



4KS

Vynikající systém pro nejvyšší bezpečnost

4KS | patentovaná technologie a nejnáročnější použití



System se

4KS je nejdolnější systém mezi mechanickými uzamykacími systémy. S patentovanou bezpružinovou drážkovou technologií je 4KS vhodný pro nejtvrďší podmínky použití. Oboustranný klíč umožňuje pohodlné zasouvání do cylindrické vložky, ve které se pak snadno a tiše otáčí. Samozřejmě má také systém 4KS charakteristické znaky EVVA: překrývající se frézování drážek zaručuje nejvyšší kvalitu.

Přehled výhod 4KS

- › pro komplexně strukturované uzamykací systémy
- › s bezpružinovou technologií
- › v modulovém provedení (SYMO)
- › Platnost patentu do roku 2035

čtyřmi drážkami

» *Systém oboustranných klíčů splňuje nejvyšší nároky na bezpečnost a nejtvrdší podmínky použití* «

4KS | nejvyšší bezpečnost

Systém 4KS je ideální pro uzamykací systémy s vysoce komplexní strukturou a velkým počtem rozdílných uživatelských skupin. To platí pro systémy s proměnlivou strukturou. Například univerzity, kulturní a volnočasová zařízení, nákupní centra, obchodní řetězce a průmyslové podniky. Přitom firma EVVA nabízí možnost rozšíření systému, aniž by tím byla snížena jeho bezpečnost.

Projekty, které byly realizovány se systémem 4KS

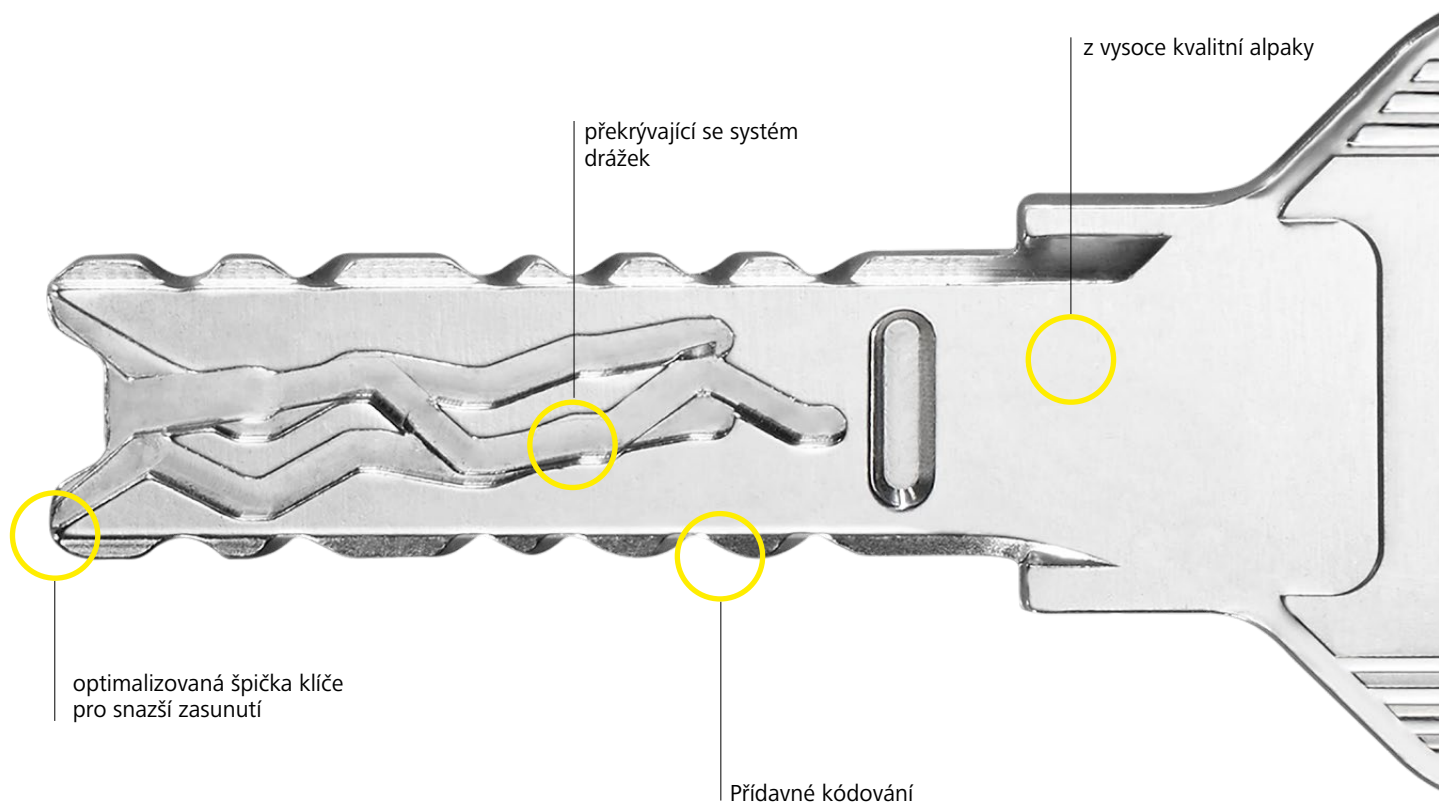
EVVA společně se svými kvalifikovanými partnery vybavuje bezpečnostní technikou nejrůznější objekty po celé Evropě již desítky let. Profitujte z této zkušenosti i Vy:

