



4KS schránkový zámek MB23G

Číslo produktu: EV.4KS.MB23G

Číslo výrobce: 4KS MB23G

EVVA 4KS (systém 4 křivkových drážek) je nejodolnějším systémem mezi mechanickými uzamykacími systémy. Díky patentované technologii bez pružin je 4KS vhodný pro nejnáročnější nasazení, například vysoko v horách nebo ve výrobních závodech s vysokým zatížením nečistotami. Oboustranný klíč se pohodlně zasouvá a snadno a tiše se otáčí ve vložce. Systém 4KS disponuje samozřejmě také specifickou funkcí EVVA: systémem překrývajících se drážek vyfrézovaných do klíče. Tato funkce zaručuje maximální bezpečnost a vylučuje manipulaci s klíči v uzamykacím systému.

Patentovaný systém oboustranného klíče je vhodný pro velmi složité strukturované uzamykací systémy.

Rozměry

- zapuštění páky (H7233): 26,4 mm
- montážní hloubka: 31,4 mm
- montážní otvor: Ø 22,5 mm bočně zploštělý na 18 mm
- čelo zámku: Ø 24,8 mm

Technická data

- technologie bez pružin
- autorizační dotaz pro uzamčení na nejméně 18 dotazovaných pozicích (autorizačních pozicích)
- 12 neodpružených, pevných blokovacích stavítek se řízeně umístí po 6 drážkách na klíči do určených poloh, které se detekují pomocí 2 ovládacích lišt
- blokovací lišta v jádře je ovládána přidavným kódováním klíče
- tvrdokovová ochrana proti odvrtání jádra 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 plochami na obou stranách válce
- pro tloušťku materiálu do 17 mm
- se závitem M22 pro upevňovací matici SW27
- zadní upevnění válce pomocí šestihranné matice (SW27)
- upevnění páky pomocí 2 šroubů na zadní straně
- patentová ochrana do roku 2035

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, modře pozinkovaná
- všechny dotazovací prvky s povrchovou úpravou Triflon
- možnost kombinace s elektronickými uzamykacími systémy

Volitelné možnosti

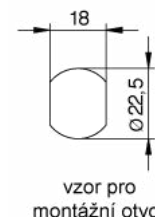
- různé varianty zavírací páky (standardní zavírací páka H7233: 33 mm)
- Při objednávání vždy uveďte požadovaný směr zavírání!
- funkce S (MB23S): klíč lze vyjmout ve 2 polohách **

Oblast použití

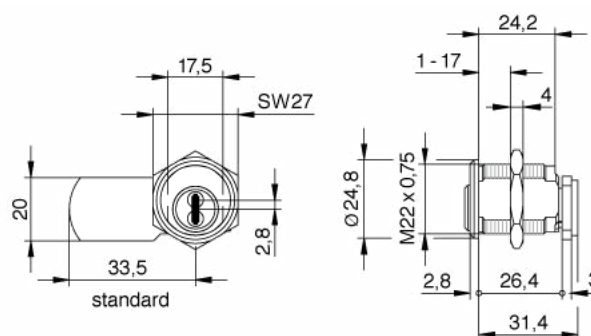
- dřevěné a plechové schránky
- poštovní schránky se středním otvorem pro zámek
- zámky vitrín, schránky na klíče, šatní skříně/skřínky
- velmi rozsáhlé objekty se složitou strukturou uzamykacího systému a velkým počtem různých skupin uživatelů
- průmyslové společnosti, univerzity, velké obchodní řetězce
- kulturní a rekreační zařízení

Obsah balení

- schránkový zámek MB23G vč. 2 nebo více klíčů
- zvolená varianta zavírací páky, namontovaná
- upevňovací matice M22
- bezpečnostní karta

