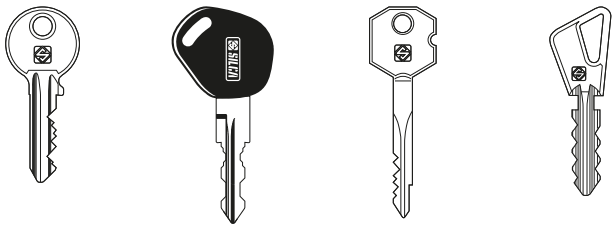
FLASH 008

FÜR FLACH-, FAHRZEUG- UND KREUZBARTSCHLÜSSEL



- Leicht und kompakt
- Gesinterte und vernickelte vierseitige drehbare Spannbacken
- Taster mit mikrometrischer Einstellung
- Fräser aus HSS (Hochleistungsschnell-stahl) mit AlTiN-Beschichtung
- Verschleißfeste Komponenten
- Spannbügel zur Befestigung an der Arbeitsplatte
- Bürste ø 58x14mm
- Gewicht kg 6,4

SCHLÜSSELART



MODELLE:

Flash 008, Flash 008 Extra CEE



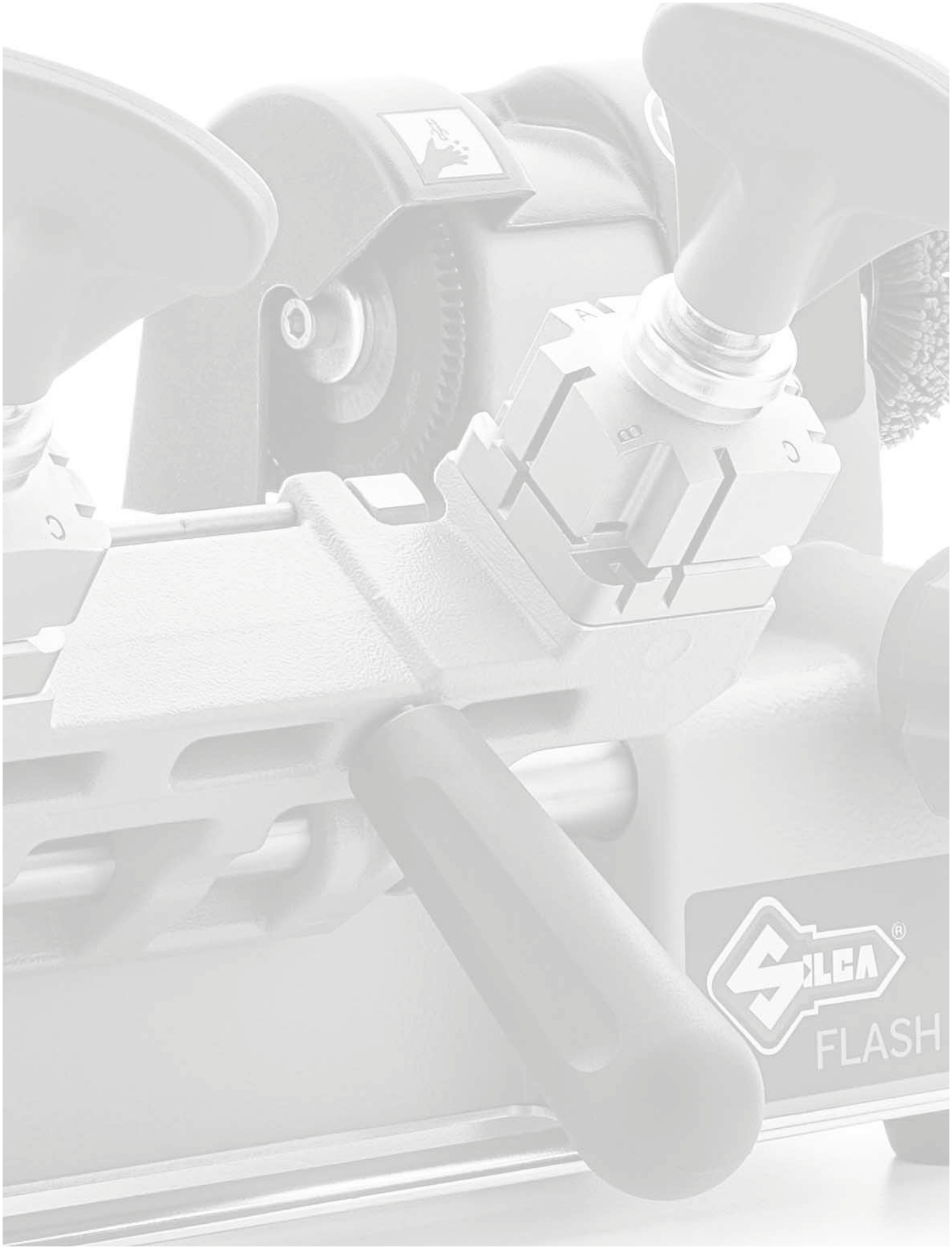
Gesinterte und vernickelte vierseitige drehbare Span.



Fräser mit AlTiN-Beschichtung

FLASH 008

FÜR FLACH-, FAHRZEUG- UND KREUZBARTSCHLÜSSEL



MATRIX

FÜR BAHNEN- UND BOHRMULDENSCHLÜSSEL



- Schwenkbare Spannbacken
- Elektromechanische Kalibrierung
- Schutzblende
- Fräser aus HSS (Hochleistungsschnellstahl)
- Schlittenbewegung auf Kugellagern
- Zubehörfach

MODELLE:

Matrix Pro, Matrix Pro S, Matrix Evo, Matrix Evo S

SCHLÜSSELART





Display-Tastatur



Werkzeuge mit Kennzeichnungsmanschette

MATRIX

FÜR BAHNEN- UND BOHRMULDENSCHLÜSSEL

VERGLEICHSELEMENTE	MATRIX PRO	MATRIX PRO S	MATRIX EVO	MATRIX EVO S
Schwenkbare Spannbacke +- 45°	●		●	
Gefederter Taster	●	●	●	●
Elektromechanische Kalibrierung	●	●	●	●
Beschichtete Aluminiumgriffe	●	●		
Griffe aus Polymer			●	●
Elektromagnetischer Leistungsschalter	●	●	●	●
Umdrehungsgeschwindigkeit des Fräsers 6000 Um/M.	●	●	●	●
Automatische Aktivierung der Fräserdrehung	●	●	●	●
Werkzeuge mit patentierter Kennzeichnungsmanschette	●	●	●	●
Schnellfreigabe von Fräser und Taster mit selbstzentrierender Spindel	●	●		
Manuelle Freigabe von Fräser und Taster			●	●
Schlittensperrsystem auf Achse X und Y	●	●	●	●
Sperrsystem auf Achse Z	●	●	●	●
LED-Licht	●	●	●	●
Automatische Lichteinschaltung	●	●		
Manuelle Lichteinschaltung			●	●
Abstützstange für Hand	●	●	●	●
Kopieren von Tubolarschlüsseln	●	●		
Kopieren von Bahnenschlüsseln vom Typ HU66	●	●	●	●
Kopieren von Abus®, Bricard®, Cisa® -Schlüsseln	●	●	●	●
Adapter für Fichet® -Schlüssel (Typ H)	●		●	
Adapter für Mercedes® -Schlüssel vom Typ HU64		●		●
Werkzeugunterlage	●	●	●	●
Werkzeugfach	●	●	●	●
Gewicht	kg 24,6	kg 24,6	kg 24,6	kg 24,6



Schwenkbare Spannbacken mit 3 Rastern



Fest und auswechselbar Spannbacke

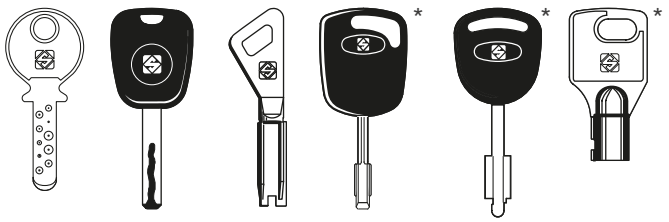
TWISTER II

FÜR BAHNEN- UND BOHRMULDENSCHLÜSSEL



- Kopieren von Bohrmulden- und Bahnenschlüsseln
- Gefederter Taster
- Austauschbare Spannbackenadapter auf der Schneidseite
- Elektromagnetischer Leistungsschalter
- Umdrehungsgeschwindigkeit des Fräsers 6000 rpm
- Sperrsystem der Achsen X und Z
- Schlittenbewegung auf Kugellagern
- Gewicht kg 24

SCHLÜSSELART



* Kopierbar mit entsprechendem optionalem Zubehör



Spannbacken



Eingebaute Leuchte



Gefederter Taster

TWISTER II

FÜR BAHNEN- UND BOHRMULDENSCHLÜSSEL



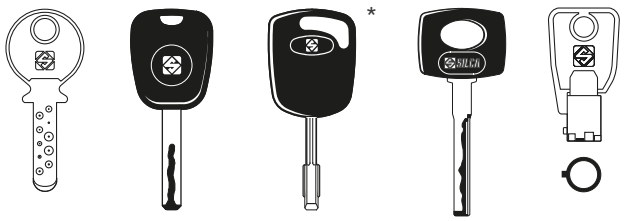
SWIFT

FÜR BAHNEN- UND BOHRMULDENSCHLÜSSEL



- Leicht und kompakt
- Zuverlässig und robust
- Bedienerfreundlich
- Sicher für den Bediener
- Zubehörablage
- Schlittenbewegung auf Wellen und Bronzelagern

