



FUTURA *PRO*

Futura Pro

Futura Pro is de enige elektronische freesmachine die alle soorten huis- en voertuig sleutels kan dupliceren



Futura Pro

Futura Pro is de elektronische sleutelfreesmachine bij uitstek voor voertuig- en huissleutels, zowel cilinder-, kruis-, puntgeboorde en baangefreesde sleutels.



* Sleutels gefreesd met speciale optionele accessoires



Futura Pro werd ontworpen en geproduceerd in overeenstemming met de Europese normen (CE-gecertificeerd).

Exclusief dubbel freesstation

Futura Pro is uniek dankzij de twee freesstations. Zo kunnen cilindersleutels, kruissleutels, baangefreesde en puntgeboorde sleutels, zowel voor huis- als voertuig sleutels, gefreesd worden met één enkele machine. Het brede aanbod aan beschikbare optionele accessoires verhoogt de freesmogelijkheden van de machine waardoor u bijna elke huis- en voertuig sleutel op de markt kan dupliceren.

Praktisch en gemakkelijk te gebruiken

Futura Pro wordt bestuurd door een uitneembare tablet met een 10 inch touchscreen die de gebruiker stap voor stap door het hele freesproces leidt (bijvoorbeeld bij het selecteren van het correcte profiel van de cilindersleutel, het merk, het model en de jaargang van een voertuig sleutel, bij de keuze van de juiste frees, het spanbekken, etc.). De tablet bevat de belangrijkste functies en gegevens van de Silca software, inclusief een ruim



Freesstation voor baangefreesde en puntgeboorde sleutels

Freesstation voor baangefreesde en puntgeboorde sleutels

- Decodering door elektrisch contact.
- Uitneembare taster.
- De spanbekkens met eenvoudig verwisselbare klauwplaten betekent een meer rendabel gebruik van de accessoires en een snellere installatie.
- Reeds bestaande Futura klauwplaten zijn volledig compatibel met de nieuwe Futura Pro spanbekkens. De eenvoudig verwisselbare klauwplaten zijn ook compatibel met de Triax Pro.
- Automatische ijking van de decoder en het freesstation.

assortiment aan gegevenskaarten en codetabellen voor cilinder-, kruis-, puntgeboorde en baangefreesde sleutels.

Onmiddellijke procescontrole

Door de LED-lichten die van kleur veranderen kan de gebruiker onmiddellijk de status van het proces volgen:

- wit: de machine is klaar voor gebruik;
- geel: de machine is een sleutel aan het frezen;

- groen: het freesproces is voltooid.

Snellere freescyclus

De Futura Pro biedt een snellere freescyclus dankzij enerzijds een motor die drie maal krachtiger is en anderzijds frezen die snelheden kunnen halen van 1585 rpm voor cilindersleutels en 12100 rpm voor baangefreesde en puntgeboorde sleutels. De nieuwe tablet en de bijgewerkte elektronica zorgen zowel voor snellere reactietijden als voor betere prestaties van de machine in het algemeen.

Verbeterde hardware en verbinding via 2 USB-poorten

Alle zichtbare schroeven zijn gemaakt van roestvrij staal om slijtage tegen te gaan en een langere levensduur te garanderen. De machine is uitgerust met twee USB-poorten aan de achterzijde: één voor de batterijlader van de tablet en één voor de tethering verbinding zodat de Futura Pro en de tablet verbonden



Freesstation voor cilinder- en kruissleutels

Freesstation voor cilinder- en kruissleutels – kopiëren via code en via originele sleutel

- Decodering via optische lezer.
- Kopiëren via originele functie.
- Prismafrees die tegen slijtage bestand is.
- Begeleide ijking van het freesstation.
- Vierzijdig spanbekken met snelle rotatie.
- Nieuwe ergonomische hendel om de sleutel gemakkelijk op zijn plaats te houden.
- Alle voertuig sleutels en de meeste huissleutels worden in één cyclus gefreesd.

