



CONNECT TO
MYKEYS **PRO**



NETWORK
WITH US



ITALIË EN ANDERE LANDEN
SILCA S.p.A.

Via Podgora, 20 (Z.I.)
31029 VITTORIO VENETO (TV)
Phone +39 0438 9136
Fax +39 0438 913800
E-mail: silca@silca.it
Italy: www.silca.it
International Markets: www.silca.biz

SPANJE
SILCA KEY SYSTEMS S.A.

Avinguda Conflent, 52 Nave 7
08915 BADALONA
Phone: +34 93 4981400
E-mail: silca@silca.es
www.silca.es

DUITSLAND
SILCA GmbH

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

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

FRANKRIJK
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

VERENIGD KONINGRIJK
SILCA LTD. & ADVANCED
DIAGNOSTICS Ltd.

Eastboro Fields
Hemdale Business Park
CV11 6GL Nuneaton
United Kingdom
www.silca.co.uk

PILV-DEPL QUATTROCODE D700-NL



8 052782 047676



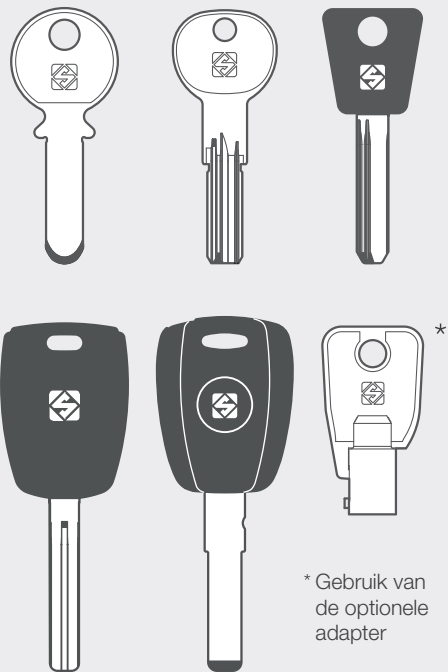
dormakaba Group

QUATTROCODE *D700*

FREEST EN GRAVEERT BOOR- EN LASERSLEUTELS IN ÉÉN BEWERKING

De Silca Quattrocode D700 werd ontwikkeld voor sleutel-experts. Hij freest en graveert voor laser en dimple sleutels in één enkele bewerking om de snelheid en de kwaliteit van de service voor uw klanten te verbeteren. Dankzij de robotarm, die de sleutel automatisch draait en positioneert, worden de sleutels gefreest en gegraveerd zonder dat ze handmatig verplaatst hoeven te worden.

GESCHIKTE SLEUTELS



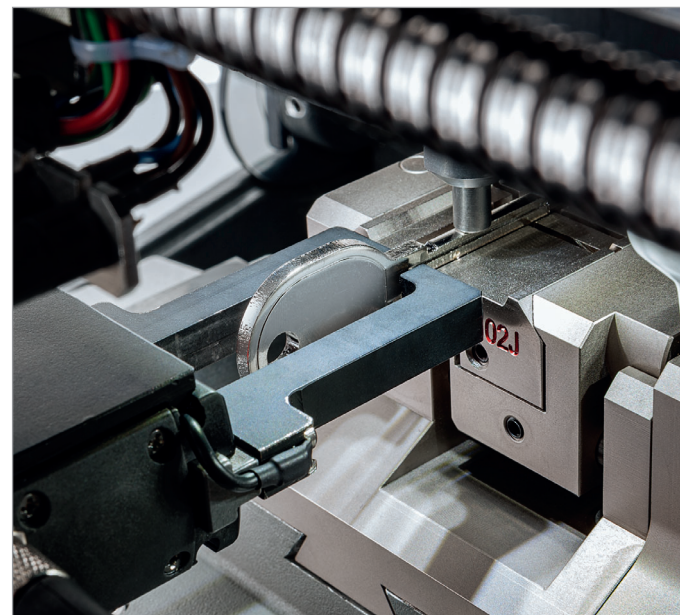
* Gebruik van de optionele adapter



De Quattrocode D700 is ontwikkeld en geproduceerd in overeenstemming met de Europese CE-normen.