SCHLÜSSELART



* Kopierbar mit entsprechendem optionalem Zubehör

MODELLE:

Swift, Swift Plus



Swift/Swift Plus



Swift Plus

SWIFT

FÜR BAHNEN- UND BOHRMULDENSCHLÜSSEL

VERGLEICHSELEMENTE	SWIFT	SWIFT PLUS
Austauschbare Spannbackenadapter auf der Schneidseite	●	●
Gefederter Taster	●	●
Fräser aus HSS mit TiN-Beschichtung für Bohrmulden- und Bahnenschlüssel	●	●
Spannbacken aus poliertem Stahl	●	●
Sperrmechanismus für die Ausrichtung von Tubolarschlüsseln		●
Vernickelter Stellring für Kalibrierung		●
Lehre zum Einsetzen von Tubolarschlüsseln	●	●
Elektromagnetischer Leistungsschalter	●	●
Achsensperrung	●	●
Manuelle Freigabe von Fräser und Taster	●	●
Umdrehungsgeschwindigkeit des Fräsers 8000 rpm	●	●
Präzisionseinstellung der Kalibrierung der Achse Z	●	●
Leuchte		●
Ergonomische Griffe	●	●
Langlebiger Motor	●	●
Zubehörablage	●	●
Adapter für Mercedes® -Schlüssel im Standardlieferumfang		●
Kopieren von Bohrmulden-, Bahnen- und Tubolarschlüsseln	●	●
Gewicht	kg 12	kg 12



Swift Plus



Swift



Swift / Swift Plus



Swift / Swift Plus

OMNIA

FÜR EIN- UND DOPPELBARTSCHLÜSSEL

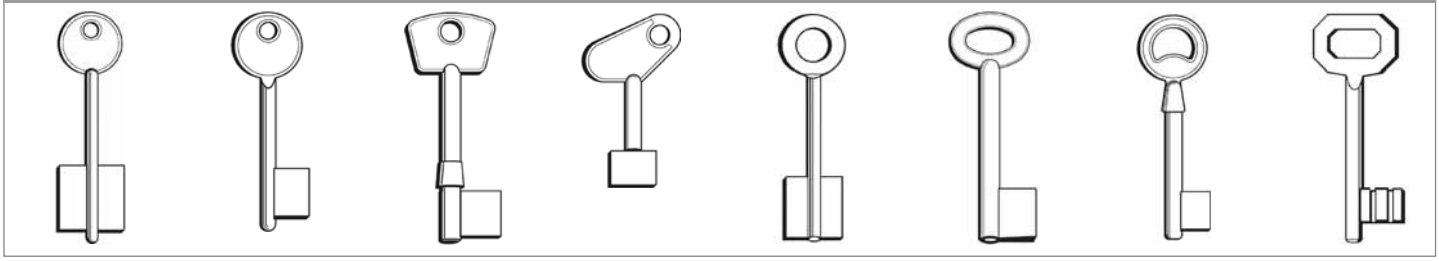


- Auch für Schlüssel mit langem Halm geeignet
- Schlittenbewegung auf Kugellagern
- Automatische Abschaltung
- Ablage für Zubehör und Dorne
- Fräser aus HSS (Hochleistungsschnellstahl) mit TiN-Beschichtung
- Optimale Sicht und Zugang zu den Arbeitsbereichen

MODELLE:

Omnia, Omnia Max, Omnia W-Max, Omnia 650 rpm

SCHLÜSSELART





Selbstzentrierende Spannbacken



Ablage für Zubehör und Dorne

OMNIA

FÜR EIN- UND DOPPELBARTSCHLÜSSEL

VERGLEICHSELEMENTE	OMNIA	OMNIA 650 rpm	OMNIA MAX	OMNIA W MAX
Fräser aus HSS (Hochleistungsschnellstahl)		●		
Fräser aus HSS mit TiN-Beschichtung	●		●	
Fräser aus Widia				●
Umdrehungsgeschwindigkeit des Fräsers	386 rmp	650 rmp	386 rmp	650 rmp
Dorn für gebohrte und ungebohrte Schlüssel	Optional	Optional	Optional	Optional
Griffe und Hebel aus Polymer	●	●		
Beschichtete Aluminiumgriffe			●	●
Schlitten für vertikale Einschnitte	Optional	Optional	●	●
Spannbacke für vertikale Einschnitte mit dynamometrischem Griff				●
Spannbacke für vertikale Einschnitte mit Standardgriff	●	●	●	
Gefederter Taster	●	●	●	●
Griff aus Polymer gefederter Taster	●	●	●	
Verchromter Griff gefederter Taster				●
LED-Licht	●	●	●	●
Fräserschutzgehäuse	●	●	●	●
Automatische Fräseraktivierung	●	●	●	●
Elektromagnetischer Leistungsschalter	●	●	●	●
Taster mit mikrometrischer Einstellung	●	●	●	●
Fräsermotor mit einer Geschwindigkeitsstufe	●	●	●	●
Bürste ø 80x20mm	●	●	●	●
Bürstenschalter	●	●	●	●
Zubehörfach	●	●	●	●
Selbstzentrierende Spannbacken	●	●	●	●
Schwenkbare Spannbacke auf Schneidseite für Schlüsselabrundung	●	●	●	●
Neu positionierbare Spannbackengriffe	●	●	●	●
Griff für Sperrung der Achse X	●	●	●	●
Gewicht	kg 32	kg 32	kg 33,5	kg 33,5



Omnia W-Max: Schlitten für vertikale Einschnitte



Omnia Max/W-Max: verchromte Griffe und Hebel

FASTBIT

FÜR EIN- UND DOPPELBARTSCHLÜSSEL

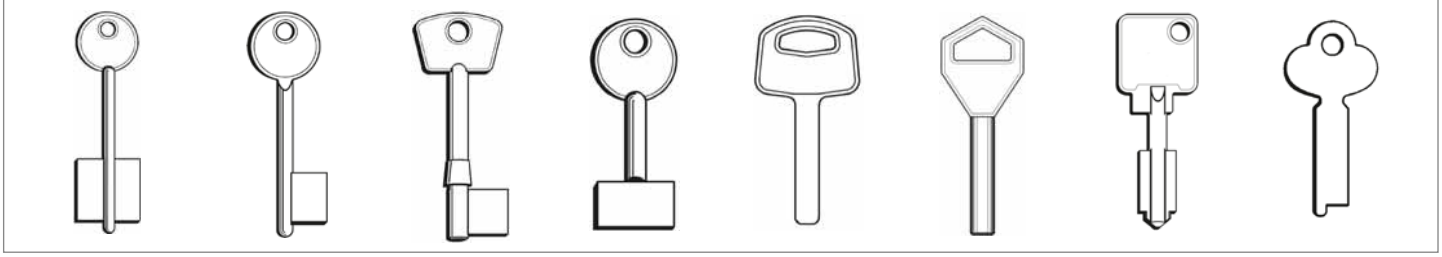


- Gefederter Taster
- Elektromagnetischer Leistungsschalter
- Fräserschutzgehäuse
- Bürste ø 80x16mm
- Ergonomische Griffe und Hebel
- Splitteraufangschale

MODELLE:

Fastbit, Fastbit II

SCHLÜSSELART





Spannbacke



Fräser mit Seiteneinschnitten und TiN-Beschichtung

FASTBIT

FÜR EIN- UND DOPPELBARTSCHLÜSSEL

VERGLEICHSELEMENTE	FASTBIT	FASTBIT II
Fräsermotor mit einer Geschwindigkeitsstufe	●	●
Schwenkbare Spannbacke auf Schneidseite für Schlüsselabrundung	●	●
Gefederter Taster	●	●
Taster mit mikrometrischer Einstellung	●	●
Adapter für vertikale Einschnitte	Optional	Optional
Fräser aus HSS mit Seiteneinschnitten und TiN-Beschichtung	●	
Fräser aus Widia	Optional	●
Umdrehungsgeschwindigkeit des Fräsers	600 rpm	600 rpm
Griffe aus Polymer	●	●
Neu positionierbarer Spannbackengriff	●	
Anatomische Griffe		●
Gleitbewegung der Welle auf Buchsen	●	●
Elektromagnetischer Leistungsschalter	●	●
Kopieren von Fachkastenschlüsseln		●
Kopieren von Abloy®-Schlüsseln		●
Kopieren von Abus® Granit-Schlüsseln		●
Kopieren von Chubb®-Schlüsseln		●
Fräserschutzgehäuse	●	●
Bürste ø 80x20mm	●	●
Splitterauffangschale	●	●
Spannbügel zur Befestigung an der Arbeitsplatte	●	●
Gewicht	kg 15,4	kg 15,5



