



ICS schránkový zámek MB23

Číslo produktu: EV.ICS.BK.MB23

Číslo výrobce: ICS MB23

Silný a spolehlivý, bezpečnost s velkým komfortem

Mezi výhody systému ICS patří nejen vyšší komfort používání, ale také možnost plánování, ochrana investice, robustnost a dlouhá životnost. Systém ICS je stabilní reverzibilní klíčový systém, který je tak silný, že již při plánování lze počítat s dostatečnými rezervami uzamykacího systému. Je ideální pro komplexní strukturované uzamykací systémy, např. v kancelářských budovách, školách nebo na studentských kolejích.

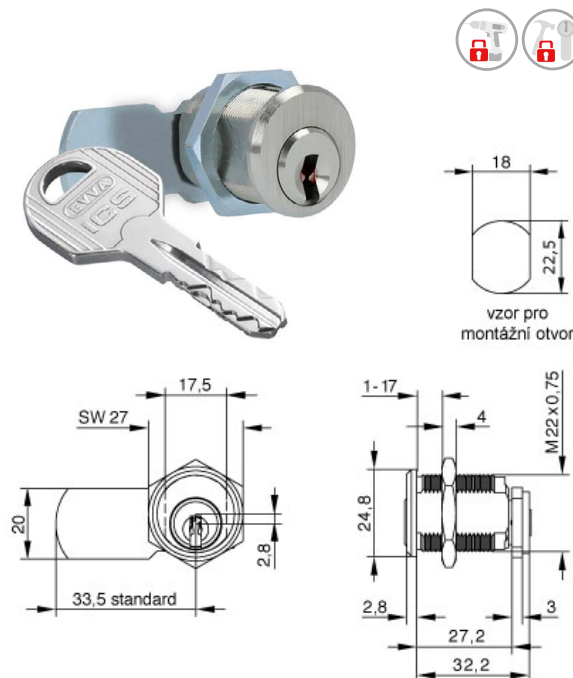
Systém ICS nabízí za účelem vysoké ochrany různé technologie uzamykání: odolný podélný profil a nápadný drážkový systém s vnitřními vyfrézovanými drážkami. Klíč ICS disponuje zvýšenou ochranou proti kopírování a vytvoření jeho kopie je téměř nemožné i pomocí moderních metod 3D tisku.

Rozměry

- zapuštění páky (H7233): 27,2 mm
- montážní hloubka: 32,2 mm
- montážní otvor: Ø 22,5 mm bočně zploštělý na 18 mm
- čelo zámku: Ø 24,8 mm

Technická data

- detekce probíhá v 5 drážkách prostřednictvím 13 pružinových uzamykacích prvků a speciálně tvarovaného podélného profilu
- 2 postranní řady stavítek s 10 nedělenými blokovacími stavítky snímajícími drážky na stranách klíče
- 1 centrální řada stavítek se 3 drážkovými stavítky kontroluje vnitřní skryté drážky na úzkých stranách klíče
- kombinace dělených a nedělených blokovacích stavítek
- kontrola oprávnění k uzamčení klíčem probíhá na čtyřech úrovních
- kontrola oprávnění k uzamčení až na 15 pozicích klíče a na jednom profilu oboustranného klíče
- ochrana proti odvrtání: kalené ocelové kolíky HSS v jádru válce
- ochrana proti vyhatání a skenování díky speciálně tvarovaným blokovacím stavítkům
- 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 17 mm
- se závitem M22 pro upevňovací matici SW27
- patentová ochrana do roku 2029



Provedení

- systém oboustranného klíče
- vertikální, snadné vkládání klíče
- 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

Volitelné možnosti

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

Oblast použití

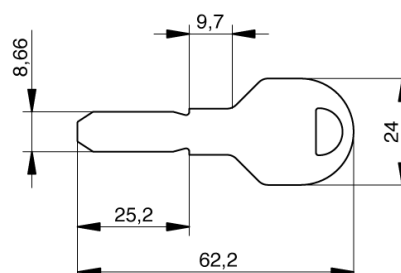
- dřevěné a plechové schránky
- poštovní schránky, schránky na klíče
- nouzové boxy na klíče, zámky vitrín, truhly, skřínky
- kancelářské budovy, hotely a ubytovací služby
- obytné nemovitosti, školy, knihovny, kluby
- studentské koleje a domovy důchodců

Obsah balení

- schránkový zámek MB23 vč. 2 nebo více klíčů
- zvolená varianta zavírací páky, namontovaná
- upevňovací matice M22
- bezpečnostní karta

