



MCS

Rewolucyjny system zapewniający niespotykany dotąd poziom bezpieczeństwa

MCS | Unikalna technologia i kompleksowe zastosowanie



Technologia zabezpieczeń MCS opracowana w ścisłej współpracy z uczelniami technicznymi wykorzystuje siłę magnetyzmu. EVVA jest jedynym producentem, który w swojej ofercie posiada magnetyczne systemy zamknięć o tak wysokim standardzie bezpieczeństwa.

Technologia kodowania magnetycznego zastosowana w produktach systemu MCS zapewnia najwyższy poziom ochrony przed nielegalnym dorabianiem kluczy. Ogromna, niemal nieskończona liczba różnych kombinacji umożliwia stworzenie skomplikowanej hierarchii dostępów. Produkty MCS wyróżnia także solidne wykonanie. Dzięki niemu magnesy zachowują długą żywotność nawet w ekstremalnych warunkach zastosowania.

Zalety systemu MCS na pierwszy rzut oka

- › odpowiedni do dużych i złożonych systemów zamknięć
- › oparty na technologii kodowania magnetycznego
- › budowa modułowa (SYMO)

System kodowania magnetycznego

» Wyjątkowa w skali światowej technologia kodowania magnetycznego dla najwyższego poziomu bezpieczeństwa i najbardziej wymagających obiektów «

MCS | niespotykany dotąd poziom bezpieczeństwa

MCS idealny do systemów klucza wymagających perfekcji i wysokiego poziomu bezpieczeństwa. Szczególnie przydatny w obiektach, w których zachodzi potrzeba ochrony niezwykle delikatnych, bezcennych wartości oraz interesu publicznego. Są to na przykład szpitale, budynki rządowe, lotniska, ośrodki badawcze, budynki użyteczności publicznej, banki i ambasady. Firma EVVA zaplanuje dla Ciebie także odpowiednie możliwości rozbudowy systemu, nie dopuszczając do zmniejszenia jego poziomu bezpieczeństwa.

Projekty zrealizowane przy zastosowaniu systemu MCS

Przy współpracy z wykwalifikowanymi partnerami firma EVVA od dziesięcioleci wyposaża najróżniejsze obiekty w całej Europie w rozwiązania z zakresu techniki bezpieczeństwa. Ty także możesz czerpać korzyści z naszego doświadczenia.