Gefederter Taster



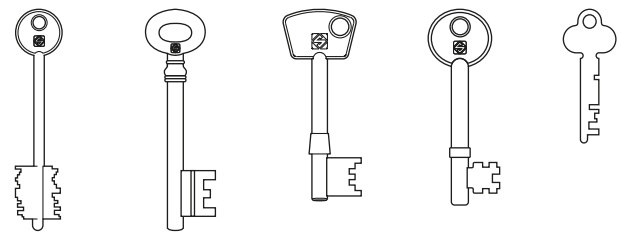
Fräser aus HSS

LANCER PLUS FÜR EIN- UND DOPPELBARTSCHLÜSSEL UND INNERE EINSCHNITTE



- Zweiseitig drehbare Spannbacken
- Fräser aus HSS für frontale und seitliche Einschnitte
- Synchronisierte Bewegung auf 3 Achsen
- Mikroschalter für Fräseraktivierung
- Bearbeitung der inneren Einschnitte ohne Schlüsselentnahme
- Gewicht kg 33

SCHLÜSSELART





Taste für die Fräseraktivierung



Kopfhaltespannbacke

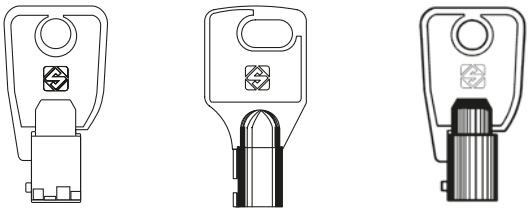


Fräser für innere Einschnitte

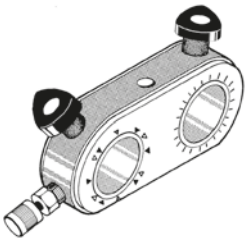
CROWN
FÜR SONDERSCHLÜSSEL



SCHLÜSSELART



OPTIONAL



Zahlreiches verfügbares optionales Zubehör

MODELLE:

Crown T10
Crown T15

VERGLEICHSELEMENTE	CROWN T10	CROWN T15
Spannbacke T10	●	Optional
Spannbacke T15		●
Austauschbare optionale Spannbacken	●	●
Selbstzentrierende Spannbacke	●	●
Spannbacke für 360°-Fräsungen	●	●
Zahlreiche vorgegebene Winkelpositionen	6 Pos. alle 60° - 8 Pos. alle 45°	6 Pos. alle 60° - 8 Pos. alle 45°
Durchmesser der einsetzbaren Tubolarschlüssel	ø 9,2 - ø 10,2	ø 6 - ø 12,5
Durchmesser des Fräsers im Standardlieferumfang	ø 5,95	ø 2,5 - ø 5,95
Wahlschalter der Winkelposition	●	●
Sperre der Winkeldrehung	●	●
Gewicht	kg 15,5	kg 15,5

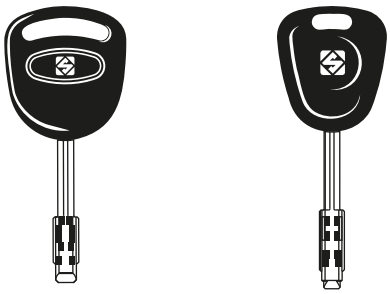
DELTA 2000 FO

FÜR SONDERSCHLÜSSEL

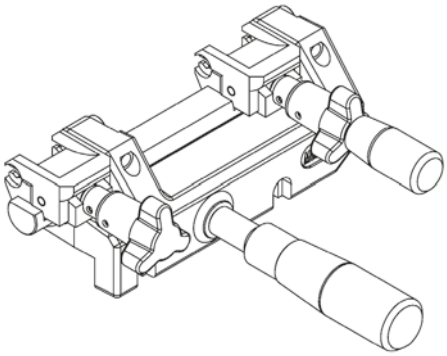


- Kompakt, vielseitig, benutzerfreundlich
- Regulierbarer Taster
- Motor mit einer Geschwindigkeitsstufe
- Austauschbarer Schlitten
- Fräser aus HSS (Hochleistungsschnellstahl)
- Bürste ø 55x15mm
- Gewicht kg 14
- Kopiert Tibbe Ford®- und Jaguar® -Schlüssel

SCHLÜSSELART



OPTIONAL



"Multicopy"-Schlitten zum Kopieren von Ford®- (FO19P - FO20P), Abus®- (AB32 - AB38P), Abloy®- und Ava®-Chubb®-Schlüsseln



Schlitten zum Kopieren nach Code



Fräser aus HSS

DELTA 2000 MC

FÜR SONDERSCHLÜSSEL

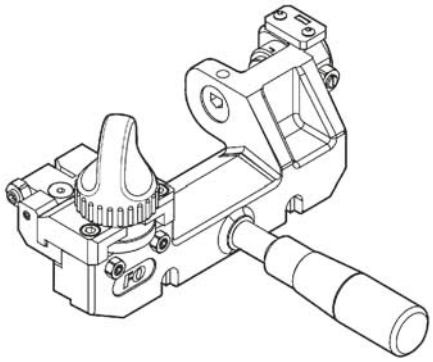


- Kompakt, vielseitig, benutzerfreundlich
- Regulierbarer Taster
- Motor mit einer Geschwindigkeitsstufe
- Austauschbarer Schlitten
- Fräser aus HSS (Hochleistungsschnellstahl)
- Bürste ø 55x15mm
- Gewicht kg 14
- Kopiert Ford®-, Abus®-, Abloy®- und Ava®-Chubb®-Schlüssel

SCHLÜSSELART



OPTIONAL



"FO"-Schlitten zum Kopieren nach Code von Ford® Tibbe®-(FO21P) und Jaguar® Tibbe®-Schlüsseln (TBE1P - TBE2P)



Schlitten zum Kopieren nach Original



Taster

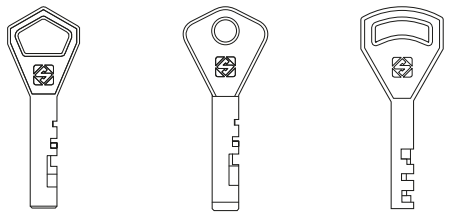
REKORD AY

FÜR SONDERSCHLÜSSEL



- Spannbacken aus poliertem Metall
- Taster mit mikrometrischer Einstellung
- Fräser aus HSS (Hochleistungsschnellstahl)
- Elektromagnetischer Leistungsschalter
- Automatische Riemenspannung
- Fräserschutzgehäuse
- LED-Licht
- Kopiert nach Code
- Bürste ø 51x15mm
- Gewicht kg 14