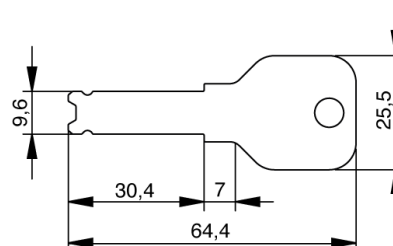


vzor pro
montážní otvor



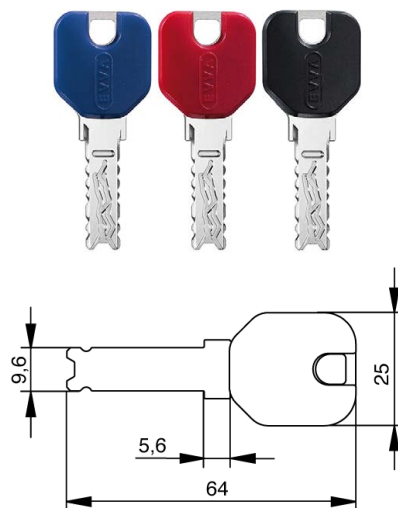
Klíč

- tloušťka klíče: 2,2 mm
- oboustranný klíč ze speciální odolné alpacky
- stabilnější a ergonomičtější díky novému tvaru hlavy
- kompaktnější díky zkrácené špičce klíče
- nejvyšší odolnost proti opotřebení
- systém překrývajících se drážek chrání před manipulací s klíčem a zajišťují maximální bezpečnost
- snadné vložení klíče díky unikátně zaoblené špičce klíče
- volitelně: designový klíč *, klíč s barevným puntíkem *, klíč s prodlouženým krkem *
- originální klíč 4KS vyrábí výhradně společnost EVVA a je k dostání pouze u partnerů společnosti EVVA
- **Čtvrtá skrytá drážka:** jedna ze tří drážek na jedné straně klíče probíhá na druhé straně asymetricky. Právě tato skrytá čtvrtá drážka určila jméno systému 4KS.



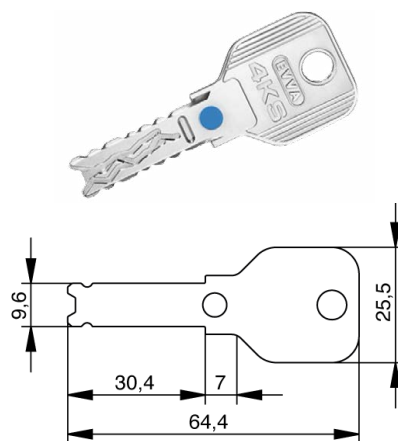
Designový klíč

- 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



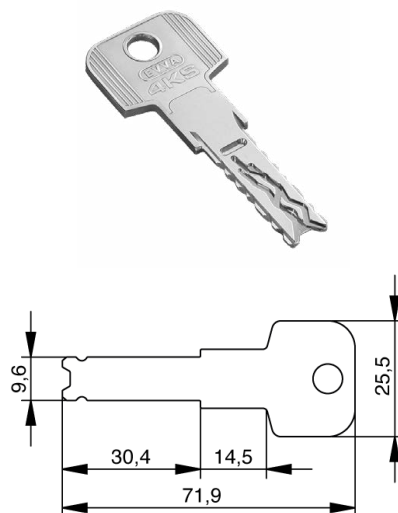
Klíč s barevným puntíkem

- 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

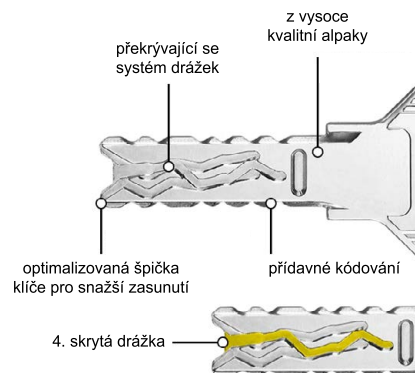


Technické detaily

Na rozdíl od jiných uzamykacích systémů se stavítka v cylindrické vložce 4KS pohybují v křivkových drážkách vyfrézovaných do klíče. Již nejsou tlačeny proti pružině. Celkem 12 neodpružených, pevných blokovacích stávek se řízeně umístí po 6 drážkách na klíči do určených poloh, které se detekují pomocí 2 ovládacích lišt. Blokovací lišta v jádře je ovládána přidavným kódováním klíče. Klíč 4KS je dotazován celkem čtyřikrát. To je o 3 dotazy více než u jiných systémů. Tím je poskytována nejvyšší úroveň bezpečnosti.

Čtvrtá skrytá drážka

Jedna ze tří drážek na jedné straně klíče probíhá na druhé straně asymetricky. Právě tato skrytá čtvrtá drážka určila jméno systému 4KS.



Zabezpečení cylindrické vložky

Inovativní technologie cylindrické vložky 4KS poskytují trvalou ochranu proti nelegálním metodám otevírání:

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

Válec 4KS je vybaven několika blokovacími kolíky, přičemž není možné zjistit, který blokovací kolík je účinný v konkrétním případě. Vzhledem k volně pohyblivé poloze uzamykacích prvků v jádře je téměř nemožné vytvořit frézovací obraz pro duplicitní klíč. Technologie bez pružin navíc chrání před bumpingem.

- **Ochrana proti odvrtání**

Tvrdokovová boční ovládací lišta a ochrana proti odvrtání jádra a těla vložky 4KS poskytují účinnou ochranu proti odvrtání.

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

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

* tato možnost prodlužuje dobu dodání ** na dotaz