



Idea



Komfortowe i bezpieczne

Urządzenie jest bezpieczne i w pełni zgodne z certyfikatami CE.

Idea

Elektroniczna maszyna firmy Silca, do cięcia kluczy zasurowych jedno i dwupiórowych, kluczy typu pump i zasurowych z bazą na trzonku. Idea gwarantuje precyzję w cięciu klucza co do setnej mm przy obu metodach cięcia, z kodu, jak i podczas zwykłego kopiowania. Idea to profesjonalizm, precyzja oraz łatwość w użytkowaniu. Maszyna pracuje samodzielnie, jak i w połączeniu z komputerem.

Idea praca z komputerem

Idea podczas pracy z komputerem PC pozwala w pełni wykorzystać swój potencjał. Poza funkcjami dostępnymi w trybie Stand Alone, Silca Key Program umożliwia:

- wprowadzanie i zarządzanie listą klientów
- tworzenie kolejek cykli pracy,
- wyszukiwanie kluczy na podstawie kodów, lub kodów pośrednich,
- wyszukiwanie wg. częściowych nacięć*, (*tylko dla kluczy z bazą na trzonku),
- tworzenie własnych systemów nacinania.

Idea Tryb Stand Alone

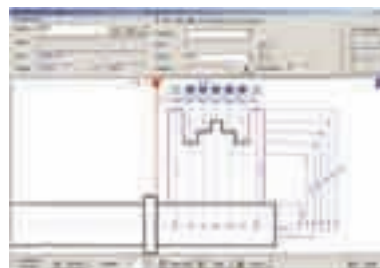
W trybie Stand Alone instrukcje kopiowania kluczy i docinania z kodu wprowadza się przez położoną centralnie wygodną klawiaturę.

Pamięć maszyny posiada ponad 300 różnych cięć i zapamiętuje ponad 1000 systemów cięcia.

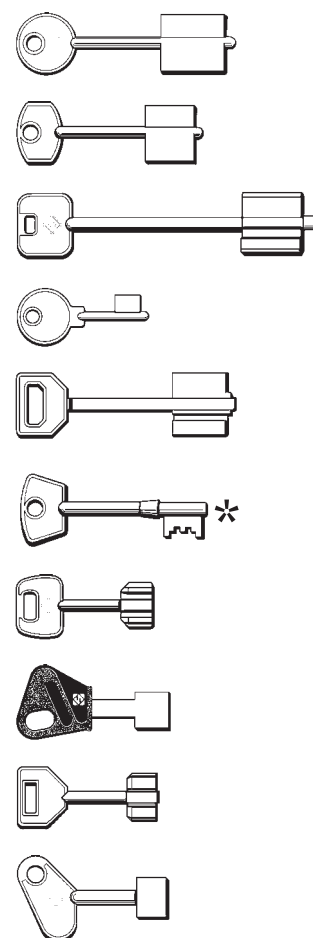
Dzięki rozbudowanej automatyzacji można bardzo szybko przeprowadzić kalibrację maszyny, konfigurację i diagnostykę.



Bazę danych i program maszyny można w łatwy sposób aktualizować z komputera PC przez port szeregowy.



Oprogramowanie Silca dla każdego wybranego klucza przedstawia dane techniczne i informacje o wybranym systemie nacinania.



Klucze zasurowe jedno i dwupiórowe, klucze typu pump oraz zasurowy z bazą na trzonku



Idea



Plus

1 Automatyka

Maszyna Idea wiele operacji przeprowadza automatycznie, precyzyjnie dzięki czemu czas nacinania kluczy uległ skróceniu.

2 Łuk elektryczny

Innowacyjny system łuku elektrycznego z bardzo wysoką precyzją dokonuje automatycznego pomiaru nacinanego klucza.



3 Kalibracja osi

Maszyna sama ustawia osie i automatycznie przeprowadza pomiar optyczny.



4 Czytnik optyczny

Opatentowany laserowy czytnik optyczny zapewnia niezwykłą precyzję i szybkość odczytu klucza.

5 Zmiana prędkości posuwu

Dzięki możliwości zmiany prędkości posuwu wózka osiągnięto dodatkowe zwiększenie precyzji w nacinaniu kluczy wykonanych z różnych materiałów.

6 Zaokrąglanie profilu

Maszyna podczas dorabiania kluczy zasuwowych automatycznie nacina je po łuku.

Ta innowacyjna funkcja niezwykle skraca czas trwania cyklu nacinania i nie wymaga żadnych działań od operatora.

7 Uchwyt klucza

Służy do mocowania kluczy oryginalnych. Umożliwia szybki i precyzyjny uchwyt szerokiej gamy kluczy o różnych średnicach grotu.

8 Pojemnik na opiłki

Dzięki specjalnemu pojemnikowi na opiłki łatwiej utrzymać czystość stanowiska pracy. Pojemnik ma specjalnie wyprofilowaną rynienkę i jest umieszczony blisko freza, dzięki czemu opiłki nie zanieczyszczają obszaru roboczego.



9 Szczęka

Szczęka umożliwia obrót 360° i automatycznie nacina obydwie strony klucza.

Szczęka jest przystosowana do mocowania wielu typów kluczy zasuwowych jedno i dwupiórowych z otworem i pełnych, bez potrzeby stosowania dodatkowych przystawek.

10 Frez

Maszyna jest wyposażona we frez widiowy 1,25 mm. Można zamocować inne typy frezów.





Idea



Dane techniczne

Silnik	Jednofazowy z czujnikiem temperatury
Zasilanie	Jedna faza 230V/50Hz
Szczęka	Uniwersalna obrotowa szczęka w zakresie 360°, wyposażona w magnetyczny czujnik pozycji
Swoboda ruchu	W trzech osiach, za pomocą silników krokowych na prowadnicach rolkowych
Prędkość freza	800 rpm
Zakres ruchu	X=37 mm, Y=40 mm (obrot B=360°)
Precyzja nacinania	Osie: +/- 0.05 mm
Wymiary	Wysokość 450 mm (720 mm), Szerokość 400 mm, Głębokość 520 mm
Waga	46,4 kg

Opcjonalne przystawki



Szczęka do kluczy tyłu pump

Jest dostępna szeroka gama opcjonalnych szczęk i przystawek, opracowanych dla łatwego i szybkiego ustawiania różnych typów kluczy



Szczęka do kluczy z bazą na grocie

Expres
Siepraw 795
32-447 Siepraw
tel/fax 12 274 62 90
expres@expres.pl
www.expres.pl