



MCS schránkový zámek MB19

Číslo produktu: EV.MCS.BK.MB19

Číslo výrobce: MCS MB19

MCS (Magnet-Code-System) zajišťuje trojnásobné zabezpečení prostřednictvím jednoho magnetického a dvou mechanických kódování. Permanentní magnetická funkce je trvale v provozu. V jádru cylindrické vložky je osm volně otočných magnetických rotorů, kterým jsou přiřazeny čtyři magnety na klíči MCS. Po vyjmutí klíče zaujmou vždy jinou polohu. Každá magnetická kapsle může být na každé straně zmagnetizována jinak.

Systém MCS je ideální pro uzamykací systémy s vysokými nároky na dokonalost a bezpečnost. Především pro objekty, které ukrývají vysoce citlivé informace nenahraditelné hodnoty.

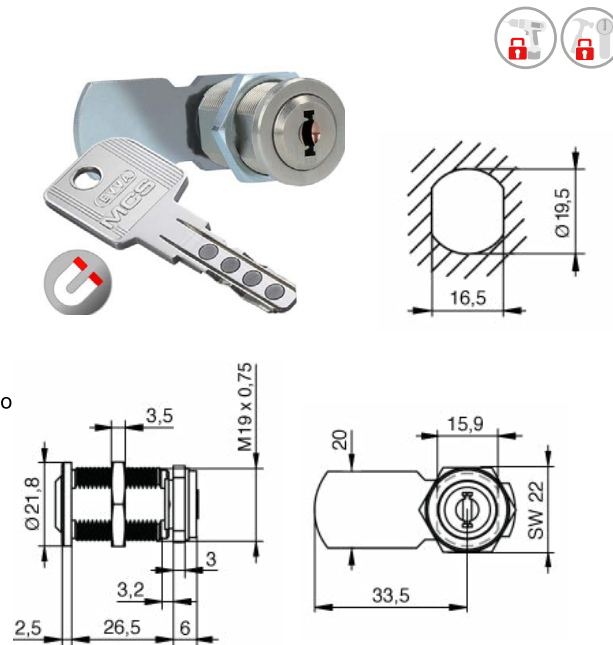
Už při plánování uzamykacího systému lze vypočítat potřebné rezervy. To znamená, že váš objekt může stále růst a systém MCS poroste s ním.

Rozměry

- zapuštění páky (H7233): 26,5 mm
- montážní hloubka: 32,5 mm
- montážní otvor: Ø 19,5 mm bočně zploštělý na 16,5 mm
- čelo zámku: Ø 21,8 mm

Technická data

- Magnetic-Code-System
- dvojí autorizace během procesu uzamykání
- volně otočné magnetické rotory, kterým jsou přiřazeny čtyři magnetické kapsle na klíči MCS
- 7 přidavných bezpružinových mechanických horizontálních blokovacích prvků
- mechanické ovládání pomocí podélného profilového systému a pozitivně řízeného dotazu na uzamykací kolík na obou stranách klíče
- ochrana proti odvrtání: kalené ocelové kolíky HSS v jádru válce
- ochrana proti vyhatání a proti skenování blokovacích kolíků
- ochrana proti použití vyklepávacího klíče
- zavírání: 90°, páka nastavitelná v krocích po 45° v rozsahu 360°
- zajištění proti protáčení dvěma plochami
- pro tloušťku materiálu do 14 mm
- se závitem M19 pro upevňovací matici SW22
- patentová ochrana do roku 2035



Provedení

- systém oboustranného klíče
- vertikální, snadné vkládání klíče
- vysoká odolnost proti opotřebení
- uzamykání zavírací pákou
- klíč lze vyjmout pouze v uzamčeném stavu
- základní materiál mosaz
- zavírací páka z oceli, pozinkovaná
- řídicí disk, upevňovací šrouby: pozinkovaná ocel
- možnost kombinace s elektronickými uzamykacími systémy

Klíč

- tloušťka klíče: 2,4 mm
- magnetický klíč ze speciální odolné alpacky
- permanentní magnety ze samarium-kobaltu 5 zajišťují dlouhou životnost
- vysoké zabezpečení při výměně klíčů
- velmi odolný, nízké riziko opotřebení
- volitelně: ergonomický designový klíč *, klíč s barevným puntíkem*

Volitelné možnosti

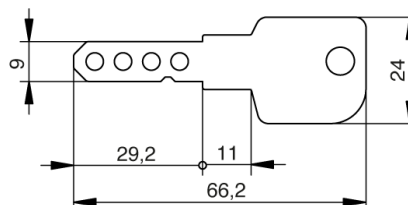
- různé varianty zavírací páky (standardní zavírací páka H7233: 33 mm)

Oblast použití

- dřevěné a plechové schránky
- poštovní schránky, schránky na klíče
- nouzové boxy na klíče, zámky vitrín
- šatní skříně/skříňky
- obchody s luxusním zbožím, výzkumné instituce
- nemocnice, mezinárodní letiště
- obytné nemovitosti
- kancelářské budovy