SCHLÜSSELART





Bürste

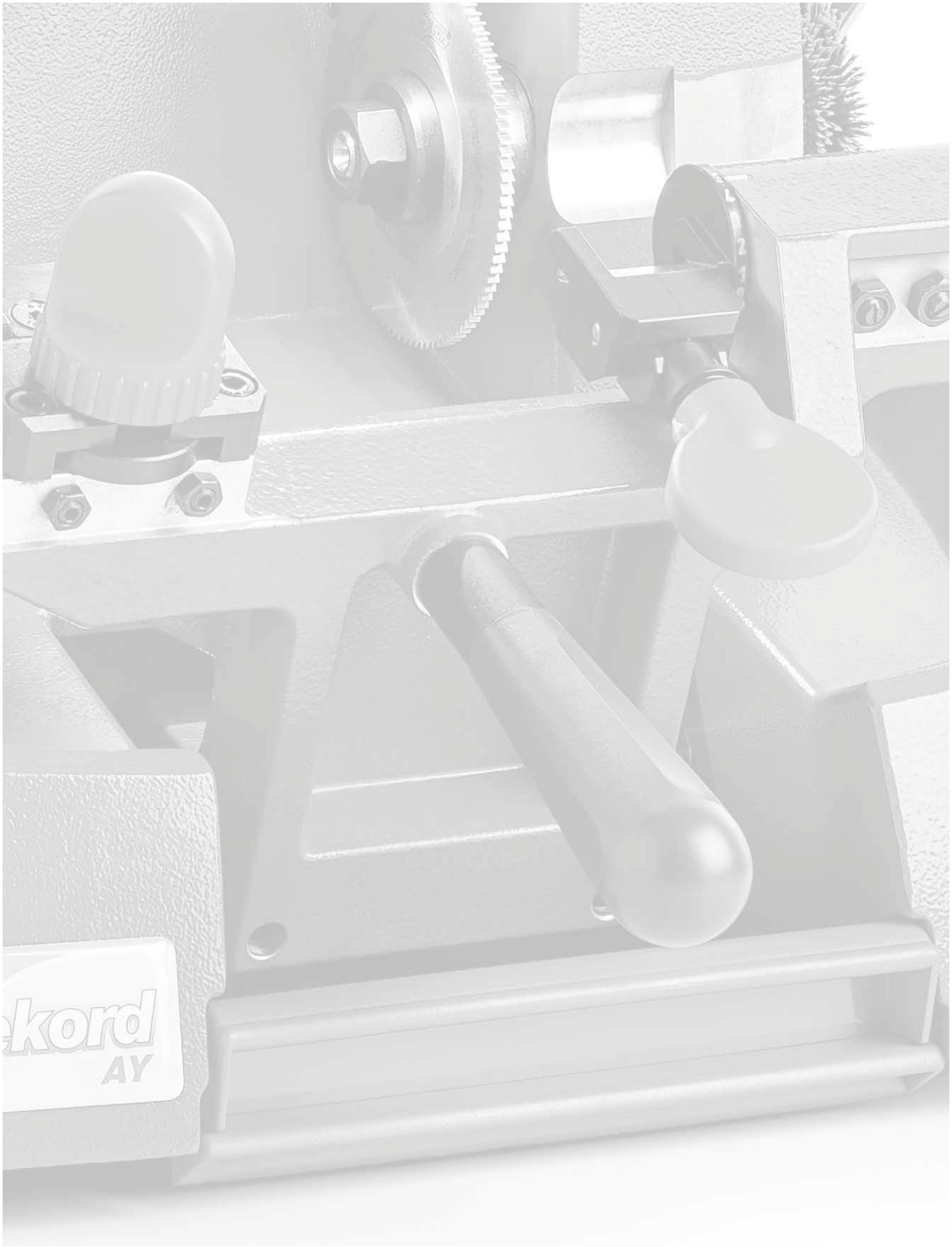


Schlitten zum Kopieren nach Code



Mikrometrischer Taster

REKORD AY
FÜR SONDERSCHLÜSSEL



DUO

KOMBINATION

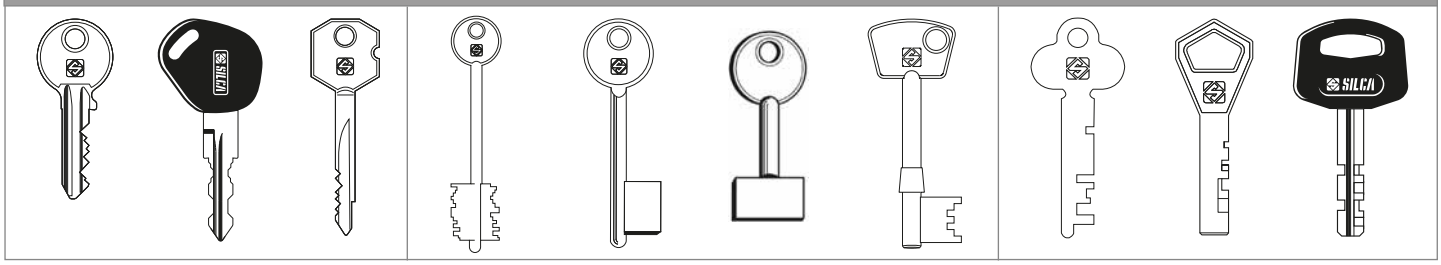


- Doppelte Frässtation
- Langlebige Komponenten
- Beleuchtung
- Schlittenfreigabesystem
- Ergonomische Griffe

MODELLE:

Duo, Duo Plus, Duo Sofer, Duo Power

SCHLÜSSELART





Vierseitig drehbare Spannbacken



Dreiseitig drehbare Spannbacken

DUO
KOMBINATION

VERGLEICHSELEMENTE	DUO	DUO PLUS	DUO POWER
Gesinterte und vernickelte vierseitige drehbare Spannbacken	●	●	●
Gefederter Taster	-	-	-
Fräsermotor mit einer Geschwindigkeitsstufe	●	●	●
Taster mit mikrometrischer Einstellung	●	●	●
Prismenfräser aus HSS (Hochleistungsschnellstahl)	●	●	●
Fräser aus HSS - Stärke 1,25 mm	●	●	●
Elektromagnetischer Leistungsschalter	●	●	●
Anatomische Griffe	●	●	●
Kopieren von Pumpenschlüsseln mit langem Hals	●	●	●
Kopieren von Schlüsseln mit kurzem Hals			●
Kopieren von Ein- und Doppelbartschlüsseln	●	●	●
Kopieren von Pumpenschlüsseln mit rechteckigem Schaft			●
Befestigung für Abloy®-Schlüssel		●	
Befestigung für Chubb®-Schlüssel		●	
Befestigung für Fachkastenschlüssel	●	●	
Befestigung für Abus® Granit-Schlüssel		●	
Ablagefach	●	●	●
Bürste ø 80x16mm	●	●	●
Leuchte	●	●	●
Splitterauffangschale	●	●	●
Gewicht	kg 23	kg 23	kg 23



Prismenfräser aus HSS



Splitterauffangschale

VERGLEICHSTABELLE DER KOPIER-MASCHINEN NACH SCHLÜSSELART

MECHANISCHE SCHLÜSSELKOPIERMASCHINE	FLACHSCHLÜSSEL MIT EINZELFRÄSUNG	FLACHSCHLÜSSEL MIT DOPPELFRÄSUNG	KREUZBARTSCHLÜSSEL	BAHNENSCHLÜSSEL	BOHRMULDENSCHLÜSSEL	EIN-/DOPPELBARTSCHLÜSSEL	PUMPENSCHLÜSSEL	TUBOLARSCHLÜSSEL	SCHLÜSSEL MIT INNEREN EINSCHNITTEN	SCHLÜSSEL MIT VERTIKALEN EINSCHNITTEN	SCHLÜSSEL VOM TYP BRICARD (XBD3, XBD4, XBD7)
Bravo Bd Évolution	●	●	●								●
Bravo D12	●	●	●								●
Bravo Evolution	●	●	●								●
Bravo Maxima	●	●	●								●
Bravo Maxima Plus	●	●	●								●
Bravo Professional	●	●	●								●
Bravo Sofer 2P	●	●	●								●
Bravo W-Max	●	●	●								●
Crown T10								●			
Crown T15								●			
Delta 2000 A	●	●	●								●
Delta 2000 FO											
Delta 2000 MC											
Duo	●	●	●				●			●	●
Duo Plus	●	●	●				●			●	●
Duo Power	●	●	●				●			●	●
Duo Sofer	●	●	●				●			●	●
Fastbit						●	●			●	
Fastbit II						●	●			●	
Flash 008	●	●	●								
Flash 008 Extra CEE	●	●	●								
Lancer						●	●		●	●	
Matrix Evo				●	●			●			
Matrix Evo S				●	●						
Matrix Pro				●	●			●			
Matrix Pro S				●	●			●			
Omnia						●	●			●	
Omnia Max						●	●			●	
Omnia W-Max						●	●			●	
Omnia 650 rpm						●	●			●	
Poker Pro	●	●	●								
Rekord	●	●	●								●
Rekord AY											
Rekord D12	●	●	●								●
Rekord S	●	●	●								●
Rekord Sofer	●	●	●								●
Speed	●	●	●								●
Speed S	●	●	●								●
Swift				●	●			●			
Swift Plus				●	●			●			
Twister II				●	●			●			

● Kopierbar ● Kopierbar mit entsprechendem optionalem Zubehör

VERGLEICHSTABELLE DER KOPIER-MASCHINEN NACH SCHLÜSSELART

SCHLÜSSEL VOM TYP TIBBE: FORD/ JAGUAR (FO19)	SCHLÜSSEL VOM TYP TIBBE: FORD/ JAGUAR (FO21)	SCHLÜSSEL VOM TYP ABLOY (AY1, AY2)	SCHLÜSSEL VOM TYP ABUS GRANIT/LUMA (AB32, AB38)	SCHLÜSSEL VOM TYP SOFER	SCHLÜSSEL VOM TYP AVA/CHUBB (ACH1, ACH2, ACH3)	FICHET -SCHLÜSSEL TYP H	SCHLÜSSEL VOM TYP BRI-CARD (BD100, BD101, BD102)	SCHLÜSSEL VOM TYP ASSA D12	SCHLÜSSEL VOM TYP MIWA (MIW1, MIW2, MIW3)	SCHLÜSSEL VOM TYP SIMPLEX	SCHLÜSSEL VOM TYP FACHKASTEN-SCHLÜSSEL	MECHANISCHE SCHLÜSSELKOPIERMASCHINE
				●			○	●				Bravo Bd Évolution
				●				○	●	●		Bravo D12
				●				●	●	●		Bravo Evolution
				●				●	●	●		Bravo Maxima
				●				●	●	●		Bravo Maxima Plus
				●				●	●	●		Bravo Professional
				○				●	●	●		Bravo Sofer 2P
				●				●	●	●		Bravo W-Max
												Crown T10
												Crown T15
				●					●	●		Delta 2000 A
●	○	●	●									Delta 2000 FO
○	●	○	○									Delta 2000 MC
	●			●					●	●	○	Duo
○	●	○	○	●	○				●	●	○	Duo Plus
	●			●					●	●		Duo Power
	●			○	○				●	●	○	Duo Sofer
											●	Fastbit
○	○	○	○								○	Fastbit II
				●					●	●		Flash 008
				●					●	●		Flash 008 Extra CEE
					●						○	Lancer
						○						Matrix Evo
												Matrix Evo S
						○						Matrix Pro
						○						Matrix Pro S
											●	Omnia
											●	Omnia Max
											●	Omnia W-Max
											●	Omnia 650 rpm
												Poker Pro
				●				●	●	●		Rekord
		○										Rekord AY
				●				○	●	●		Rekord D12
				●				●	●	●		Rekord S
				○				●	●	●		Rekord Sofer
				●					●	●		Speed
				●					●	●		Speed S
	●					●						Swift
	●											Swift Plus
						●						Twister II

