



Matrix Pro S



# Matrix Pro S

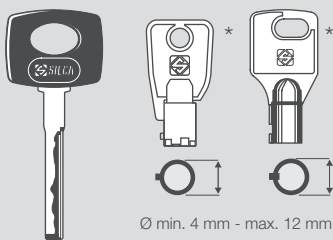
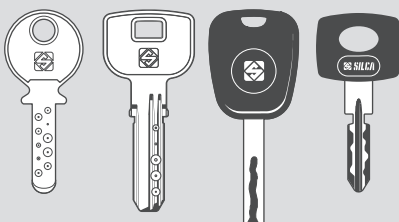
**De mechanische machine bij uitstek voor het frezen van puntgeboorde, baangefreesde en tubulaire sleutels van hoge kwaliteit**

Matrix Pro S is de kwaliteitsvolle mechanische sleutelfreesmachine voor puntgeboorde sleutels met vlakke insnijdingen, baangefreesde en tubulaire sleutels.

De machine heeft vaste spanbekken met vier standen voor het klemmen van verschillende soorten sleutels, een elektromechanisch tastersysteem, een systeem met snelkoppeling voor het gereedschap, ledlichten met bewegingssensoren, aluminium hendels en knoppen met hypoallergene coating.

## Matrix Pro S

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



\* Sleutels gefreesd met optionele taster en frees

**CE** Matrix Pro 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

### Geoptimaliseerde spanbekken voor een ruim assortiment sleutels

Matrix Pro S bevat vaste spanbekken met vier verschillende standen zodat u zonder problemen verschillende soorten sleutels kunt klemmen: puntgeboorde sleutels met vlakke insnijdingen (ook van het type Abus®, Bricard®, Cisa®), baangefreesde sleutels (ook van het type HU66 en Mercedes® HU64), en voor tubulaire sleutels.

### Nauwkeurige kalibratie

De machine is uitgerust met een verende taster, een micrometrische regelring en een exclusieve zelfcenterende tang 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.



Geoptimaliseerde spanbekken om verschillende soorten sleutels te klemmen

### Instellingen aanpassen zonder tijd te verliezen

Matrix Pro S is voorzien van een systeem met snelkoppeling om het instellen van de machine te vergemakkelijken. 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.

### Ledverlichting met bewegingssensor

De ledlampjes hebben een

bewegingssensor die automatisch wordt in- en uitgeschakeld zodat uw werkplek ideaal verlicht wordt.

### Praktische en ruime plaats voor accessoires

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



Ledverlichting met bewegingssensor



Verende taster en systeem met snelkoppeling voor tools



Veel plaats voor gereedschap

## Matrix Pro S - Plus



Ruim assortiment gefreesde sleutels



Nauwkeurige kalibratie



Ergonomisch en comfortabel



Ledverlichting met bewegingssensor



Plastic gereedschapskraag



Veel plaats voor accessoires



Bestendig en duurzaam

Cada vezhaan wij de aandacht op het feit dat, in overeenstemming met de wettelijke beschikkingen die van kracht zijn inzake industriële eigenschappen, de in dit document gepubliceerde tekeningen en commerciële benamingen exclusieve eigenschappen zijn van de betreffende ondernemingen en geassocieerde ondernemingen. Deze commerciële benamingen en merken worden zuiver informatief vermeld, met enkel als doel de sluiting van vooroordeel te voorkomen. Dit document is uitsluitend bedoeld voor de productie van de essentiële eigenschappen van het product, alle wijzigingen uit te voeren die zij nodig en opportuun acht ter verbetering van de productiviteit. Alle tekeningen en foto's zijn eigendom van Silca. Elke volledige of gedeeltelijke reproductie zonder schriftelijke toestemming van Silca S.p.A. is wettelijk verboden. Voor eventuele wijzigingen in de afbeeldingen van de plaats waar het bedrijf zijn zetel heeft, wordt de verantwoordelijkheid niet aanvaard.

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**



dormakaba Group