

UNOCODE **PRO**



# Unocode Pro

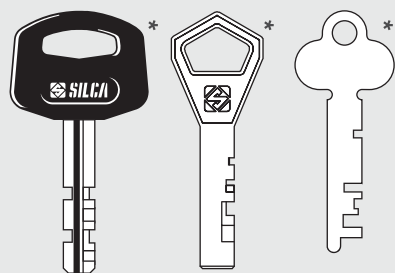
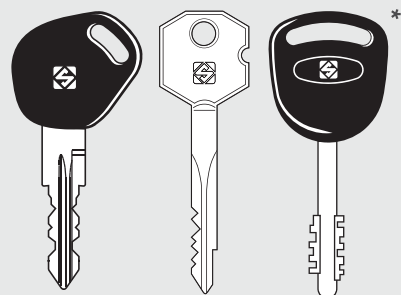
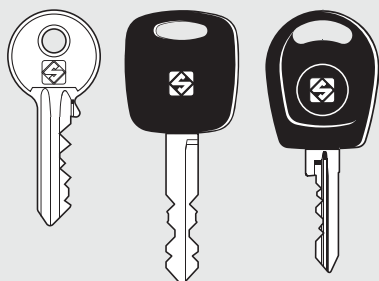
*Unocode Pro é a máquina duplicadora profissional que junta tecnologias de vanguarda, resultados de exactidão máxima e facilidade de utilização*

Unocode Pro é a máquina duplicadora eletrônica topo de gama para a descodificação e o corte por código ou do original de chaves planas para cilindros e de chaves tetra.

Pensada para duplicadores experientes e especialistas, Unocode Pro conjuga rendimentos excelentes, utilização confortável e materiais de qualidade certificada. A máquina duplicadora permite trabalhar quer na modalidade stand-alone quer ligada a PC, permitindo ter acesso à base de dados de chaves mais ampla no mercado através de um software user-friendly.

## Unocode Pro

*Unocode Pro é a máquina duplicadora eletrônica profissional para o corte de chaves planas para cilindros e veículos e para chaves tetra.*



\* Chaves cortadas com acessórios opcionais específicos.

### Ciclo de corte rápido

Unocode Pro é caracterizada por uma nova relação entre as polias, dando mais binário à fresa. Os movimentos do carro mais rápidos permitem reduzir muito o ciclo de corte em relação a Unocode 399 Evo (ver caixa abaixo).

### Velocidade de corte regulável

Uma vez seleccionada a ficha a utilizar, é possível modificar a velocidade de corte de 30%. Dessa forma, pode-se aumentar a velocidade do ciclo de corte ou diminuí-la para limitar o desgaste da fresa.

### Fresa de longa duração

O revestimento de AlCrN (AlCrN - nitreto de cromo alumínio) da fresa impede o seu sobreaquecimento, enquanto a velocidade otimizada dela garante

uma duração superior.

### Silenciosa e estável

O suporte da fresa é reforçado para reduzir as vibrações da máquina e para a tornar mais estável e silenciosa.

### Mordentes otimizados

Os mordentes de quatro lados são caracterizados por um sistema de desengate rápido que facilita a rotação deles e por um manípulo ergonómico. Graças ao revestimento em níquel, são antiferrugem e resistentes ao desgaste.

### Estação de trabalho em ordem

A nova afiação da fresa permite concentrar as limalhas produzidas pelo corte numa área delimitada e recolhê-las facilmente no tabuleiro especial que pode ser extraído da máquina.



Mordente revestido em níquel com sistema de desengate rápido

### Componentes hardware mais resistentes

Todos os parafusos expostos são de aço inoxidável, assegurando assim uma maior duração e resistência.

### Ferramentas e acessórios ao alcance da mão

Uma área para os acessórios com tapete antiderrapante por cima



### Redução do ciclo de corte

Em relação a Unocode 399 Evo, o ciclo de corte é reduzido de:

- 10% para a descodificação de chaves cilindro;
- 25-30% para o corte de chaves cilindro.

Os testes foram efetuados em chaves de marca Silca com 5 pivos.



Visor gráfico de cores e teclado novo para ter acesso ao software integrado na máquina

## Novas funções software

### Gestão da manutenção através de software

O novo menu manutenção, programado pelo instalador, envia mensagens para o usuário na altura em que for necessário efetuar uma manutenção nos componentes da máquina sujeitos a desgaste mecânico. De acordo com o ajuste predefinido na máquina, o software informa se a intervenção pode ser efetuada pelo operador (p. ex. substituição da correia) ou pelo instalador (p. ex. substituição do veio da fresa). Os parâmetros de controlo ativados são indicados por uma luz verde, enquanto os componentes que necessitam de manutenção são assinalados

por uma luz vermelha. Contacte o seu instalador de referência para ativar esta função.