● Kopierbar ● Kopierbar mit entsprechendem optionalem Zubehör

ELEKTRONISCHE SCHLÜSSELKOPIER-MASCHINEN



FUTURA PRO FÜR FLACH-, FAHRZEUG-, BAHNEN-, BOHRMULDEN-, KREUZBARTSCHLÜSSEL UND GRAVUR

DOPPELTE Frässtation



- Kompakt und leicht
- Langlebige Komponenten
- Hohe Zuverlässigkeit
- Präzision und Design von Silca
- Tablet gehört zum Lieferumfang
- Schneller Fräszyklus
- Meistverkaufte doppelte Frässtation
- Immer verfügbare Software-Updates

MODELLE:

Futura Pro
Futura Pro Engraving
Futura Pro Automotive Kit
Futura Pro Unlimited
Futura Pro Japan

FUTURA PRO - SCHLÜSSELARTEN



Um zu erkennen, welche Schlüsselarten von jedem Kopiermaschinenmodell kopiert werden, siehe die Vergleichstabelle am Ende des Kapitels der elektronischen Schlüsselkopiermaschinen

* Kopierbar mit entsprechendem optionalem Zubehör

GRAVUR



Im Lieferumfang für Standardgravuren für Futura Pro Engraving. Extra Zubehör für Futura Pro, Futura Pro Automotive, Futura Pro One



Fräsen von Flach- oder Kreuzbartschlüsseln



Fräsen von Bohrmulden- und Bahnenschlüsseln

FUTURA PRO FÜR FLACH-, FAHRZEUG-, BAHNEN-, BOHRMULDEN-, KREUZBARTSCHLÜSSEL UND GRAVUR

VERGLEICHSELEMENTE	FUTURA PRO	FUTURA PRO ENGRAVING	FUTURA PRO AUTOMOTIVE KIT	FUTURA PRO UNLIMITED
Vernickelte vierseitige Spannbacke für Flachschlüssel	●	●	●	●
Vernickelte Spannbacke für Bohrmulden- und Bahnenschlüssel	●	●	●	●
Versenkbarer Taster für Bohrmulden- und Bahnenschlüssel	●	●	●	●
Austauschbare Spannbackenadapter für Bohrmulden- und Bahnenschlüssel	●	●	●	●
Fräsergeschwindigkeit für Bohrmulden- und Bahnenschlüssel	12100 rmp	12100 rmp	12100 rmp	12100 rmp
Geschwindigkeit des Prismenfräsers für Flachschlüssel	1585 rmp	1585 rmp	1585 rmp	1585 rmp
Lehrenpositionserkennung für Flachschlüssel	●	●	●	●
Positionserkennung des beweglichen Tasters	●	●	●	●
Schnelldrehung der patentgeschützten Spannbacke für Flachschlüssel	●	●	●	●
Decodiert Flachschlüssel mit einem patentgeschützten Laser-Lesegerät	●	●	●	●
Unterstützte Decodierung für Flachschlüssel mit doppelter Fräsung	●	●	●	●
Fräswelle für kaputte Schlüssel	●	●	●	●
Automotive-Ausstattung			●	●
Datenbank für Schlüssel für den Wohnbereich	●	●	●	●
Datenbank für Fahrzeugschlüssel	●	●	●	●
Automatische Kalibrierung	●	●	●	●
6 Monate kostenlose Datenbank-Updates	●	●	●	
Unbegrenzte Datenbank-Updates enthalten				●
Import der Code-Tabellen des Bedieners	●	●	●	●
Gravur-Software	●	●	●	●
Ausstattung für Gravuren		●		●
Verwaltung der Favoriten-Karten	●	●	●	●
Kopierfunktion von Flachschlüsseln nach Original	●	●	●	●
Abnehmbares 10“-Tablet	●	●	●	●
Patentgeschützte Tablethalterung für den Tisch	●	●	●	●
Einschiebbare Schutzhaube	●	●	●	●
Gewicht	kg 20	kg 20	kg 20	kg 20



Fräsen von Kfz-Bahnenschlüsseln



Gravur von Schlüsseln und Plaketten

FUTURA AUTO

FÜR FAHRZEUGSCHLÜSSEL

EINZELNE
Frässtation



- Für das Kfz-Schlüsselgeschäft entwickelt
- Fräsung aller Arten von Fahrzeugschlüsseln
- Vierseitige Spannbacke mit einem Silca-patentierten Drehung-System
- Optimierte Fräszyklen
- Decodifizierung nach elektrischem Kontakt
- Austauschbare Spannbacken
- Spannbacke für Flachschlüssel
- Spannbacke für Bahnenschlüssel
- Patentierte Tablethalterung
- Komplett softwaregeführte Fräsverfahren
- Optionales Zubehör für Tibbe® und Simplex® und Schlüssel

FUTURA AUTO - SCHLÜSSELARTEN



* Kopierbar mit entsprechendem optionalem Zubehör



Fräsung von Bahnenschlüsseln



Fräsung von Flachschlüsseln

FUTURA AUTO

FÜR FAHRZEUGSCHLÜSSEL

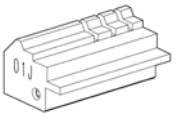


Futura Auto Software

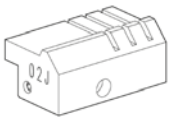
- Funktion „Vereinfachte Suche“
- Funktion „Teileinschnitte“, um die korrekten Einschnitte zu identifizieren
- Vorschau des Fräsergebnisses
- Kompatibel mit InstaCode
- Information zur integrierten Hakenposition des Schlüssels
- Leicht zu aktualisieren



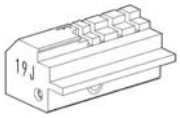
Fräsung auf der Schlüsselrückseite



Backe 01J



Backe 02J



Backe 19J

OPTIONALES FÜR VAG® UND FORD® SCHLÜSSEL



Spannbacke 03R für Ford® Schlüssel



Spannbacke 02R für Tubularschlüssel

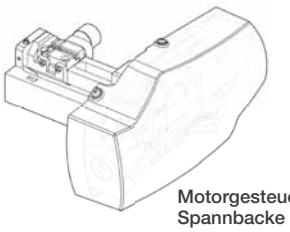
TRIAX PRO

FÜR BAHNEN-, BOHRMULDENSCHLÜSSEL UND GRAVUR

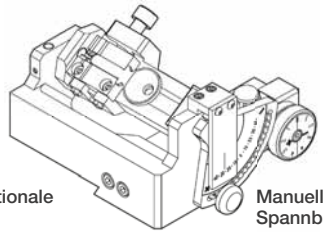


- Spitzenleistungen, Präzision und Qualität
- Komponenten aus vernickeltem Stahl und beständigem Edelstahl
- Kontrolle der Werkzeuglebensdauer für alle Fräser
- Schneller Spannbackenwechsel
- Schnellfreigabe des Fräsers
- Gewicht kg 51,5

OPTIONALE SPANNBACKEN FÜR ECKFRÄSUNGEN

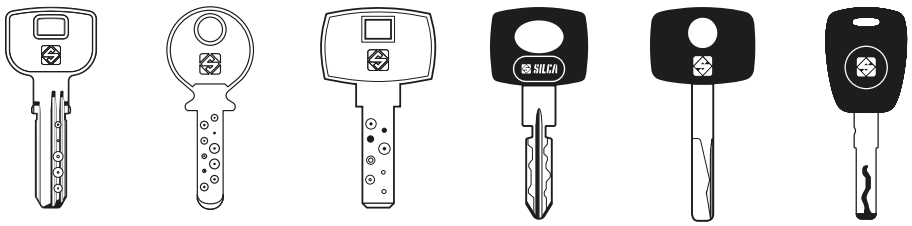


Motorgesteuerte optionale Spannbacke R13



Manuelle optionale Spannbacke R4

SCHLÜSSELART



GRAVUR





Fräsung



Gravur

FUTURA PRO ONE

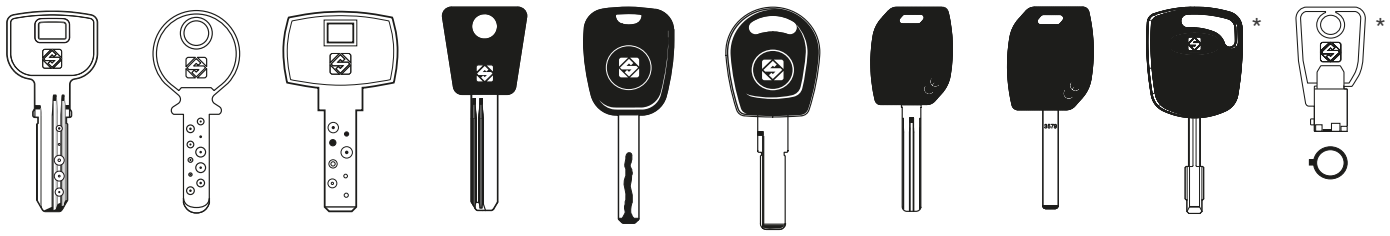
FÜR BAHNEN UND BOHRMULDENSCHLÜSSEL



EINZELNE Frässtation

- Leicht und kompakt
- Langlebige Komponenten
- Hohe Zuverlässigkeit
- Tablet gehört zum Lieferumfang
- Schneller Fräszyklus
- Einlenzen Frässtation
- Austauschbare Spannbackenadapter
- Umfassendes Sortiment an optionalem Zubehör
- Patentgeschütztes Laser-Lesegerät
- 2 USB-Buchsen
- WLAN-Verbindung
- Gewicht kg 17