ROBOTARM VOOR AUTOMATISCHE SLEUTELROTATIE

- De robot draait de sleutel automatisch om alle 4 de zijden van de sleutel te frezen.
- Zodra de te frezen sleutel in de bek is geplaatst, voltooit de machine automatisch de frees- en graveercyclus.
- Er is geen verdere handmatige tussenkomst nodig, zodat de sleutelmaker meer tijd heeft voor andere taken.



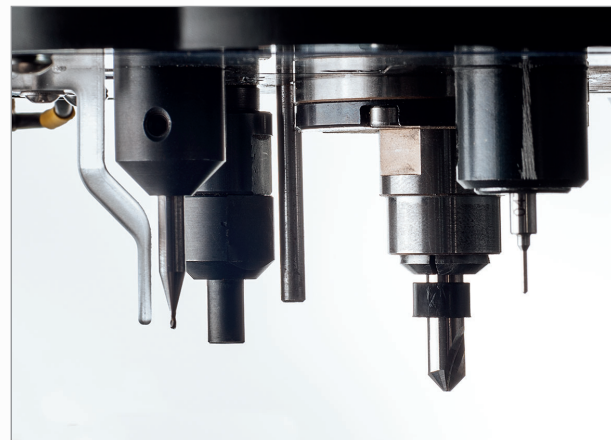
20% SNELLER SLEUTELS FREZEN**

- Motoren met variabele snelheid zorgen voor hogere spindelsnelheden, tot 25000 tpm (6000 tpm sneller dan vorige modellen) bij gebruik van originele Silca-frezen.
- Een volautomatisch proces voor het kopiëren van sleutels bespaart insteltijd en elimineert fouten.
- De sleutelprofessional kan de snelheid aanpassen aan de te frezen sleutel, een hogere snelheid selecteren.

** Vergeleken met Triax Pro

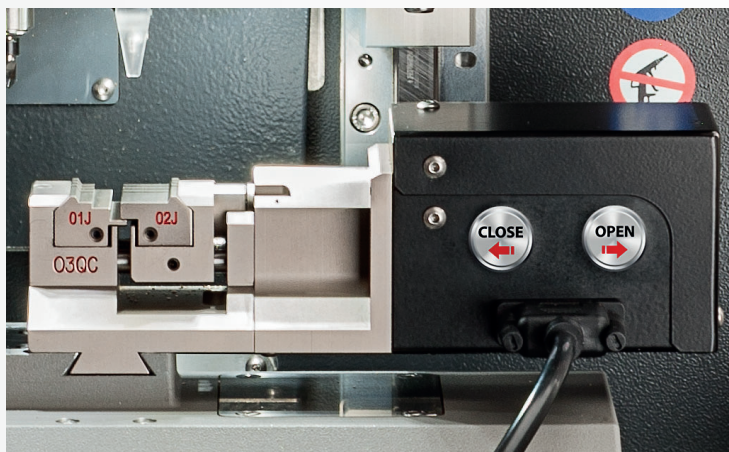
VOLLEDIG GEAUTOMATISEERD SLEUTELFREESPROCES

- Een ingebouwde videocamera controleert of de afmetingen van de sleutelkop binnen de limieten van de robotarm vallen.
- Om een nauwkeurig resultaat te garanderen, wordt er perslucht op de bek geblazen om spanen te verwijderen voordat de sleutel opnieuw wordt gepositioneerd.
- Een pers wordt op de sleutel neergelaten om ervoor te zorgen dat deze correct in de bekken is geplaatst.