AKH | Wiedeń

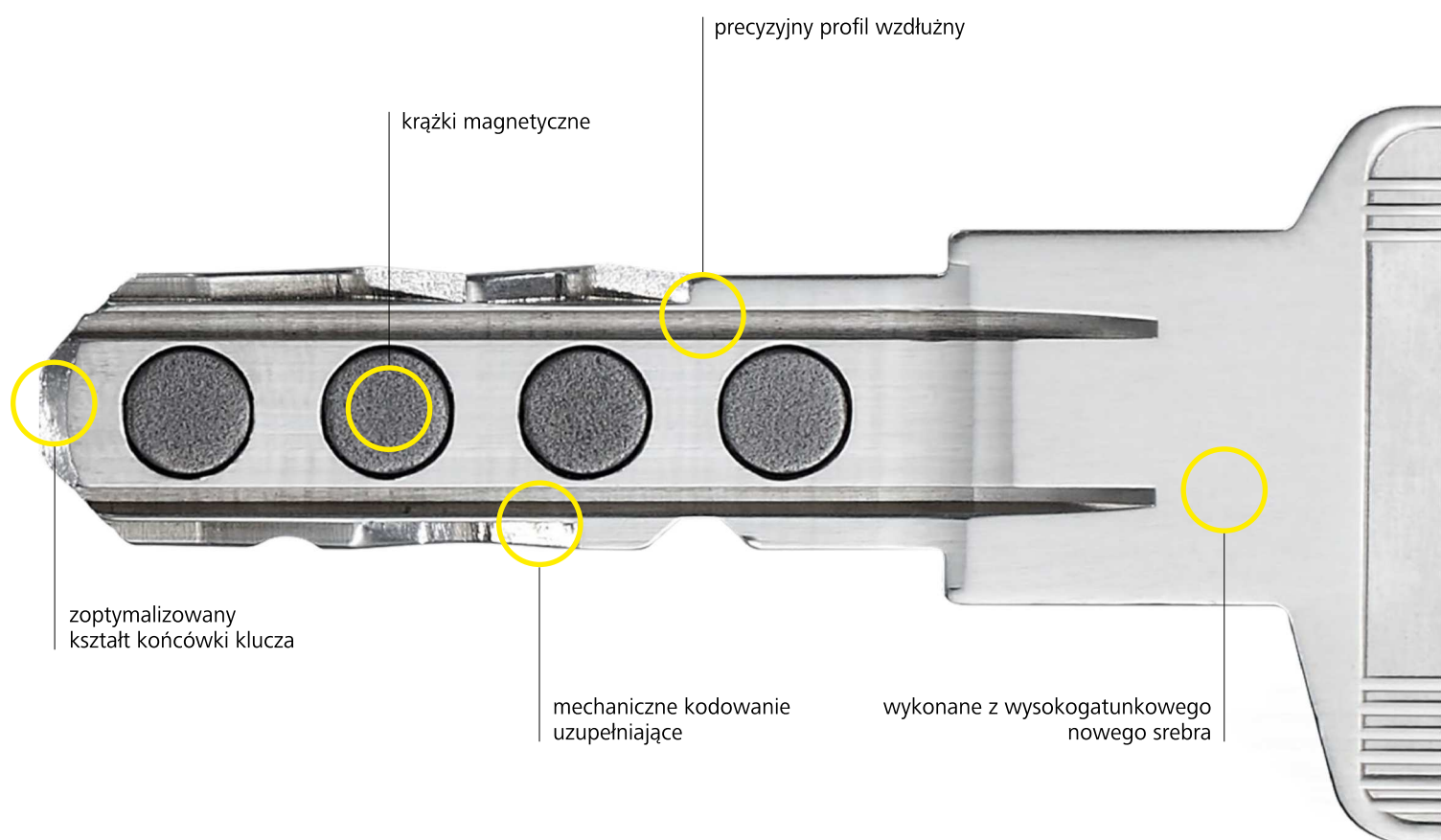
Wiedeński Szpital Publiczny (Das Wiener Allgemeine Krankenhaus) to szpital uniwersytecki miasta Wiednia. Szpital ten, należący do największych w Europie, korzysta z systemu MCS firmy EVVA. W sumie zamontowano tu 63 977 wkładek.

Lotnisko | Wiedeń

73 linie lotnicze, 174 destynacji na całym świecie – lotnisko w Wiedniu stanowi węzeł komunikacyjny Europy. Zwłaszcza w przypadku lotów do Europy Wschodniej oraz na Bliski Wschód. Niezwykle czułą infrastrukturę chronią łącznie 14 620 wkładki MCS.

Inne obiekty referencyjne znajdziesz na stronie www.evva.com.

Klucze MCS | Technologia kodowania magnetycznego połączona z eleganckim designem



Jeden klucz | Wiele zalet

Klucze MCS łączą dwie technologie zabezpieczeń zapewniając potrójną ochronę: kod magnetyczny oraz dwa kody mechaniczne.

4 krążki z możliwością dwustronnego i niezależnego stałego namagnesowania zapewniają ogółem 8-krotny odczyt kodów magnetycznych. Dodatkowe dwa typy kodowania mechanicznego - przy pomocy precyzyjnego profilu wzdłużnego oraz elementów blokujących - zapewniają niezrównany poziom bezpieczeństwa. Maksymalną odporność na zużycie zapewniają pola magnetyczne, które umożliwiają ustawianie rotorów w pozycji blokowania w sposób bezdotykowy i bez tarcia.

Informacja uzupełniająca: ze względu na ogromną liczbę wariantów kodowania klucze MCS są unikatowe. Długą żywotność produktów gwarantują samaro-kobaltowe magnesy stałe (SmCo5). Rozmagnetyzowanie ich przy pomocy powszechnie dostępnych środków jest niemożliwe.

Produkcja oryginalnych kluczy MCS odbywa się wyłącznie w firmie EVVA w Wiedniu, a nabyć można je tylko u autoryzowanych partnerów.