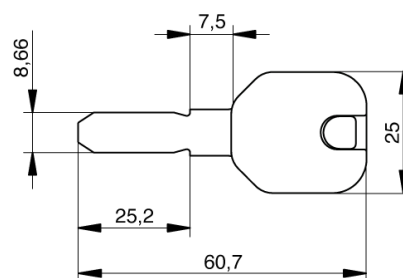
Klíč

- tloušťka klíče: 3 mm
- oboustranný klíč ze speciální kvalitní alpacky
- patentované vedení skrytými vyfrézovanými drážkami a optimalizovaný drážkový systém na klíči
- snadné vložení klíče díky zkosené špičce klíče
- tři stejně dlouhé drážky na zadní straně klíče neumožňují vyvodit žádné závěry o hloubce drážek, a tím téměř znemožňují nelegální výrobu klíče, a to i pomocí nejmodernějších metod 3D tisku
- vysoké zabezpečení při výměně klíčů
- velmi odolný, nízké riziko opotřebení
- vysoký komfort díky funkčnímu, zaoblenému tvaru
- volitelně: ergonomický designový klíč *, klíč s barevným puntíkem *, klíč s prodlouženým krkem *



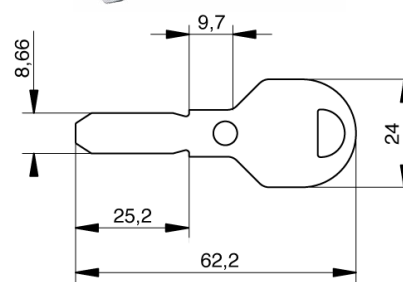
Designový klíč

- 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**



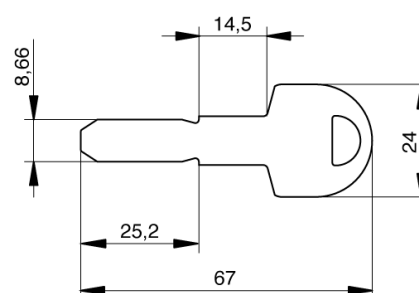
Klíč s barevným puntíkem

- 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



Klíč s prodlouženým krkem

- speciálně tvarovaný klíč
- pro použití s pancéřovým kováním



Technické detaily

Systém oboustranného klíče ICS (Inside-Code-System) nabízí vysokou ochranu díky jedinečné kombinaci tří různých technologií zamykání:

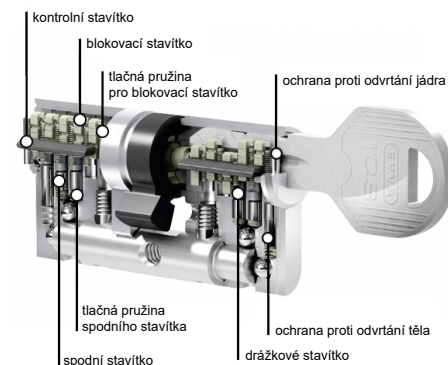
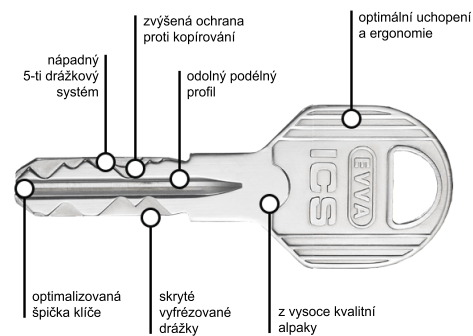
- speciálně tvarovaný, odolný podélný profil
- osvědčený systém křivek, který se dotazuje na oprávnění k uzamykání
- Zdokonalený systém stavítek: ty zapadají do skrytých vnitřních drážek na těle klíče ICS - což je celosvětově unikátní! Zároveň to téměř znemožňuje pořízení neautorizovaných kopií klíčů.
- bezpečnostní karta

Detekce probíhá v 5 drážkách prostřednictvím 13 pružinových uzamykacích prvků a odolného podélného profilu, čímž je zaručena vysoká bezpečnost.

Zabezpečení cylindrické vložky

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

- **Ochrana proti vyhmátání a proti skenování blokovacích kolíků**
Dělené a nedělené dotazovací elementy zabraňují detekci dotazovacích pozic. Otevření vložky ICS pomocí nástrojů na otevírání zámků je prakticky nemožné. Fiktivní otevírací pozice bočních řad systému téměř vylučují skenování pozic válce ICS.
- **Ochrana proti odvrtání**
Chrom-vanadové prvky ve vložce ICS chrání proti destruktivním technikám otevírání. Další bezpečnostní prvky zajišťují vysokou úroveň odolnosti proti útokům.
- **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.



* tato možnost prodlužuje dobu dodání