ELEKTRONISCH OPENEN EN SLUITEN VAN DE KLEM

- De klem wordt elektronisch geopend en gesloten door op de drukknoppen aan de zijkant van de klem te drukken.
- Zodra de freescyclus begint, wordt de klem automatisch geopend en gesloten zodat de robotarm de sleutel kan draaien en positioneren.
- Een elektronische sluiting garandeert dat precies de juiste druk wordt gebruikt om de sleutel correct in de bekken te klemmen.



GEÏNTEGREERD GRAVEREN

- Sleutels worden zowel gefreesd als gegraveerd in één automatische procescyclus.
- De D700 heeft een speciale hardmetalen graveerfrees aan boord, klaar voor gebruik zonder handmatige tussenkomst.
- De procestijd wordt drastisch verkort, omdat er geen aparte frees geïnstalleerd hoeft te worden of de sleutel opnieuw gepositioneerd moet worden om te graveren.

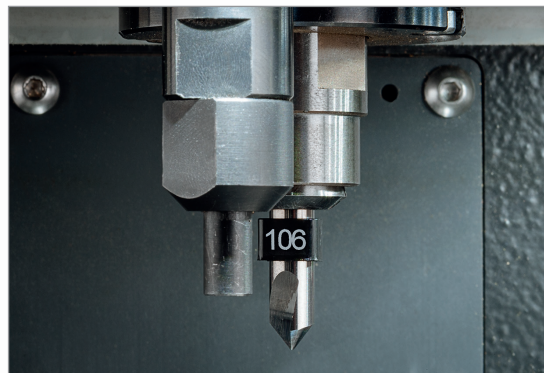


AUTOMATISCHE POSITIONERING VAN DE TRACER

- Voor het decoderen van de originele sleutel wordt de tracer automatisch omlaag en omhoog gebracht.
- Het is niet nodig om de tracer handmatig te positioneren.
- Indien nodig wordt de originele sleutel automatisch gedraaid en opnieuw gepositioneerd door de robotarm om het decoderingsproces te voltooien.

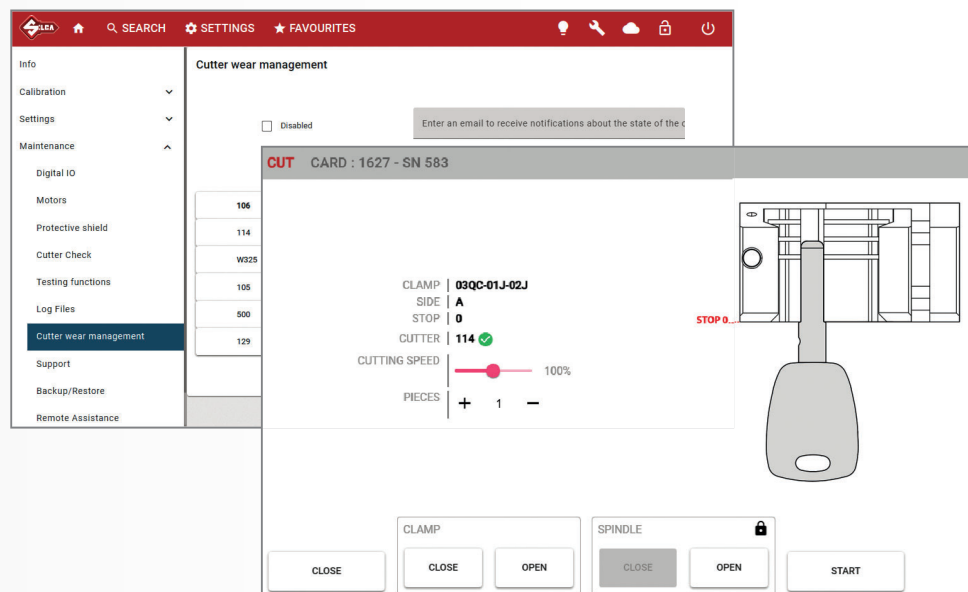
AUTOMATISCHE FREESHERKENNING MET RFID

- Alle Quattrocode D700 frezen bevatten een RFID-tag die door de machine kan worden gedetecteerd.
- De RFID-herkenning verzekert dat de juiste frees wordt gebruikt.
- Om fouten en verspilde moeite te voorkomen, zal de machine niet verder gaan met de freescyclus als er een verkeerde frees is gemonteerd.