4KS v kombinovaném uzamykacím systému

Řadu 4KS lze dokonale kombinovat s elektronickým uzamykacím systémem. Ve vnějším plášti budovy i všude tam, kde je důležité zaznamenávání do protokolu a časově omezený přístup, nacházejí elektronické systémy přednostní uplatnění. Ve vnitřní oblasti poskytuje řada 4KS díky svému širokému sortimentu cylindrických vložek spolehlivé zabezpečení všech přístupů, od kancelářských dveří přes ovládání výtahů až po dveře opatřené speciálními cylindrickými vložkami s přepínatelnými oprávněními.

Reference týkající se řady 4KS naleznete na stránkách www.evva.com

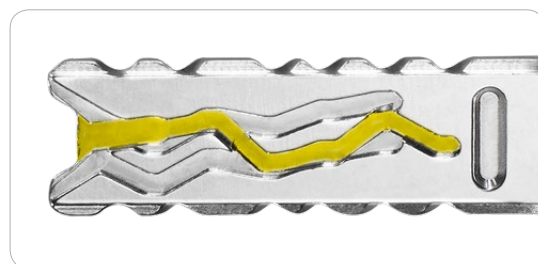
Klíče 4KS | inteligentní technologie ve funkčním designu



Jeden klíč | mnoho vlastností

Jako s oboustranným klíčem s jedinečně zaoblenými špičkami klíče lze s klíčem 4KS manipulovat velmi snadno. Velmi kvalitní stříbro-niklová slitina, kluzný povrch veškerých blokačních prvků a bezpružinová technologie klíčů a válců 4KS garantuje nejvyšší odolnost proti opotřebení i za nejnáročnějších podmínek. Zvláštností klíče 4KS je především překrývající se frézování drážek. To prakticky vylučuje manipulaci s klíčem v rámci uzamykacího systému. Přídavné kódování kromě toho zaručuje nejvyšší bezpečnost.

Originální klíč 4KS je vyráběn výhradně společností EVVA a je k dostání pouze u prodejních partnerů.



Čtvrtá, skrytá křivka

Jedna ze tří křivek na jedné straně má na opačné straně asymetrický průběh. Jedná se o skrytou čtvrtou křivku, podle níž je řada 4KS pojmenovaná.

optimální uchopení a ergonomie



Ergonomické designové klíče

Klíče pro řadu 4KS se na přání dodávají jako ergonomické a velmi kvalitní designové klíče. Atraktivní design je přitom v černé, červené a modré barvě.

Výhody

- Snazší rozlišení klíčů
- Jednoduchá správa uzamykacích systémů díky přiřazení barev
- Vysoká kvalita pro lepší uchopení



EVVA | jedinečně zabezpečeno

EVVA neúnavně investuje do výzkumu a neustále přitom inovuje technologie klíčů. Díky tomu drží krok se stále se zvyšujícími požadavky na bezpečnost a organizaci.

Jedinečná technologie 4KS splňuje hned tři různá zajištění proti pořízování kopií klíčů, nelegálních kopií a manipulaci s klíči:

Více bezpečnosti díky bezpečnostní kartě EVVA

Kopie klíčů, kopie cylindrů i uzamykací plány jsou k dostání výhradně u oprávněných partnerů EVVA, s odpovídajícím dokladem totožnosti a bezpečnostní kartou EVVA.

Právní ochrana díky platnosti patentů

Průmyslová výroba klíče EVVA probíhá výhradně v továrně firmy EVVA. Prodej všech produktů EVVA se odehrává pouze prostřednictvím oprávněných partnerů EVVA.

Neoprávněná výroba klíčů 4KS zabraňuje společnost EVVA pomocí patentovaných znaků na klíči. Při nelegální průmyslové výrobě kopie klíče může společnost EVVA právně zakročit.

Patent, kterým jsou klíče 4KS chráněny, je platný do roku 2035.

Vyšší technická ochrana prostřednictvím nezbytných odborných informací

Technické znaky klíče 4KS vyžadují při výrobě speciální stroje a vysokou odbornou znalost. Nelegální výroba je proto téměř nemožná.

