



# FUTURA *PRO* AUTOMOTIVE KIT

# Futura Pro Automotive Kit

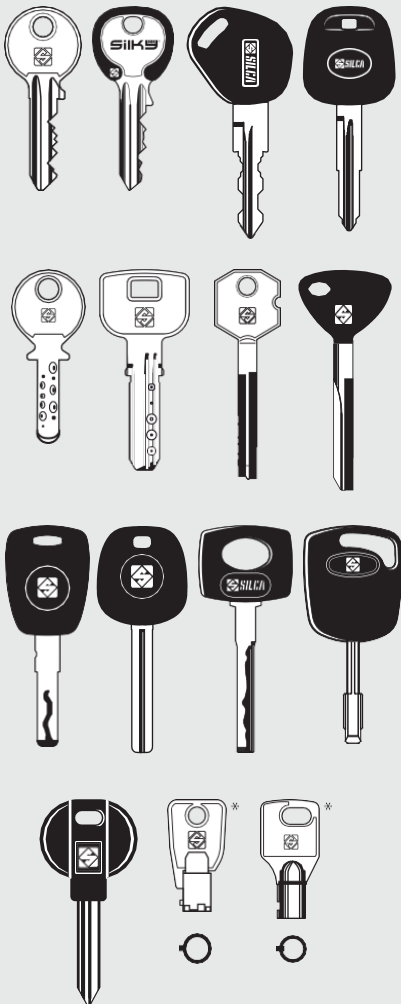
**Futura Pro Automotive Kit on elektroninen avainjyrsinkone kaikenlaisten sivu- ja pystyjyrsittävien avainten valmistukseen. Erityispiirteenä laaja ajoneuvoavain valmius.**

Futura Pro Automotive Kit on ainutlaatuinen kahdelle jyrsinasemalla varustettu avainjyrsinkone, jolla valmistat erittäin laajan valikoiman niin kiinteistö- kuin ajoneuvoavaimia. Avainjyrsinkone on varustettu lisäosilla, jotka mahdollistavat Ford, Simplex ja VAG ryhmän erikois-avainten valmistuksen. Laitteen moderni muotoilu, pieni tilantarve ja integroitu tabletti tietokone ovat tehneet Futurasta avainpalveluliikkeiden keskuudessa markkinajohtajan elektronisissa avainjyrsinkoneissa.



## Futura Pro Automotive Kit

Futura Pro Automotive Kit on elektroninen avainjyrsinkone kaiken tyyppisten kiinteistö ja ajoneuvoavainten valmistukseen. Sillä onnistuu sivustajyrsittävien, ristiavainten, laserleikattujen ja porattavien avainten valmistus. Lisävarusteella myös Tubular avaimet.



\* Vaatii lisävarusteen

## Ainutlaatuinen kaksi jyrsinasema

Futura Pro Automotive Kit avainjyrsinkoneessa on ainutlaatuinen kahden jyrsinaseman ratkaisu, joka mahdollistaa sivu- ja pystyjyrsittävien avainten valmistuksen yhdellä laitteella. Automotive Kit versio sisältää lisäosat Huf®, Witte®, VAG®, BMW®, Simplex®, Ford® ja Mercedes® avainten valmistukseen.

## Tehty helppokäyttöiseksi

Futura Pro Automotive Kit laitetta ohjataan 10" kosketusnäyttö tabletilla. Avaimen valmistusta ohjataan kohta kohalta eteenpäin, joten käyttö on helppoa jopa kokemattomallekin avaimen valmistajalle. Ohjelma auttaa valitsemaan oikean avainprofiilin tai auton merkin, mallin ja vuosimallin. Se auttaa valitsemaan oikeat työvälineet, näyttää avaimen esikatselukuvan jysintöineen jne.



Sivusta jyrsittävien avainten jyrsinasema

## Sivustajyrsittävien avainten jyrsinasema

- Avaimen luku optisella lukijalla.
- Kopio originaalista toiminto.
- Kestävä prismaterä.
- Jyrsinaseman ohjattu kalibrointi.
- Nelisivuinen pyörivä kiinnitysleuka.
- Ergonominen kiristysvipu varmaan ja helppoon aihion kiinnitykseen.
- Kaikki autonavaimet jysitään yhdellä ajolla.

vastaavat jysinkoneen nopeutta.

## Tosiakainen työnohjaus

Eri työvaiheiden LED värit auttavat tunnistamaan eri työvaiheet.

## Parannettu liitettävyys 2 USB portilla

Futura Pro Automotive Kit on varustettu laitteen takana sijaitsevilla kahdella USB portilla:

Tabletti sisältää Silca ohjelmistojen toiminnot ja tietokannat sisältäen erittäin laajan valikoiman avainkortteja ja avainkooditiedostoja.

## Nopea työskentely

Futura Pro Automotive Kit laitteessa on optimoidut moottorin kierrosnopeudet sivujyrsinasemalla 1585 rpm ja pystyjyrsinasemalla 12100 rpm. Tabletin nopeat vasteajat



Porattavat avaimet



Laser leikatut avaimet

## Laser- ja porattavien avainten jyrsinasema

- Koodin luku elektronisella kontaktilla
- Esiin vedettävä tulkki.
- Helposti ja nopeasti vaihdettavat avainkohtaiset sovittimet nopeuttavat jysintöitä.
- Sovittimet ovat yhteensopivia Futura, Futura Pro ja Triax Pro avainjyrsinkoneiden kanssa.
- Automaattinen tulkin ja jyrsinaseman kalibrointi.