VERMINDER STILSTANDTIJD

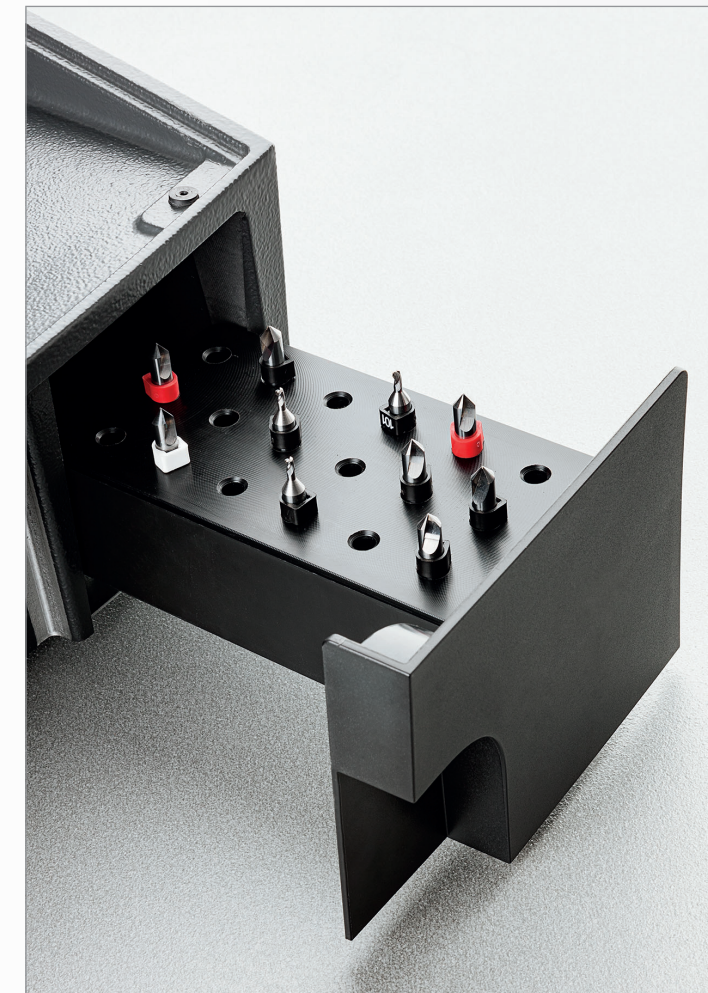
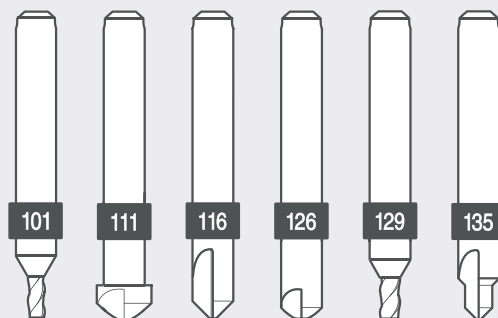
- RFID-herkenning betekent dat informatie over specifiek freesgebruik beschikbaar is in het geheugen van de machine om vervanging te begeleiden en werkonderbrekingen te voorkomen.
- Om optimale freesprestaties te behouden en een continue werking te garanderen, kan de machine ingesteld worden om een melding per e-mail te versturen wanneer een frees een vooraf ingesteld gebruiksniveau bereikt heeft.



EENVOUDIG SNIJMECHANISMEBEHEER

- Voor een snelle, visuele identificatie hebben alle Quattrocode-frezen een kraag met het nummer van de frees erop.
- Er is een telescopische uittrekbare lade ontworpen voor 18 frezen, zodat u ze altijd binnen handbereik hebt.
- Frezen kunnen eenvoudig worden gewisseld, de spindel wordt elektronisch geopend en gesloten vanaf het display van de machine.
- Silca biedt een assortiment van meer dan 100 speciale frezen waarmee de D700 de overgrote meerderheid van de originele boor- en lasersleutels op de markt kan dupliceren.