Optymalna przyczepność
i ergonomia



Ergonomiczne, stylowe główki kluczy

Klucze MCS dostępne są również w wersji z nowymi, ergonomicznymi stylowymi i wysokiej jakości uchwytami. Atrakcyjny design jest dostępny w wielu różnych kolorach.

Zalety

- › Łatwość rozróżniania kluczy
- › Łatwe zarządzanie systemem dzięki porządkowi kolorystycznemu
- › Wysoka jakość produktu zapewniająca większy komfort użytkowania



EVVA | Wyjątkowe bezpieczeństwo

Firma EVVA niestrudzenie inwestuje w badania, dzięki którym wciąż opracowuje nowe systemy zamknięć, działające w oparciu o unikatowe rozwiązania technologiczne. W ten sposób EVVA jest w stanie dotrzymać kroku rosnącym wymaganiom w zakresie bezpieczeństwa i organizacji.

Unikalna technologia MCS zapewnia cztery różne typy zabezpieczeń przed kopiowaniem, bezprawnym dorabianiem kluczy i otwieraniem manipulacyjnym.

Większa ochrona dzięki karcie bezpieczeństwa EVVA

Dorabianie kluczy i wkładek oraz dostęp do dokumentacji systemów jest możliwy u uprawnionych partnerów EVVA wyłącznie za okazaniem karty bezpieczeństwa EVVA.

Ochrona prawna - długi okres ochrony patentowej

Przemysłowa produkcja kluczy odbywa się wyłącznie w firmie EVVA. Sprzedaż produktów EVVA odbywa się wyłącznie przez autoryzowanych partnerów firmy EVVA. W razie naruszenia praw patentowych firma EVVA może wszcząć kroki prawne.

Wysoki poziom zabezpieczeń technicznych

Klucze MCS posiadają elementy (magnesy stałe itp.), których produkcja wymaga zastosowania specjalistycznych urządzeń i dużej wiedzy fachowej. Ich nielegalne wyprodukowanie jest praktycznie niemożliwe.

Ochrona technologiczna

Dzięki połączeniu dwóch technologii (magnetycznej i mechanicznej) produktów MCS nie da się skopiować przy użyciu dostępnych na rynku urządzeń.

Wkładki MCS | Kodowanie magnetyczne w połączeniu z mechaniczną funkcjonalnością



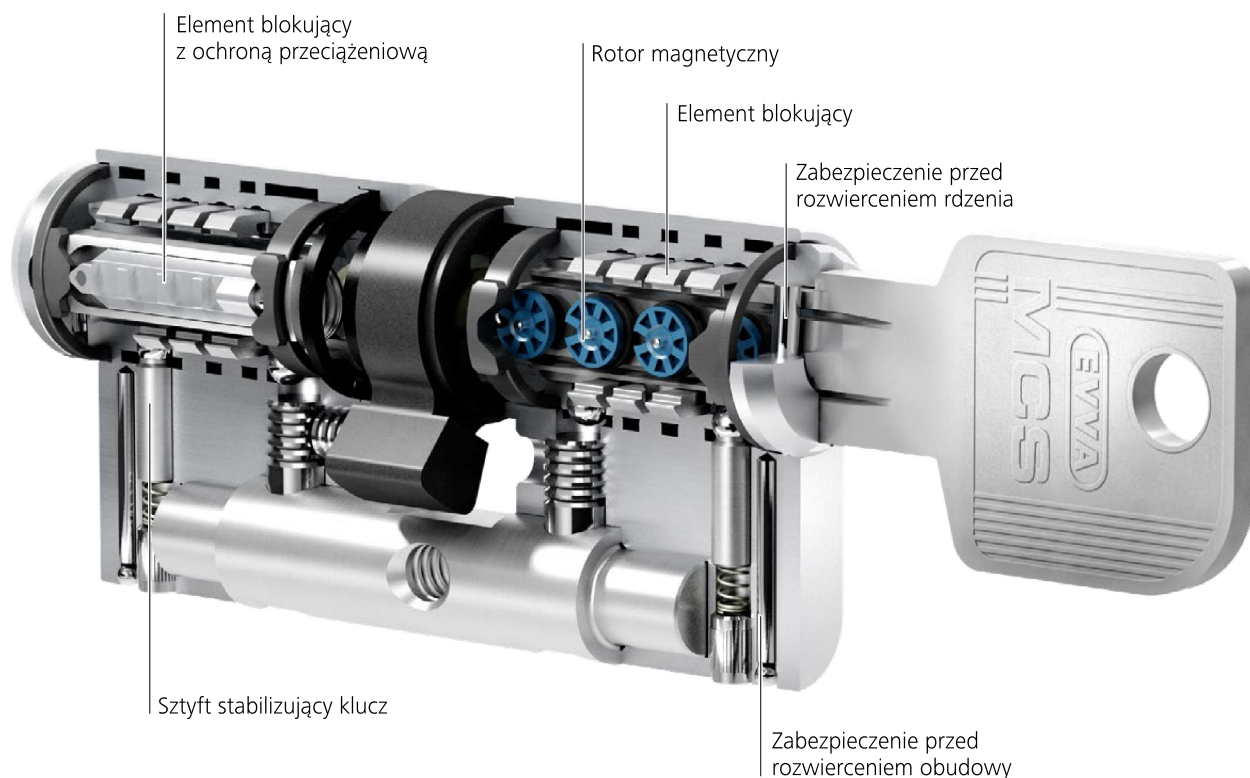
Budowa modułowa (SYMO)

