



4000S Omega

ASSA ABLOY

Technologie oboustranného klíče byla u systému KESO 4000S Omega povýšena na novou úroveň. Jedná se o důsledný další vývoj systému vycházejícího ze systémů 2000S a 2000S Omega.

Další technické možnosti uzamykacích systémů

Uzamykací systémy jsou rozděleny do tří řad s až pěti páry aktivních stavítek rozmístěných ve 13 pozicích na každou řadu. Kombinace stran jsou zdvojnásobeny posunem klíčového kanálu. Tím se varianty uzamykání rozšiřují prakticky do nekonečna. Více variant vzoru vývrtů a posun klíčového kanálu v rotoru umožňují výrazně vyšší kombinatoriku při vytváření uzamykacích systémů. Posunutím běžného kódování cylindrické vložky na 2. řadu se zároveň uzavírá kanál klíče v rotoru. Tím se zabrání znečištění v oblasti blokovacích kolíků.

Technická data

- modulární konstrukce (osvědčený stavebnicový systém)
- aktivní ochrana proti kopírování (prostřednictvím pohyblivých prvků v klíči a cylindrické vložce)
- profilovaný doraz klíče poskytuje dodatečnou ochranu klíčů proti kopírování
- systém 4000S je vždy dodáván s funkcí Omega na obou stranách
- standardní ochrana proti odvrtání
- více možností kombinací
- úplné odlišení od stávajících systémů
- žádná zpětná kompatibilita s ostatními systémy
- doba platnosti patentu: 2023

Provedení

- systém oboustranného klíče
- vertikální, snadné zasunutí klíče
- zpracování: Sidra (standard)
- spojovací osa: chromniklová ocel (standard)
- půlvložka: úhel uzamykacího nosu lze nastavit v 8 polohách (po 45 stupních)
- kompatibilní s mechatronickými a elektronickými komponenty platformy KESO Integra
- není kompatibilní s jinými systémy KESO

Oblast použití

- univerzity
- maloobchodní řetězce a průmyslové podniky
- kulturní a rekreační zařízení
- obytné objekty
- bytové domy
- střední až velké podniky
- veřejné budovy

Ochrana proti odvrtání ABS

Ochrana proti odvrtání a vytržení jádra chrání cylindrické vložky před použitím vrtáku a zavrtáním vytahovacího šroubu do cylindrické vložky. Použití tvrdých kovů a/nebo kalených kolíků může ztížit odvrtání. Systém ABS společnosti KESO se skládá z provozně spolehlivého speciálního rotoru, který poskytuje ochranu proti sofistikovaným metodám vloupání, jako je vylomení, vykroucení, vytržení, vytržení jádra a odvrtání.

Systém ABS poznáte podle zvenčí viditelné drážky v rotoru.

Systém ABS od společnosti KESO obsahuje následující ochranná opatření:

- kalené kolíky v jádru HRC 60
- kalené kolíky v podélné ose rotoru HRC 60
- kalené podložky ve statoru HRC 63
- kalené kolíky ve spojovací ose HRC 60

Systém ABS se používá pouze na vnější straně profilové vložky. Profilové vložky s tímto rotorem jsou podle VdS (německého svazu pojišťoven) zařazeny do třídy BZ+. Tato třída je odolnější proti vloupání a často je oceňována výhodnějším pojistným.