SCHLÜSSELART



* Kopierbar mit entsprechendem optionalem Zubehör



Patentgeschütztes Laser-Lesegerät



Fräsung eines Bahnenschlüssels

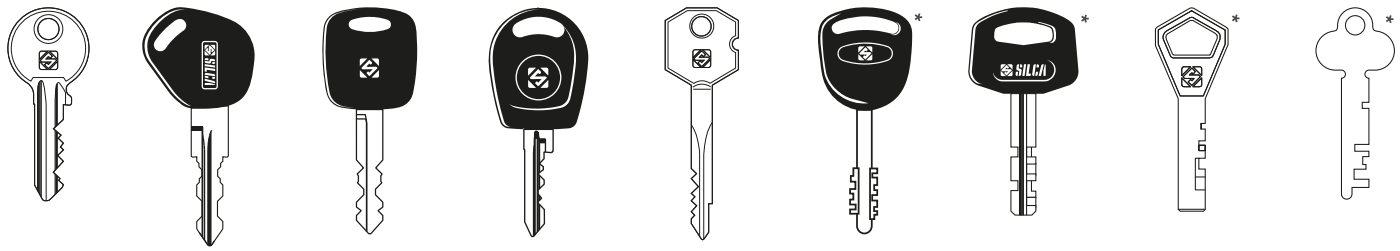
UNOCODE PRO

FÜR FLACH-, FAHRZEUG- UND KREUZBARTSCHLÜSSEL



- Spitzenleistungen, Präzision und Qualität
- Fräser aus Widia mit AlCrN-Beschichtung
- Patentgeschütztes Laser-Lesegerät
- Patentgeschützter dynamometrisch gesteuerter Spannbackengriff
- Doppelte Spannbacke zum Kopieren nach Original/Decodieren
- Patentgeschützter beweglicher Spannbackenanschlag
- Personalisierbare Geschwindigkeit der Schlittenbewegung
- Benutzung im Stand Alone-Modus oder mit Silca Code Program
- Verschiedene optional Spannbacken und Adapter
- Gewicht kg 38

SCHLÜSSELART



* Kopierbar mit entsprechendem optionalem Zubehör



Vernickelte 4-seitige Spannbacken



Zubehörablage

FUTURA EDGE

FÜR FLACH-, FAHRZEUG- UND KREUZBARTSCHLÜSSEL

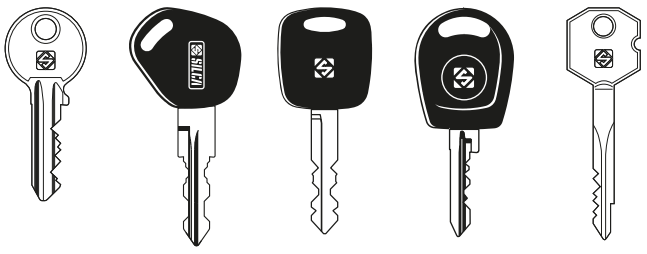


EINZELNE Frässtation



- Kompakt und leicht
- Hohe Zuverlässigkeit
- Patentgeschütztes Laser-Lesegerät
- Tablet gehört zum Lieferumfang
- Schneller Fräszyklus
- WLAN-Verbindung
- Langlebige Komponenten
- Einlenzen Frässtation
- Gewicht kg 16

SCHLÜSSELART





Tablet gehört zum Lieferumfang



Patentgeschütztes Laser-Lesegerät



Zubehörablage

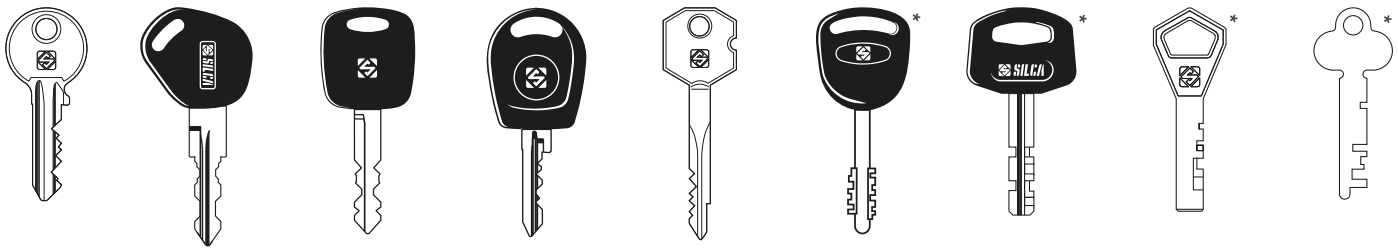
UNOCODE 399 PLUS

FÜR FLACHSCHLÜSSEL MIT METALLKOPF



- Ideal für das Kopieren großer Schlüsselmengen, auch von Hauptschlüsseln
- Großer und gut zugänglicher Arbeitsbereich
- Pneumatische Hochleistungszuführung
- Geordnetes Ablage-System (FIFO) zum Sammeln der Schlüssel (optional)
- Top-Magazin mit großer Ladekapazität (optional)
- Spanabsaugset für den industriellen Gebrauch (optional)
- Externer Start-/Stop-Schalter
- Benutzung im Stand Alone-Modus oder mit Silca Code Program
- Verwaltung der .DAT-Dateien für Hauptschlüsselanlagen
- Gewicht kg 51

SCHLÜSSELART



* Kopierbar mit entsprechendem optionalem Zubehör



Großes grafisches Display



Fräser aus Widia mit AlCrN-Beschichtung

UNOCODE 299

FÜR FLACH-, FAHRZEUG- UND KREUZBARTSCHLÜSSEL



- Robust, präzise und hochwertig
- Vierseitige Spannbacke für Flachschlüssel
- Nur Kopieren nach Code
- Einfache gesteuerte Kalibrierung der Spannbacke
- Schlüsselrohlingserkennung bei elektrischem Kontakt
- Benutzung im Stand Alone-Modus oder mit Silca Code Program
- Große Datenbank für Schlüssel für den Wohnbereich und Fahrzeugschlüssel
- Großer und gut zugänglicher Arbeitsbereich
- Patentgeschützter beweglicher Spannbackenanschlag
- Gewicht kg 34,5

SCHLÜSSELART





Geriffelte Spannbacke für Fahrzeugschlüssel



Tastatur

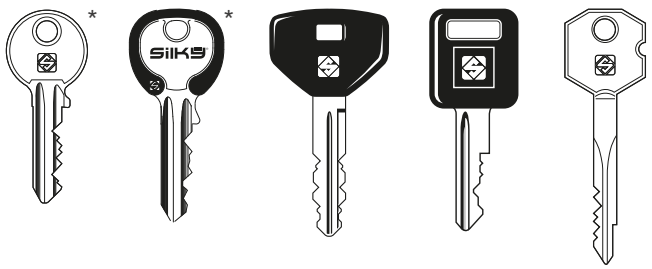
UC199

FÜR FLACH-, FAHRZEUG- UND KREUZBARTSCHLÜSSEL



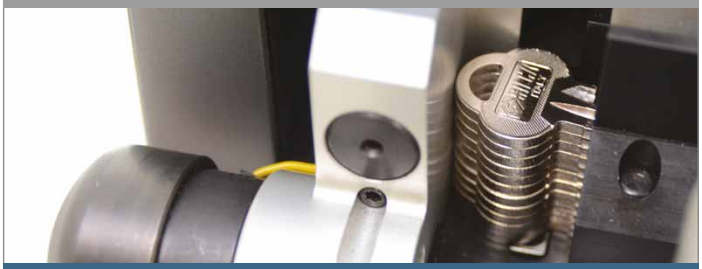
- Vierseitige geriffelte Spannbacke für Einzel- und Doppelfräsung
- Doppelte Spannbacke zum Kopieren nach Original/Decodieren
- Optional: Automatische Schlüsselzuführung und Spannbacke (Benutzung ohne Druckluft)
- Patentgeschütztes Laser-Lesegerät für Flachschlüssel
- Erkennung der installierten Spannbacke
- Beweglicher Schutzschirm
- Kopieren nach Original für Flachschlüssel in einem einzigen Arbeitsschritt
- Benutzung im Stand Alone-Modus oder mit Silca Code Program
- Gewicht kg 43