KRAAG GELABELDE FREZEN





GEBRUIKSVRIENDELIJKE SOFTWARE-INTERFACE

- Intuïtieve software-interface, ontwikkeld voor de behoeften van professionele slotenmakers, met snelkoppelingen naar de meest gebruikte codekaarten en opdrachtwachtrijen.
- Werkt stand-alone.
- Compatibel met SKP Pro om te werken met bestaande gegevensarchieven en Codemaker-kaarten.

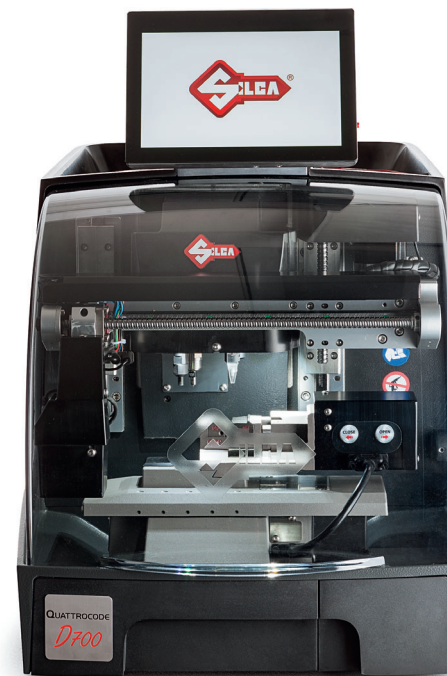
PROFESSIEEEL DISPLAY

- Geïntegreerd industrieel 10" touchscreen.
- Verstelbare kanteling voor een perfecte kijkhoek.
- Onmiddellijke aanslagreactie (0,01 seconden).
- Kleurenscherm met een resolutie van 1280x800 pixels.



MAXIMALE CONNECTIVITEIT

- Verbinding met lokale netwerk (LAN-netwerk) via wifi en Ethernet.
- 4 USB-poorten (2 poorten type 3.0 en 2 poorten type 2.0).
- HDMI-poort voor aansluiting van externe beeldschermen.
- Mogelijkheid voor aansluiting van draadloze toetsenborden en muizen.



SCHONERE, VEILIGERE, MEER COMFORTABELE WERKZONE

- De machine is volledig gesloten: spaanders worden opgevangen in de speciale lade onderaan het freesstation, voor een perfect schone werkzone.
- De veiligheidsskap sluit en opent automatisch aan het begin en op het einde van de freescyclus.
- Voor extra veiligheid stopt deze veiligheidsskap automatisch bij belemmeringen voor extra bescherming.
- Werkzone 55% groter dan vorige modellen, voor een meer comfortabel gebruik.



STILLE WERKING

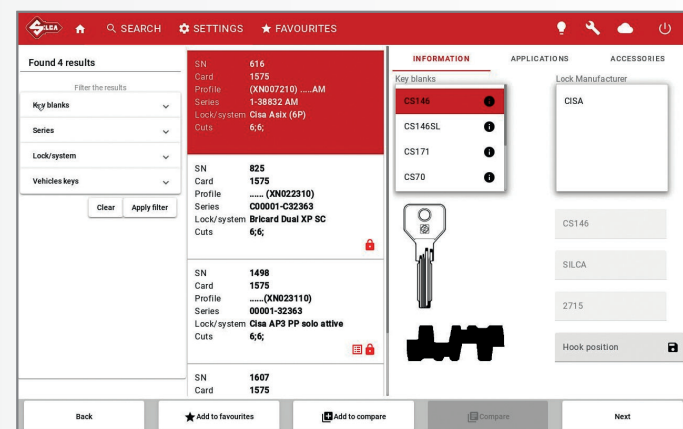
- Nieuwe, zwaardere structuur geoptimaliseerd om trillingen en geluid te verminderen.
- Een volledig omsloten werkgebied vermindert het geluid tijdens het graveren en frezen.