### Contagem das chaves cortadas

A máquina efetua uma contagem das chaves cortadas com cada fresa, poupando ao operador a operação de tomar nota manualmente desse dado. Na altura em que for alcançado um determinado número de chaves cortadas, o software sugere para substituir a fresa. O número de chaves é programado diretamente pelo usuário de acordo com a utilização da máquina.

da máquina permite manter limpa e em ordem a área de trabalho e ter um acesso rápido às ferramentas.

### Interface software user-friendly

O software que controla a máquina é projectado expressamente para os especialistas da duplicação de chaves, permitindo efetuar pesquisas a

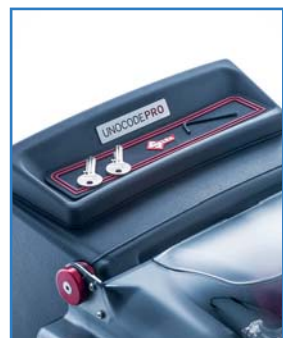
partir da ficha de corte. Outras novas funções para melhorar a manutenção da máquina otimizam a sua utilização no tempo.

### Portas USB e RS232

A máquina está provida de portas USB e RS232 para ligações externas.

### Visor gráfico

A máquina está provida de um ecrã de cores de 5.7".



Suporte para acessórios

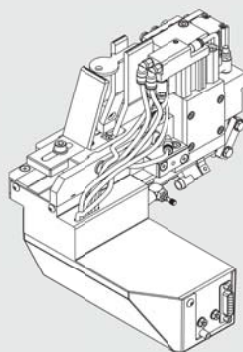


Fresa revestida em AlCrN

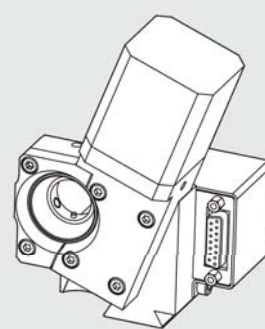


## Acessórios opcionais

- O **carregador automático** permite poupar tempo e fadiga no corte de grandes quantidades de chaves planas de corte simples (figura à esquerda).
- O **mordente opcional rotativo V1** permite trabalhar também no terceiro eixo para cortes angulares (figura à direita). Utilizando outros acessórios dedicados, é possível duplicar chaves do tipo Abloy®, Abus®, Ava®-Chubb®, Chubb®, Ford® e Luma®.



Carregador automático



Mordente rotativo V1

© são marcas registradas.

Ulteriores acessórios opcionais disponíveis. Para mais detalhes, visite o nosso site.

Em conformidade com as disposições legais em vigor relativas à propriedade intelectual, informamos que as marcas ou as denominações comerciais citadas na nossa documentação são propriedade exclusiva dos fabricantes de fechaduras e dos utilizadores autorizados. Estas marcas ou denominações comerciais são indicadas só a nível de informação, a fim de reconhecer rapidamente a quais fechaduras se destinam as nossas chaves. Esta documentação é reservada exclusivamente aos profissionais da reprodução de chaves que utilizam os produtos Silca. / As ilustrações e as características técnicas dos produtos apresentados neste documento são facilitadas a título indicativo. Mesmo que as características essenciais dos produtos sejam invariáveis, a Silca reserva-se o direito de modificar sem necessidade ser necessário os produtos, a fim de melhorar a sua qualidade. Todos os desenhos e fotos são propriedade da Silca, e é proibida a sua reprodução mesmo parcial sem a autorização escrita da Silca S.p.A. conforme as prescrições legais. Em caso de litígio fica desde já designado, excluindo qualquer outro, o tribunal da comarca onde está registada a sede da Silca.



dormakaba Group



 Unocode Pro foi projectada e produzida no completo respeito da directive europeia Marca CE.

## Dados Técnicos

<b>Alimentador</b>	230V - 50Hz, 100V - 50/60Hz
<b>Motor</b>	monofásico de 1 velocidade
<b>Fresa</b>	U01W de metal duro revestida em AlCrN
<b>Velocidade da ferramenta</b>	50Hz - 1700 rotações/min (+/- 10%)
<b>Movimentos</b>	em 2 eixos com parafusos de recirculação de esferas accionados por motores passo-a-passo em guias de roletes rectificadas. Possibilidade de adicionar o 3º eixo para o accionamento do mordente (rotação, inclinação).
<b>Cursos carro</b>	eixo X: 57 mm, eixo Y: 32 mm
<b>Mordente</b>	V100 de 4 faces universal, revestido em níquel
<b>Dimensões</b>	largura: 450 mm profundidade: 600 mm altura: 440 mm (con proteção levantada: 680 mm)
<b>Peso</b>	38 Kg

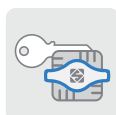
## Unocode Pro - Plus



Ciclo de corte rápido



Fresa de longa duração



Mordente de quatro lados otimizado



Componentes hardware resistentes



Software user-friendly



Menu manutenção



Contagem chaves cortadas