SILCA S.p.A. Via Podgora, 20 (Z.I.) - 31029 Vittorio Veneto (TV) - Italy  
Telephone +39 0438 9136 Fax +39 0438 913800

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

Hardware Group Finland Oy  
Luostarinportti 5, 02400 Kirkkonummi  
(09) 221 9490, asiakaspalvelu@hgf.fi



Tabletissa on patentoitu teline, joka mahdollistaa tabletin kiinnittämisen koneeseen tai työtasolle

toinen tabletin akun lataamiseen ja toinen jakaa yhteyden tabletin ja koneen välille ja takaa häiriöttömän käytön jos Wi-Fi yhteys on hävitetty tai epävakaa. Toista USB porttia voidaan käyttää myös avainkoodikorttien ja laitteen päivityksien tuomiseen.

#### Tilaa säästävä ratkaisu

Futura Pro Automotive Kit on kooltaan vähän tilaa vievä ja helppo tarvittaessa jopa liikutella. Koneessa laitteen sisään liukuva

turvakupu. Futura on helppo siirtää, vaikka tien päällä toimivaan huoltoautoon.

#### Toiminnallinen ja tyylikäs

Futura Pro Automotive Kit jysinkoneen design on laadukas ja tyylikäs. Suunnittelussa on painotettu mukavaa ja käytännöllistä työskentelyä. Koneen yläosassa on laaja taso työkaluille ja työstettäville avaimille. Terille on oma teline jysinaseman vieressä ja jysinpurseet ohjataan tyhjennettävään alustaan koneen alaosassa.



Erikoisleuat VAG® avaimille



Ford® 03R leuka (Tibbe)



Simplex® B6 adapteri (Citroën)



Optimoitu työasema



#### Sisältyvät tarvikkeet

Koneen mukana tulee laaja valikoima adaptoreita, joiden avulla kasvatat ajoneuvoavainliiketoimintaasi:

- 03R leuka Ford® avaimille
- B6 adapteri for Simplex® avaimille
- 04J leuka BMW® ja Mercedes® avaimille
- 19J leuka Audi®, Ford® ja Volvo® avaimille
- 56J ja 57J leuat VAG® ryhmän avaimille
- 02LW ja 06LW terät.

#### Ohjelman ominaisuudet

##### Oikoreitti ajoneuvojen avaintiedon löytämiseen

Oikean ajoneuvoavaintiedoston löytäminen on nopeaa. Annat vain ensimmäiset kirjaimet ja ohjelma etsii oikean automerkin ja -mallin.

##### Avaimen esikatselu

Esikatselu mahdollistaa jysintöjen tarkastamisen

ja kuluneen avaimen korjaamisen. Toiminto on mahdollinen sivu- ja pystyjysintäville avaimille.

##### Ohjattu päivitystoiminto

Ohjelma ohjaa kohta kohdalta laitteen päivityksen. (käytetään Wi-Fi yhteyttä, tai verkon Silca Remote Service palvelua tai Ethernet liitäntää).



In compliance with current regulations relating to industrial property, we hereby state that the trade-marks or trade names mentioned in this document are the exclusive property of authorized manufacturers of locks and users. Said trade-marks or trade names are nominated only for the purposes of information so that any lock for which our keys are made can be readily identified. This document is reserved exclusively for professional key cutters who use Silca products. / All information and illustrations in this document are for guidance only. 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. Any controversy shall be settled by the Courts of Justice where the company has its headquarters, with express exclusion of any other court.





**CE** Futura Pro Automotive Kit on suunniteltu ja valmistettu Eurooppalaisen CE standardin mukaisesti.

## Technical Data

Virtalähde	Jyrsinkone: 24V d.c. - 5,5 Amp. - 130W Verkkolaite: 90/264V a.c. - 50/60Hz - 220W MEANWELL GS220A24-R7B
Jyrsinmoottori	24V d.c.
Sivujyrsinterä	01F, HSS pikateräs, TiCN päällystetty (sivusta jyrsiminen)
Pystyjyrsinterät	01D, HSS pikateräs (porattavat jyrsinnät) 01LW, 02LW ja 06LW, in kovateräs (laserjyrsinnät)
Pyörintänopeudet	Prismajyrsintä (sivustajyrsiminen): 1585 rpm Pystyjyrsiminen (pora/laserjyrsintä): 12100 rpm
Kelkan liikkeit	3 akselilla (erikoisholkeilla) ohjaus askelmoottoreilla (tasaus rullaohjaimilla)
Kiinnittimet, leuat ja adapterit	01V leuka, käännettävä 4 suuntaan (sivustajyrsintä) 01R leuka, irrotettava ja yhteensopiva lisäleukojen kanssa: - 01J, 02J, 04J, 19J, 56J and 57J (porattavat ja laserjyrsittävät) 03R leuka, irrotettava, Ford® avaimille B6 adapteri, irrotettava, Simplex® type avaimille
Liikelaaajuus	X akseli: 30 mm, Y akseli: 50 mm, Z akseli: 27 mm
Mitat	leveys: 318 mm, syvyys: 413 mm, korkeus tabletti kiinnitettynä: 522 mm (ilman tablettia: 340 mm)
Paino	20 Kg

## Futura Pro Automotive Kit - Plus



2 in 1  
jyrsinkone



Autopalveluun  
varustettu



Nopea työnkulku



Integroitu  
tabletti



Kompakti ja  
kevyt



Käyttäjätävälli-  
nen ohjelmisto



Työnohjaus  
värisymbolein



Silca laatua ja  
muotoilua