QUATTROCODE D700 SOFTWARE

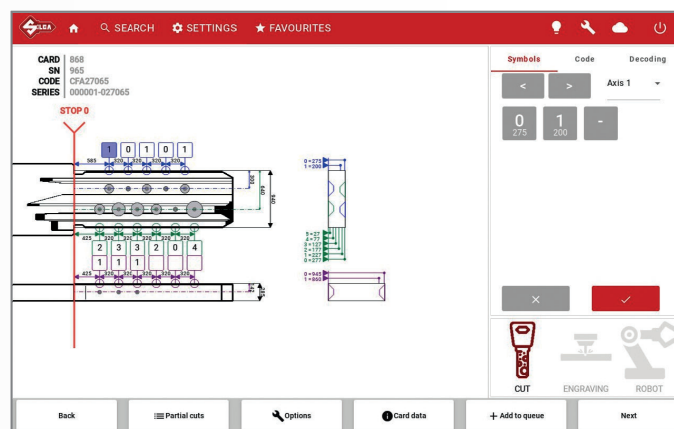
Er is volledig nieuwe software ontworpen voor de Quattrocode D700, speciaal ontworpen om het dupliceren van sleutels gemakkelijker en sneller te maken. De belangrijke functie-innovaties op de D700 worden volledig ondersteund in de software om onmiddellijke feedback te geven op het display, zodat het frezen vlot verloopt.

- Vergelijking van codekaarten beschikbaar aan boord.
- Bekijk een preview van de insnijdingen.
- Selecteer favorieten, hernoem de meest gebruikte codekaarten en herschik ze naar behoefte.
- Bevestiging dat de juiste frees is gemonteerd of, als dat niet het geval is, het juiste codenummer.
- Codetabellen beschikbaar aan boord.
- Video tutorials en producthandleiding aan boord.
- Service op afstand om je te ondersteunen wanneer nodig.
- Fotofeedback over de compatibiliteit van de sleutelkop met de robotarm.