Klíč

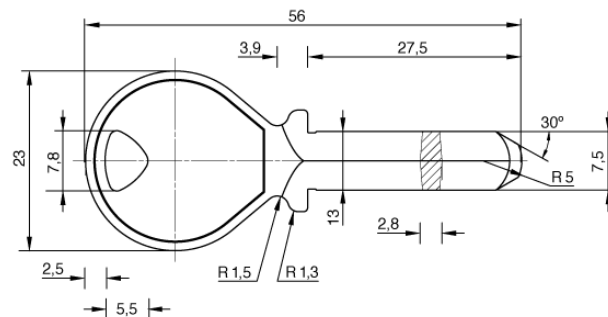
- tloušťka klíče: 2,5 mm
- oboustranný klíč vyrobený z niklového stříbra odolného proti poškození a korozi
- dodatečný bezpečnostní prvek v podobě výstupku na klíči (aktivní ochrana proti kopírování)
- přesné odstupňované vývrty, dvě těsně vedle sebe umístěné řady vývrtů a mimořádně jemně integrované pružiny Omega
- různé barvy krytek klíčů (volitelně)
- různé typy klíčů (volitelně)
- přídatná technologie RFID v barevné krytce umožňuje integraci do elektronických systémů, jako jsou poplašné systémy (pouze pro prodloužené klíče s barevnou krytkou) (na dotaz) *

Volitelné možnosti

- varianty barevného zpracování *
- ochrana proti odvrtání a ochrana jádra (ABS)
- havarijní funkce (prioritní funkce)
- volnoběh **

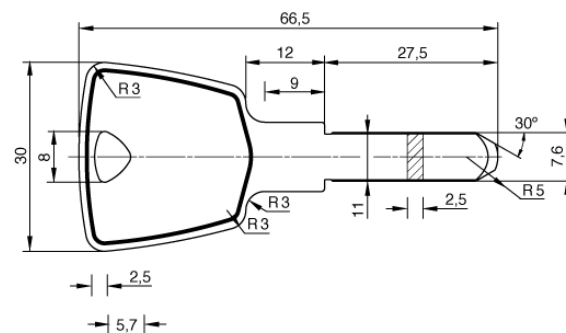
Klíč s kulatou hlavou

- klasický klíčový tvar



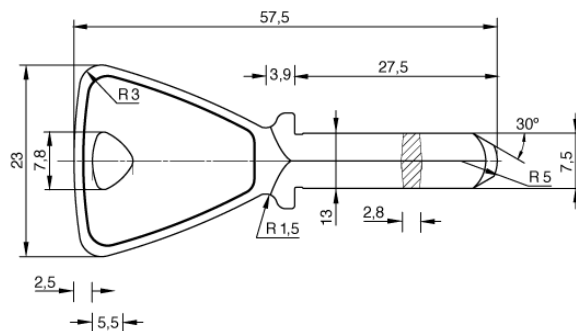
Prodloužený klíč

- prodloužený klíč je díky své konstrukci ideální pro použití tam, kde se používá ochranné kování s ochrannými kryty
- prodloužený klíč nabízí díky jedinečnému tvaru hlavy větší uživatelskou přívětivost
- padne pohodlně do ruky, snadné ovládání cylindru
- volitelně s barevnými krytkami pro snadnější identifikaci na svazku klíčů



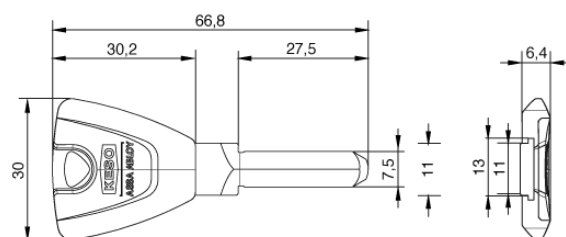
Trapézový klíč

- trapézový klíč nabízí díky jedinečnému tvaru hlavy větší uživatelskou přívětivost
- padne pohodlně do ruky, snadné ovládání cylindru
- volitelně s barevnými krytkami pro snadnější identifikaci na svazku klíčů



Prodloužený klíč s barevnou krytkou

- s barevnými krytkami pro snadnější identifikaci na svazku klíčů
- na vyžádání s technologií RFID pro využití externích aplikací



Klíč s barevnou krytkou

- jasné odlišení klíčů pomocí barevných krytek
- 13 různých barev

* tato možnost prodlužuje dobu dodání ** na dotaz