Jedna wkładka | Wiele detali

We wkładce MCS z lewej i prawej strony otworu na klucz znajduje się w sumie 8 rotorów magnetycznych z możliwością obracania, do których są przyporządkowane 4 krążki magnetyczne klucza. Uprawniony klucz z odpowiednim kodem umieszcza rotory w pozycji zamykania. Mechanizm zlokalizowany powyżej daje sygnał do zamknięcia. Wyjątkowość systemu MCS: wszystkie pola magnetyczne pozostają we wzajemnych relacjach z pozostałymi polami, co zapewnia maksymalne bezpieczeństwo. Dodatkowo uzupełniające kodowanie mechaniczne klucza MCS blokuje bezsprężynowe zastawki zamka.

Dzięki modułowej konstrukcji (SYMO) wkładki MCS są niezwykle uniwersalne. Można dopasować je na miejscu do konkretnych drzwi oraz do określonego zastosowania (np. obustronne zamykanie - tzw. bezpieczne sprzęgło).

To oszczędza czas i koszty!



W każdej sytuacji | Lepsza ochrona

Innowacyjne wkładki MCS zapewniają trwałą ochronę przeciwko nielegalnym metodom otwierania:

Zabezpieczenie przed użyciem wytrychu i skopiowaniem

Swobodnie obracające się rotory magnetyczne we wkładce MCS są przestrzennie oddzielone od kanału klucza, co zapewnia ich ochronę przed skanowaniem i wyklucza ryzyko manipulacji w obrębie systemu zamykania. Oznacza to, że odczyt kodu magnetycznego w cylindrze MCS jest niemożliwy.

Zabezpieczenie przed rozwierceniem

Elementy z twardego stopu zastosowane w rdzeniach wkładek MCS zapewniają skuteczną ochronę przed rozwierceniem.

Zabezpieczenie przed wyciągnięciem lub wyrwaniem rdzenia

Elementy z twardego stopu oraz modułowa konstrukcja (SYMO) zapobiega wyciągnięciu i wyrwaniu rdzenia z obudowy wkładki.

Różne opcje wkładek MCS

W ramach systemu klucza często konieczne są różne typy wkładek i rozwiązania odpowiadające konkretnym wymaganiom.

W profilu MCS występują różne dodatkowe funkcje: wkładka z bezpiecznym sprzęgłem; wkładka z gałką; ochrona przed pyłem i przed działaniem czynników atmosferycznych; wkładki z zębatką i wiele innych opcji.

Międzynarodowe certyfikaty systemu oraz zgodność z klasyfikacją poszczególnych krajów pozwala na wykorzystanie produktów MCS w całej Europie:



www.evva.com