Obsah balení

- schránkový zámek MB19 vč. 2 nebo více klíčů
- zvolená varianta zavírací páky, namontovaná
- upevňovací matice M19
- bezpečnostní karta

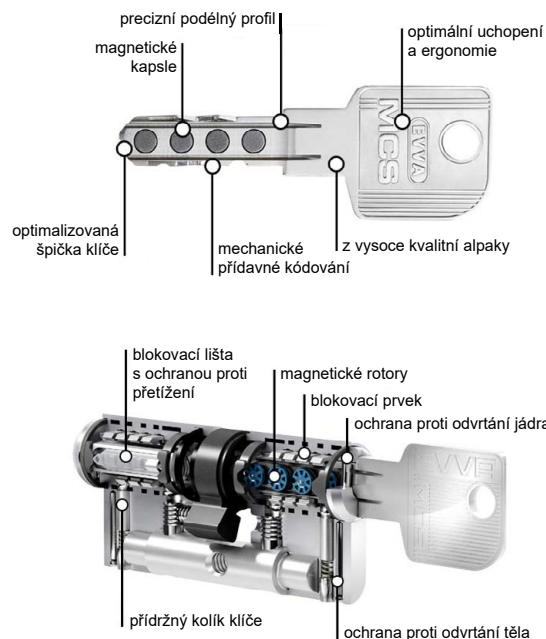


Technické detaily

Magnet-Code-System – maximální zabezpečení před nelegálním kopírováním klíče

V cylindrické vložce MCS je vlevo a vpravo od kanálu klíče celkem osm volně otočných magnetických rotorů, kterým jsou přiřazeny čtyři magnety na klíči MCS. Po vložení klíče s odpovídajícím magnetickým kódováním se všechny magnetické rotory uvedou do správné uzamykací polohy. Tím se 2 posuvné lišty posunou dopředu a klíčem je možné odemknout a nebo zamknout.

Mechanické ovládání probíhá pomocí profilového systému (podélného profilu) a pozitivně řízeného dotazu na uzamykací kolík na obou stranách klíče s kontrolou neoprávněné manipulace. Permanentní magnety ze samarium-kobaltu 5 zajišťují dlouhou životnost a nelze je běžnými prostředky přemagnetizovat ani odmagnetizovat. Jedinečný magnetický klíč zajišťuje maximální ochranu před nelegálním kopírováním klíče. Každý zámek a každý klíč je unikátní.



Zabezpečení cylindrické vložky

Inovativní technologie cylindrické vložky MCS poskytují trvalou ochranu proti nelegálním metodám otevírání:

- **Ochrana proti vyhmatání a proti skenování blokovacích kolíků**

Volně otočné magnetické rotory válce MCS jsou prostorově odděleny od kanálu klíče, a proto je nelze skenovat ani s nimi manipulovat. To znamená, že není možné dotazovat se na magnetické kódování ve válci MCS.

- **Ochrana proti odvrtání**

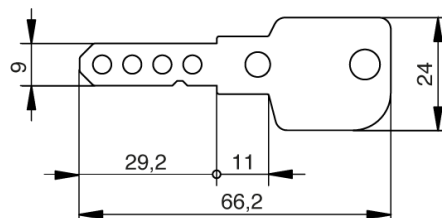
Tvrdokovové prvky v jádru válce MCS poskytují účinnou ochranu proti odvrtání.

- **Ochrana proti použití vyklepávacího klíče (SG metoda)**

Při tomto komplikovaném způsobu otevírání se profesionální zloději snaží dostat dotazovací pozice stavítek ve vložce do správné polohy pomocí tzv. vyklepávacího klíče.

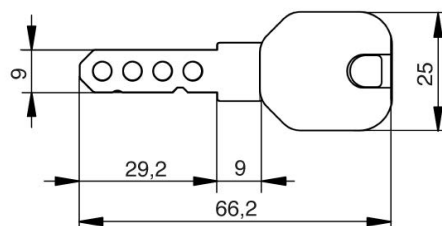
Klíč s barevným puntíkem

- barvy: červená, modrá, zelená, žlutá, hnědá, černá, fialová, růžová
- se zapuštěným barevným puntíkem na krku klíče
- pro snadné vizuální rozlišení klíčů
- barevný odstín se může lišit od obrázku na webových stránkách



Designový klíč

- barvy: černá, modrá a červená, žlutá, zelená a bílá
- tloušťka materiálu designové krytky: 7,2 mm
- plastové krytky pro speciální designové požadavky na vzhled klíče
- ergonomický design a vysoká kvalita pro lepší komfort při používání
- pro snadné vizuální rozlišení klíčů
- jednoduchá správa uzamykacích systémů pomocí přiřazení barev
- pořadové číslování klíče (klíč se stejným oprávněním k uzamčení dostane pořadové číslo)
- použití výhradně s klíči EVVA
- montáž z výroby, následné otevření a dodatečná montáž nejsou možné



* tato možnost prodlužuje dobu dodání