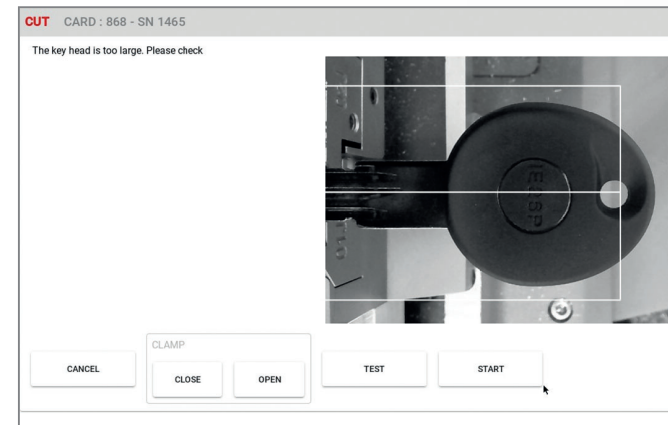
CODEKAART



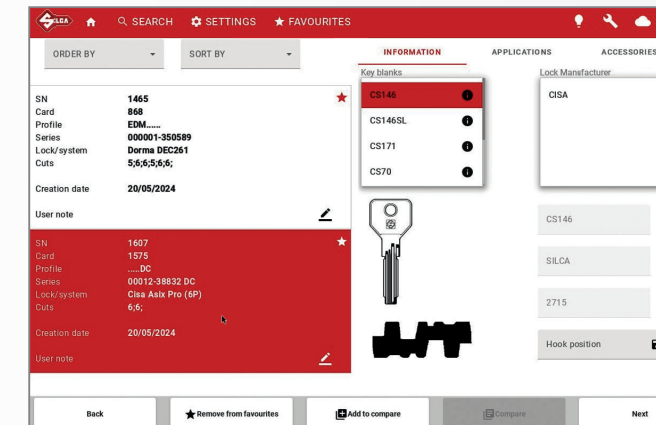
FREES PREVIEW



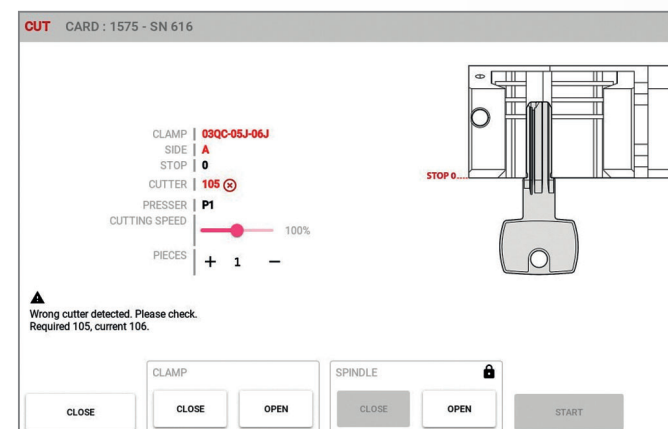
VIDEOCAMERA DETECTEERT AFMETINGEN SLEUTELKOP



FAVORIETEN



FREESHERKENNING



Nauwkeurige prestaties



Volledig geautomatiseerd proces



Compatibel met SKP Pro



Assistentie op afstand

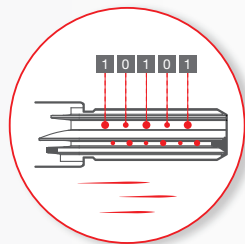


Snelheid

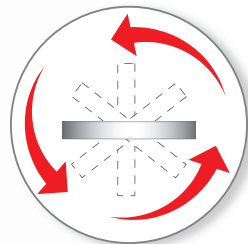


Veiligheid

QUATTROCODE **D700** IN CIJFERS



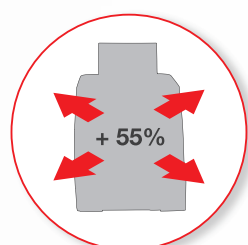
20% snellere cyclus
vergeleken met vorige
modellen