Cylindr 4KS | patentovaná technologie pro nepřekonatelnou bezpečnost



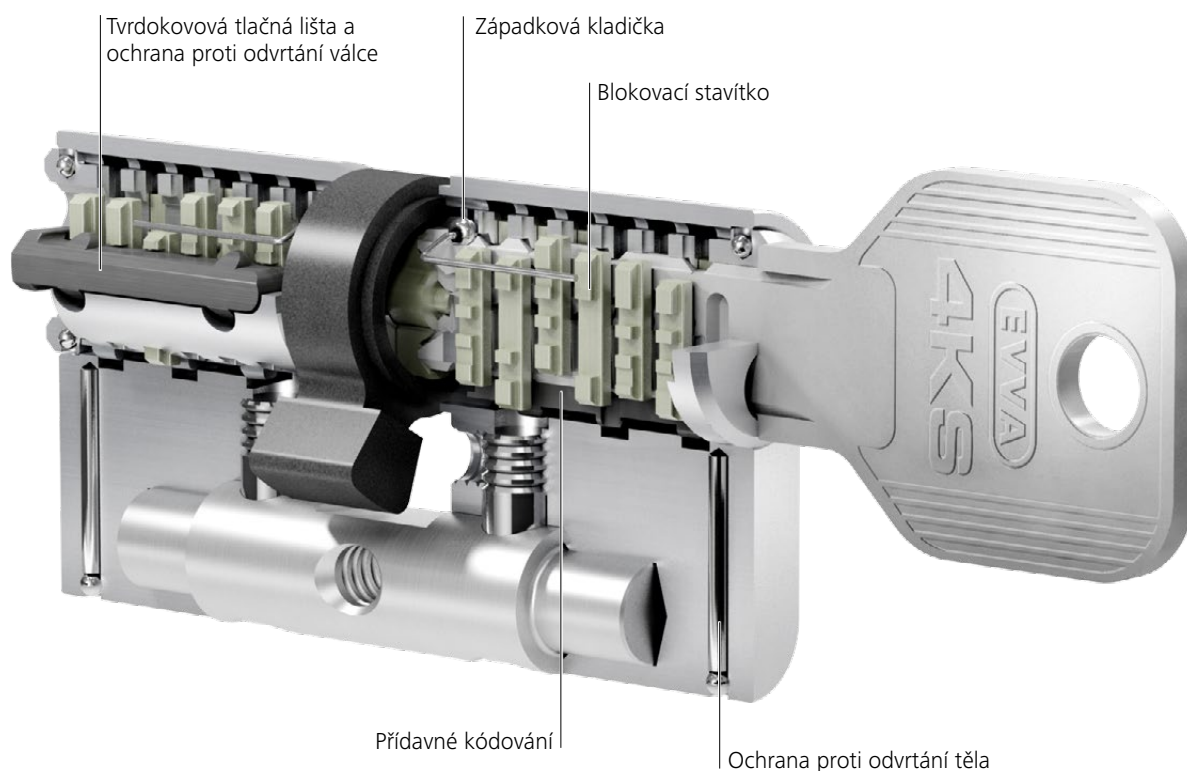
Modulové provedení (SYMO)



Jeden cylindr | mnoho detailů

Patentovaný a bezpružinový systém 4KS není běžný systém. Na rozdíl od ostatních uzamykacích systémů se stavítka v cylindru 4KS pohybuje v křivkových drážkách, které jsou vyfrézovány do klíče. Již nejsou tlačeny proti pružině. Celkem 12 masivních stavítek bez pružiny se po 6 křivkách na klíči řízeně umístí do určitých pozic a detekují se prostřednictvím 2 tlačných zarážek. Bezpečnostní lišta v cylindru kontroluje přidavné kódování klíče. Dohromady je klíč 4KS detekován čtyřikrát. To je celkem o 3 detekce více než u ostatních systémů. Tím nabízí nejvyšší bezpečnost.

Cylindr 4KS je vyráběn v modulovém konstrukčním provedení (SYMO), které umožňuje větší flexibilitu. Díky tomu jej lze přizpůsobit příslušným dveřím přímo na místě. Cylindr 4KS je navíc možné přestavit na určitou funkci (např. aby byl oboustranně uzamykatelný). To šetří čas a peníze!



V každém případě | více ochrany

Inovativní technologie cylindru 4KS poskytuje udržitelnou ochranu proti nelegálním způsobům otevření:

Ochrana proti vyplanžetování a vyhmatání

Cylindr 4KS je vybaven několika stavítky. Nelze zjistit, které stavítka v daném případě účinkuje. Proto je na základě volně se pohybujících stavítek ve válci téměř nemožné vytvořit kresbu frézování pro kopii klíče. Kromě toho bezpružinová funkce chrání před bumpingem.

Ochrana proti odvrtání

Tvrdokovové stlačené stavítka a ochrana proti odvrtání pouzdra v cylindru 4KS nabízí účinnou ochranu proti odvrtání.

Ochrana proti vytažení a vytržení

Tvrdokovové stlačené stavítka a modulové konstrukční provedení (SYMO) mají vysoký ochranný účinek proti vytažení a vytržení.

Variety cylindru 4KS

V rámci uzamykacího systému jsou požadavky na různé varianty.

Variety cylindrické vložky 4KS umožňují rozsáhlé použití: funkce oboustranně uzamykatelného cylindru, funkce Učebna a SOS, ochrana proti prachu a povětrnostním vlivům, funkce volného chodu nosu, ozubené kolečko a mnoho dalšího.

Mezinárodní certifikace 4KS a typy specifické pro dané země umožňují použití v celé Evropě:



www.evva.com

┌

┐

┌ předáno

┐