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



Gereedschapshouder aan de bovenkant van de machine



Verwisselbare klauwplaten

Nieuwe softwarevoorzieningen

Snelkoppeling voor het zoeken naar freescodes van voertuigslutels

Het zoeken naar de juiste freescode voor voertuigslutels is nu gemakkelijker en sneller dankzij de snelkoppeling voor het zoeken naar kaarten. Voer gewoon de eerste letters in en de software zal meteen het merk en het model aanbieden waarnaar u op zoek bent, zodat u het volledige zoekveld niet manueel hoeft in te voeren.

Voorbeeldweergave

De voorbeeldweergave laat de gebruiker toe de insnijdingen van een versleten sleutel te controleren

en te corrigeren. Deze functie is nu ook beschikbaar voor baangefreesde sleutels.

Begeleide updates

Op de hoogte blijven van de voortdurende upgrades van de Futura Pro is nu gemakkelijker geworden dankzij de nieuwe begeleide updates. De software begeleidt de gebruiker stap voor stap door alle processen die nodig zijn om de machine bij te werken (zowel via wifi als via het internet met Silca Remote Service).

Sneller opstarten

De machine start snel op dankzij de nieuwe verbeterde elektronica.

en operationeel blijven, zelfs wanneer de wifi-verbinding verloren gaat of erg zwak is. De tweede USB-poort kan ook gebruikt worden om de USB flash drive, die meegeleverd wordt bij de Futura Pro, te verbinden om zo codetabellen of software-updates te importeren.

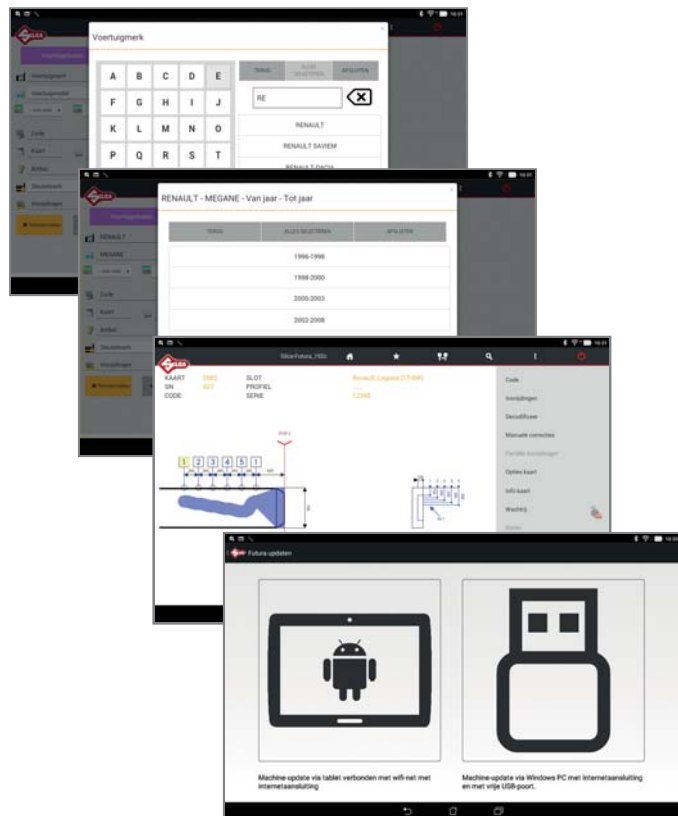
Plaatsbesparend en draagbaar

De Futura Pro is compact, licht en gemakkelijk te dragen. De machine is perfect voor kleine winkels en bestelwagens dankzij de

beschermklep die in de machine glijdt en dankzij de ergonomische hendel.

Functioneel en stijlvol

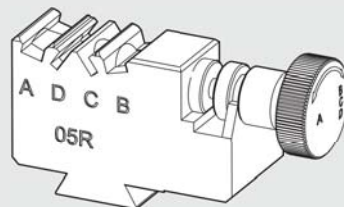
Silca is niet alleen trots op de uitstekende kwaliteit van haar producten, maar ook op hun unieke design. De nieuwe zwarte look van de Futura Pro is zowel opmerkelijk als stijlvol. Enkele verbeterde aspecten van de machine zijn de nieuwe gereedschapshouder aan de bovenkant van de machine en de beschermende motor cover gemaakt van gepolijst staal.