4-zijdige sleutelrotatie
voor een volledig
automatische freescyclus

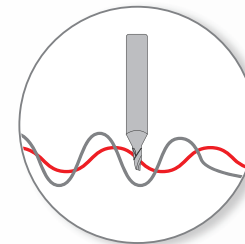


0 insteltijd van de sleutel
voor een volledig automatisch
graveerproces

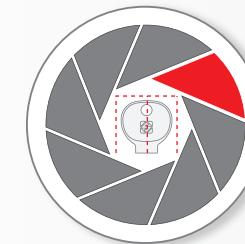


55% groter
voor een comfortabelere
werkzone

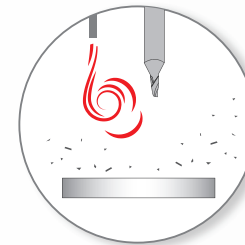
TOEPASSINGEN WAARVOOR EEN **PATENT IS AANGEVRAAGD**



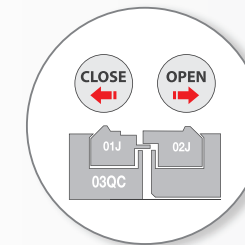
RFID
RFID-freesdetectie



Videocamera
om de grootte van de
sleutelkop te controleren



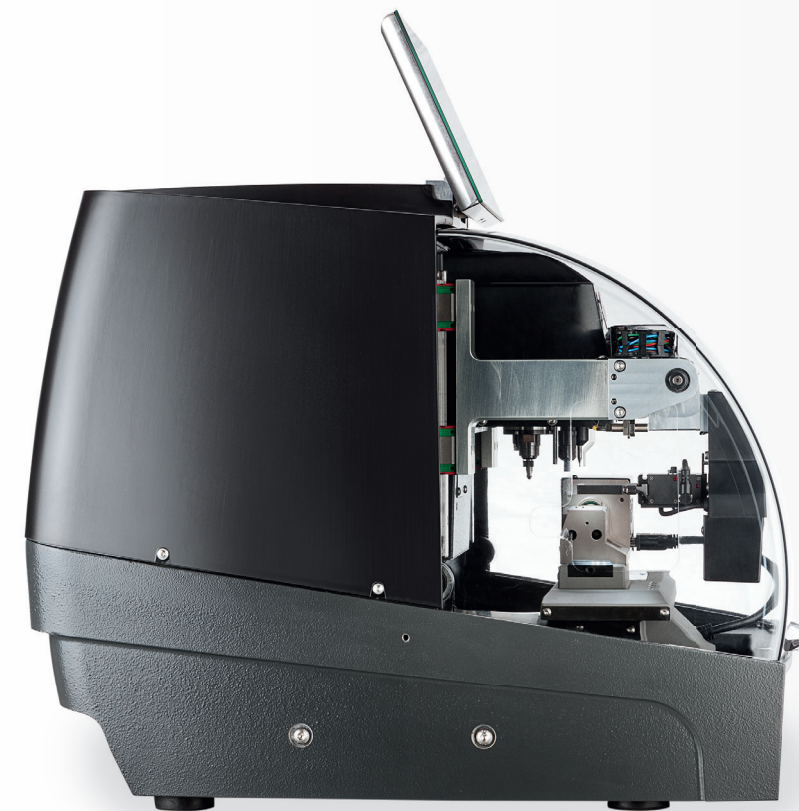
Persluchtblazer
om spanen te verwijderen



Elektronische klem
met drukknopbediening

TECHNISCHE GEGEVENS

Stroomvoorziening	100-240V - 50/60Hz
Motor frees	48VDC
Graveer motor	24VDC
Sleutels	Frees in hard metaal
Graveren	Frees in hard metaal
Gereedschapssnelheid	Sleutelfrees 25000 tpm Graveerfrees 22000 tpm
Spanwagenbewegingen	Op 3 assen met kogelomloopspillen geactiveerd door stappenmotoren op geslepen rollenbanen
Elektronische klem 03QC	Uitneembaar en uitgerust met verwisselbare bekken
Robot bewegingen	Op as met kogelomloopspindels geactiveerd door stappenmotoren op looprollen
Looptijden	Met klem: X-as 80mm, Y-as 77mm, Z-as 40mm
Geluidsniveau - equivalent geluidsniveau (leq) dBA	Laserfrees staal: 65,1 / Messing lasersleutelfrees: 65,4 / Freescyclus boor-sleutels zilver-nikkel: 65,5 / Messing boorsleutel: 64,0
Afmetingen (max)	Hoogte 680 mm, Breedte 502 mm, Diepte 740 mm
Gewicht	76,5 kg



LEGAL NOTES - In compliance with current regulations relating to industrial property, please note that - but for "Silca", "dormakaba", "Kaba", "Ico" and "Advanced Diagnostics" - the trademarks or trade names mentioned in our document are the exclusive property of third parties not affiliated nor linked with Silca S.p.A. or the dormakaba Group. Silca S.p.A. and dormakaba Group do not own any intellectual property right nor have been granted any license with regard to such trademarks and trade names, which are hereby used only to indicate the intended purpose of Silca's products. / This catalogue is reserved exclusively for professional key cutters who use Silca products. The illustrations and technical data regarding the products in the document are to be considered indicative. Silca reserves the right to alter products designs, dimensions or info to improve the products quality. The contents of this document are fully protected by Copyright and may not be copied or reproduced in any form, without written permission from Silca S.p.A. For any dispute the competent Court is that of Treviso, the applicable law is that of Italy.