



Matrix Evo S



# Matrix Evo S

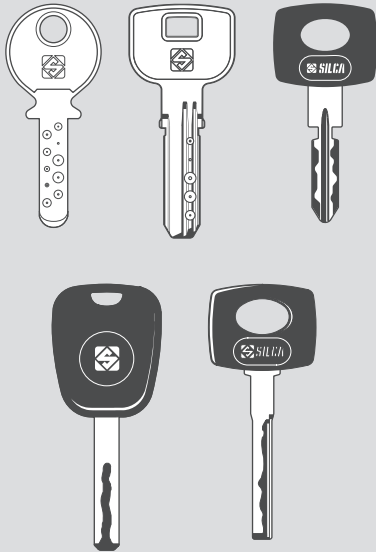
**De mechanische machine bij uitstek voor het frezen van puntgeboorde en baangefreesde sleutels van hoge kwaliteit**

Matrix Evo S is een mechanische sleutelfreesmachine van hoge kwaliteit voor puntgeboorde sleutels met vlakke insnijdingen en baangefreesde sleutels.

De vaste spanbekken met drie standen werden ontworpen zodat u eenvoudig verschillende soorten sleutels kunt klemmen. Dankzij het elektromechanische tastersysteem, de vlotte en gecontroleerde wagenbewegingen en de verende taster met micrometrische regeling kunt u freesresultaten van hoge kwaliteit bekomen.

## Matrix Evo S

Matrix Evo S is de mechanische sleutelfreesmachine voor puntgeboorde sleutels met vlakke insnijdingen en baangefreesde sleutels met interne, externe en dubbel externe insnijdingen.



**CE** Matrix Evo S werd ontworpen en vervaardigd in overeenstemming met het Europese CE-keurmerk.

## Technische Gegevens

**Stroomvoorziening:** 230V - 50/60Hz

**Freesmotor:** één fase en snelheid

**Gereedschapssnelheid:** 6000 rpm (voor frezen in HS-staal)

**Spanbekken:** vast en verwijderbaar, met verwisselbare platen

**Standaardgereedschap:** Frezen F1 (puntgeboorde sleutels) en F22 (baangefreesde sleutels) in HSS, Tasters T1 (puntgeboorde sleutels) en T22 (baangefreesde sleutels), Adapters M voor sleutels van Mercedes® type HU64

**Bewegingen:** op drie assen door kogelgeleiders

**Trajecten:** X-as: 40 mm, Y-as: 50 mm, verticale Z-as: 30 mm

**Afmetingen:** Breedte: 310 mm (400 mm met maximale Bedieningsruimte van de hendel), Diepte: 400 mm, Hoogte: 470 mm

**Gewicht:** 24,6 kg



Display voor het controleren van de machine-instellingen en exclusieve gekleurde gereedschapskragen



Geoptimaliseerde spanbekken

### Geoptimaliseerde spanbekken voor een groot assortiment sleutels

Matrix Evo S bevat vaste spanbekken met drie verschillende standen zodat u zonder problemen verschillende soorten sleutels kunt klemmen: puntgeboorde sleutels met vlakke insnijdingen (ook van het type Abus®, Bricard®, Cisa®) en baangefreesde sleutels (ook van het type HU66 en Mercedes® HU64). Dankzij de zwaarstaartvorm kan de klem moeiteloos worden verwijderd, waardoor er een uitgebreid assortiment adapters en optionele accessoires op de machine kan worden geïnstalleerd.

### Nauwkeurige kalibratie voor insnijdingen van hoge kwaliteit

De machine is uitgerust met een verende taster en een micrometrische regeling voor nauwkeurige kalibratie en freesresultaten van hoge kwaliteit. Het elektromechanische tastersysteem beschikt over een intuïtief display voor het controleren van de juiste instellingen van de tools vóór het frezen.

### Exclusieve identificatiekraag voor gereedschap

Frezen en tasters zijn gemakkelijk te herkennen dankzij de gekleurde plastic kragen,

respectievelijk rood en zwart, met de naam van het gereedschap in gegraveerd. Deze gepatenteerde oplossing is exclusief eigendom van Silca en zorgt dat u meteen weet welke tool u moet installeren.

### Ergonomisch en comfortabel in gebruik

Op de hendel van de verticale Z-as staat een knop waarmee u de taster/frees kunt laten zakken. Ook de freesmotor en de Z-asblok kunnen automatisch opstarten. Deze functie zorgt voor meer veiligheid voor de gebruiker en zorgt ook voor een sneller en efficiënter gebruik. De knoppen en hendels hebben een ergonomisch ontwerp en een hypoallergene coating. Dankzij de rolbeugel kunt u de linkerhand laten rusten terwijl u de wagenhendel verschuift voor een betere besturing van de wagen en vlotte bewegingen.

### Perfekte verlichting van de werkplek

De ledverlichting zorgt voor een ideale verlichting van de werkplek.

### Praktische en ruime plaats voor accessoires

De ingebouwde uitschuifbare lade voor accessoires heeft 20 gegoten plaatsen voor frezen en tasters en bevat ook veel plaats voor andere

accessoires, zodat uw werkplek altijd netjes en perfect georganiseerd blijft. U kunt sleutels en andere accessoires tijdens het frezen bovenop de machine leggen. Hier bevindt zich een ruime plek die speciaal bedoeld is voor uw gereedschap.

### Veilig voor de gebruiker

Dankzij een transparant veiligheidsscherm en een thermisch-magnetische netschakelaar is de machine ook veilig voor de gebruiker.



Rolbeugel waardoor de linkerhand kan rusten tijdens het frezen



Veel plaats voor gereedschap

## Matrix Evo S - Plus



Nauwkeurige kalibratie



Ergonomisch en comfortabel



Led-verlichting



Plastic gereedschapskraag



Veel plaats voor accessoires



Bestendig en duurzaam

Caca vestigen vil de aandacht op het feit dat, in overeenstemming met de wettelijke beschikkingen die van kracht zijn inzake industriële eigendommen, de in dit document gepubliceerde tekenen en commerciële benamingen exclusieve eigendom zijn van de betreffende ondernemingen en geautoriseerde gebruikers. Deze commerciële benamingen en tekenen worden zwaar beschermd en worden niet openbaar gemaakt. Het is niet toegestaan de afbeeldingen of de afbeeldingen te kopiëren, te verspreiden of te verspreiden. De afbeeldingen zijn uitsluitend bestemd voor illustratieve doeleinden en zijn niet bedoeld om de productie van de producten van de afbeeldingen te faciliteren. De afbeeldingen zijn uitsluitend bestemd voor illustratieve doeleinden en zijn niet bedoeld om de productie van de producten van de afbeeldingen te faciliteren. De afbeeldingen zijn uitsluitend bestemd voor illustratieve doeleinden en zijn niet bedoeld om de productie van de producten van de afbeeldingen te faciliteren. De afbeeldingen zijn uitsluitend bestemd voor illustratieve doeleinden en zijn niet bedoeld om de productie van de producten van de afbeeldingen te faciliteren.

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)



**ILCO** **ADVANCED DIAGNOSTICS**

dormakaba Group