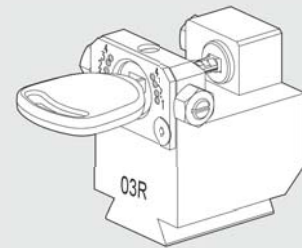
De tablethouder past perfect in de bovenkant van de machine en kan gekanteld worden. De tablethouder kan ook op een bank of een tafel naast de machine geplaatst worden

Optionele accessoires

Een aantal optionele spanbekken, klauwplaten, frezen en adapters laten toe om een ruim assortiment aan speciale sleutels te frezen, inclusief sleutels van het merk: Abus®, Assa®, CES®, Cisa®, Dom®, Iseo®, Kaba®, Keso®, Mul.T.Lock®, Pfaffenhain®, Secuemme®, Winkhaus®, BMW®, Citroën®, Ford®, Huf® en Mercedes®, en buissleutels.



Spanbekken 05R
voor Kaba® ExperT sleutels



Spanbekken 03R
voor Ford® (Valeo® en Tibbe®) sleutels

Meer optionele accessoires zijn verkrijgbaar. Surf naar onze website voor meer informatie

Graag vestigen wij de aandacht op het feit dat, in overeenstemming met de wettelijke beschikkingen die van kracht zijn inzake industriële eigendommen, de in dit document geciteerde merken en commerciële benamingen exclusieve eigendom zijn van de betreffende slotenfabrikanten en geautoriseerde gebruikers. Deze commerciële benamingen en merken worden zuiver informatief vermeld, met enkel als doel de sliden waarvoor onze sleutels geschikt zijn sneller te identificeren. Dit document is uitsluitend voorbehouden aan gespecialiseerde sleutelmakers die Silca producten gebruiken. De illustraties en technische gegevens van de producten vermeld in dit document zijn louter illustratief en dienen benaderend. Silca behoudt zich het recht voor om, mits behoud van de essentiële eigenschappen van haar producten, alle wijzigingen uit te voeren die zij nodig en opportuun acht ter verbetering van de productiviteit. Alle tekennamen en afmetingen zijn uitsluitend indicatief. De volledige of gedeeltelijke reproductie van dit document is uitsluitend de Rechtbank van de plaats waar het bedrijf zijn zetel heeft bevoegd. Alle andere rechten worden uitgesloten.





Beschikbare modellen: Futura Pro, Futura Pro zonder tablet, Futura Pro Japan.

Technische gegevens	
Elektrische voeding	Machine: 24V d.c. - 5,5 Amp. - 130W Voeding: 90/264V a.c. - 50/60Hz - 220W - MEANWELL GS220A24-R7B
Freesmotor (cilindersleutels)	24V d.c.
Freesmotor (puntgeboorde / baangefreesde sleutels)	24V d.c.
Prismafrees (cilindersleutels)	01F, in snelstaal HSS met TiCN coating
Frees (puntgeboorde sleutels)	01D, in snelstaal HSS
Frees (baangefreesde sleutels)	01LW, in hard metaal met AlCrN coating
Rotatiesnelheid	Prismafrees: 1585 rpm Frees (puntgeboorde/baangefreesde sleutels): 12100 rpm
Bewegingen	Over 3 assen (met speciale hulsen) aangedreven door een stappenmotor (op geleiders op geslepen rollen)
Spanbekken (cilindersleutels)	01V, verwijderbaar, met 4 universele zijden voor het vasthouden van cilindersleutels, voertuigsleutels en kruissleutels
Spanbekken (puntgeboorde/baangefreesde sleutels)	01R, verwijderbaar met verwisselbare klauwplaten (01J en 02J)
Trajecten	X-as: 30 mm, Y-as: 50 mm, Z-as: 27 mm
Afmetingen	Breedte: 318 mm, Diepte: 413 mm, Hoogte inclusief tablet en steun: 522 mm (340 mm exclusief tablet en steun)
Gewicht	20 Kg

Futura Pro - Plus



Snelle freescyclus



In gebouwde tablet



2 in 1 machine



Compact en licht



Gebruiksvriendelijke software



Onmiddellijke procescontrole via de LED-lichten



Silca kwaliteit en design