SCHLÜSSELART



* Gebrauch mit automatischer Schlüsselzuführung

OPTIONAL



Automatische Schlüsselzuführung



Frontaler Start-/Stop-Schalter



Spannbacke auf Fräserseite

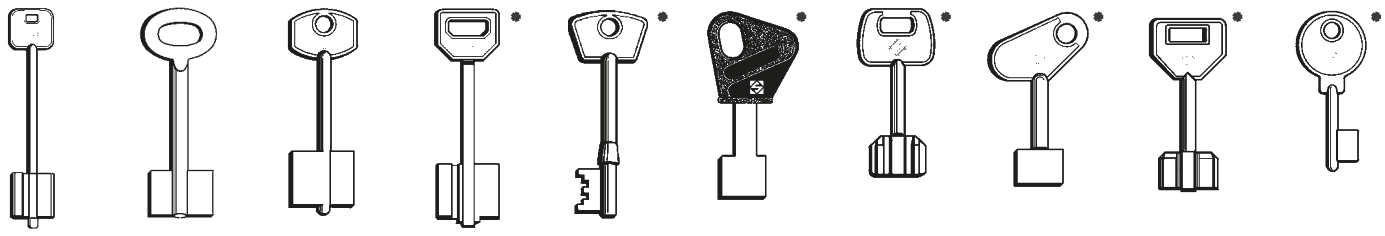
IDEA

FÜR BART-, DOPPELBART- UND PUMPENSCHLÜSSEL



- Präzises Schlüsselfräsen für Material aus Stahl und Messing
- Um 360° drehbare Spannbacke, mit zahlreichen optionalen Zubehörteilen kompatibel
- Schlüsselrohlingserkennung bei elektrischem Kontakt
- Zahlreiches optionales Zubehör für Pumpenschlüssel, Schlüssel mit Halmmanschlag in der Mitte und andere Schlüsselarten
- Patentgeschütztes Laser-Lesegerät
- Kopierfunktion nach Original / Decodieren und Kopieren
- Benutzung im Stand Alone-Modus oder mit Silca Idea Program
- Verwaltung der Auftragswarteschlange vom PC
- Gewicht kg 43

SCHLÜSSELART



* Kopierbar mit entsprechendem optionalem Zubehör



Spannbacke



Tastatur

VERGLEICHSTABELLE DER KOPIER-MASCHINEN NACH SCHLÜSSELART

ELEKTRONISCHE SCHLÜSSELKOPIER-MASCHINE	FLACHSCHLÜSSEL MIT EINZELFRÄSUNG	FLACHSCHLÜSSEL MIT DOPPELFRÄSUNG	KREUZBARTSCHLÜSSEL	BAHNENSCHLÜSSEL	BOHRMULDENSCHLÜSSEL	EIN-/DOPPELBARTSCHLÜSSEL	PUMPENSCHLÜSSEL	TUBOLARSCHLÜSSEL	SCHLÜSSEL MIT INNEREN EINSCHNITTEN	SCHLÜSSEL MIT VERTIKALEN EINSCHNITTEN	SCHLÜSSEL VOM TYP BRICARD (XBD3, XBD4, XBD7)	SCHLÜSSEL VOM TYP TIBBE: FORD/JAGUAR (FO19)
Futura Auto	●	●		●	●			●				
Futura Pro	●	●	●	●	●			●				
Futura Pro Automotive Kit	●	●	●	●	●			●				
Futura Pro Edge	●	●	●									
Futura Pro Engraving	●	●	●	●	●			●				
Futura Pro One			●	●	●			●				
Futura Pro Unlimited	●	●	●	●	●			●				
Idea						●	●					●
Triax Pro				●	●			●				
UC199	●	●	●									
Unocode Pro	●	●	●									●
Unocode 399 Plus	●	●	●									●
Unocode 299	●	●	●									●



● Kopierbar ● Kopierbar mit entsprechendem optionalem Zubehör

VERGLEICHSTABELLE DER KOPIER-MASCHINEN NACH SCHLÜSSELART

SCHLÜSSEL VOM TYP TIBBE: FORD/ JAGUAR (FO21)	SCHLÜSSEL VOM TYP ABLOY (AY1, AY2)	SCHLÜSSEL VOM TYP ABUS GRANIT/LUMA (AB32, AB38)	SCHLÜSSEL VOM TYP SOFER	SCHLÜSSEL VOM TYP AVA/CHUBB (ACH1, ACH2, ACH3)	FICHET -SCHLÜSSEL TYP H	SCHLÜSSEL VOM TYP MERCEDES	SCHLÜSSEL VOM TYP BRI-CARD (BD100, BD101, BD102)	SCHLÜSSEL VOM TYP ASSA D12	SCHLÜSSEL VOM TYP MIWA (MIW1, MIW2, MIW3)	SCHLÜSSEL VOM TYP SIMPLEX	SCHLÜSSEL VOM TYP FACHKASTEN-SCHLÜSSEL	**ELEKTRONISCHE SCHLÜSSELKOPIER-MASCHINE**
●										●		Futura Auto
●						●		●	●	●		Futura Pro
●						●		●	●	●		Futura Pro Automotive Kit
								●	●	●		Futura Pro Edge
●						●		●	●	●		Futura Pro Engraving
●						●		●	●			Futura Pro One
●						●		●	●	●		Futura Pro Unlimited
●	●	●		●								Idea
●					●	●						Triax Pro
●			●					●	●	●		UC199
●	●	●						●	●	●	●	Unocode Pro
●	●	●						●	●	●	●	Unocode 399 Plus
●	●	●	●					●	●	●	●	Unocode 299



● Kopierbar ● Kopierbar mit entsprechendem optionalem Zubehör

HALBINDUSTRIELLE MASCHINEN



PROTECH

FÜR DIE PRODUKTION VON HAUPTSCHLÜSSELANLAGEN



- Vollautomatisch
- Kann entsprechend den Kundenanforderungen zusammengestellt und konfiguriert werden
- Zwei Schneidestationen für Flach- und Bohrmuldenschlüssel, Lasergravur und Gravur
- Vertikalstapler für große Ladekapazität
- Für die Verschlüsselung von MKS-Anlagen (Hauptschlüsselanlagen) geeignet
- Integriertes Schlüsselablagesystem
- Schwenkbare Spannbacke
- Automatische Gravur
- Leuchtstab
- Absaugvorrichtung für Späne



Ablage mit Fächern

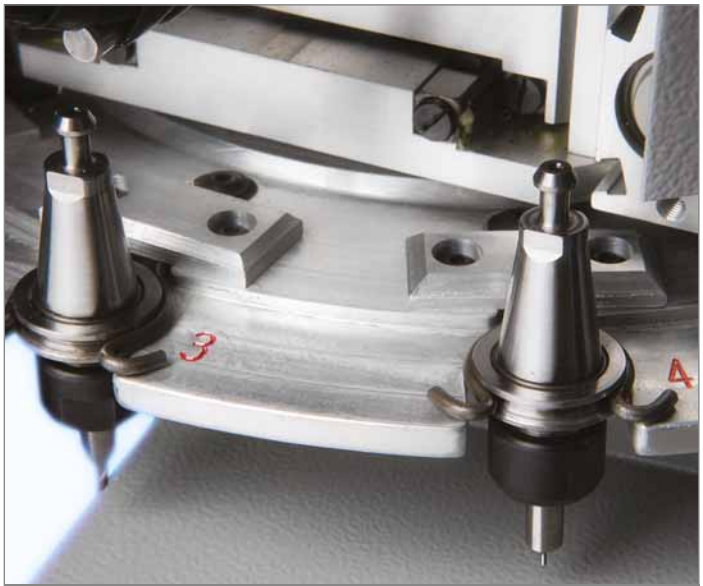


Automatischer Lader

PROTECH

FÜR DIE PRODUKTION VON HAUPTSCHLÜSSELANLAGEN

VERGLEICHSELEMENTE	M159 PLUS	M059 PLUS	D159 PLUS	D149 PLUS	F039 PLUS	E049 PLUS	S169 PLUS	R069	S169	M159	M157	M059	M057	D159	D057	D149	D047	F039
Um 30% schneller	●	●	●	●	●	●	●											
Werkzeugwechsler mit 6 Positionen	●		●	●			●		●	●	●			●		●		
Flachschlüssel- und Bohrmuldenschlüsseleinheit	●	●					●		●	●	●	●	●					
Bohrmuldenschlüsseleinheit			●	●										●	●	●	●	
Flachschlüsseleinheit					●	●		●										●
Schwenkbare Spannbacke	●	●	●							●	●	●	●	●	●			
Unbewegliche Spannbacke				●		●	●		●							●	●	
Diamantgravur	●	●	●	●	●					●	●	●	●	●	●	●	●	●
Fräsgravur						●	●	●	●									
Abloy® -Schlüssel-Einheit							●	●	●									
Ordentliche Ablage mit Fächern	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●		●		●		●



Werkzeugwechsler mit 6 Positionen



Zange

SCHLÜSSEL-
LESEGERÄTE

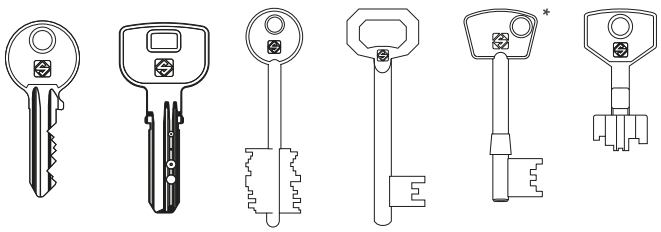


OPTIKA

GERÄT ZUM AUSLESEN UND VERGLEICHEN VON SCHLÜSSELN



SCHLÜSSELART



MODELLE:

Optika, Optika Light



Blende für Doppelbartschlüssel



Tastatur

OPTIKA

GERÄT ZUM AUSLESEN UND VERGLEICHEN VON SCHLÜSSELN

VERGLEICHSELEMENTE	OPTIKA	OPTIKA+KEY READER PRG.	OPTIKA LIGHT
Lesen der Profile	●	●	●
Verwaltung der Liste der alternativen und vergleichbaren Profile	●	●	●
Vergleichende Suche vom Typ „fine“	●	●	
Vergleichende Suche vom Typ „std“	●	●	
Vergleichende Suche vom Typ „extended“	●	●	
Vergleichende Suche vom Typ „extra“		●	
Profilvergleich und Fräsung vom Typ „fine“	●	●	
Profilvergleich und Fräsung vom Typ „std“	●	●	
Profilvergleich und Fräsung vom Typ „by user“	●	●	
Übertragung der Kopierdaten an Idea im Stand Alone-Modus	●	●	●
Übertragung der Kopierdaten an Unocode 399 Plus mit Hilfe eines PC		●	
Funktion Fräslänge ignorieren	●	●	●
Speicherung personalisierter Profile	●	●	●
Suche nach Zylinderhersteller	●	●	●
Filtern nach Referenzmarkt		●	
Direkter Vergleich zweier Profile		●	
Sondersuchfunktion für verbogene Schlüssel		●	
Lesen der Fräsung und Kartensuche		●	
Full data base	●	●	
Verwaltung der Lagerreferenzen	●	●	
Verwaltung der Haken im Lager	●	●	●
Regelmäßige Software-Updates	●	●	●
Aktualisierung von Optika Light auf Optika			●
Key Reader Program-Software-DVD inklusive	●	●	
Regionale Datenbank			●
Gewicht	kg 9	kg 9	kg 9

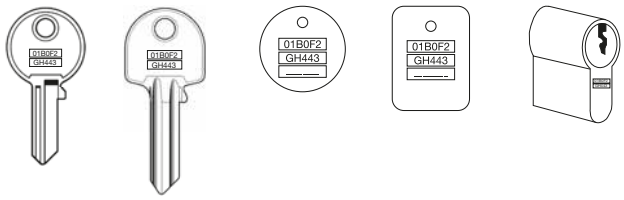
MARKER 2000

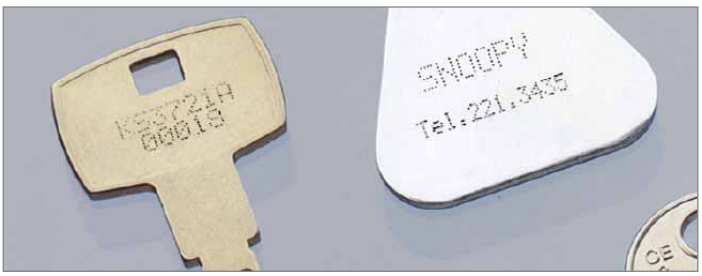
GRAVURGERÄT



- Markierung auf Metallen und Aluminium
- Beständige Markierung
- Mit Silca Marker Program verwendbar
- Umfassendes Sortiment an optionalen Spannbacken, darunter die Spannbacke für 3 Schlüssel + Zylinder
- Gewicht kg 20

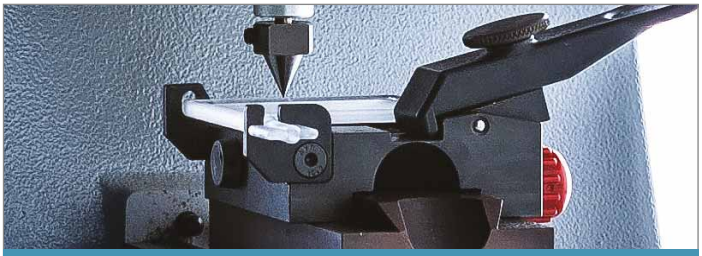
SCHLÜSSELART







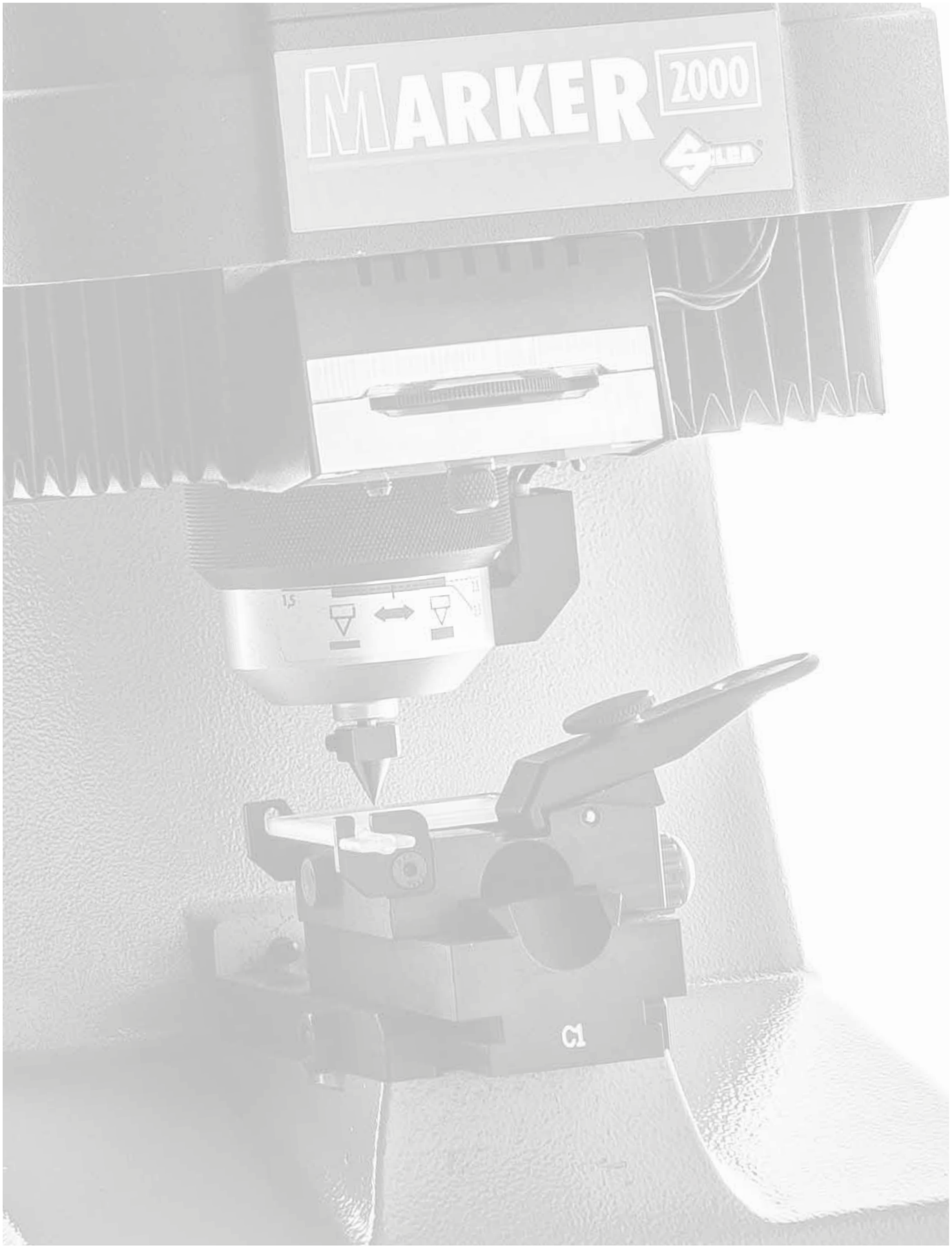
Schlagstempel



Spannbacke C1

MARKER 2000

GRAVURGERÄT



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 Silca S.p.A. zuständig; jeder andere Gerichtsstand ist ausgeschlossen.

Schlüsselkopiermaschinen-Katalog
Issued by Silca S.p.A. - Vittorio Veneto, Oktober 2019

8 003737 932875
P0ZQ-4
Printed in Italy 10/2019

ITALY
AND OTHER COUNTRIES
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

FRANCE
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

SPAIN
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

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

UNITED KINGDOM
SILCA
Unit 6 Lloyds Court
Manor Royal
RH10 9QU CRAWLEY
Phone: +44 1293 531134
Fax +44 1293 531108
E-mail: sales@silcaltd.co.uk
www.silcaltd.co.uk

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

UNITED KINGDOM
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