



**Nový patent
platný do r. 2033**

Kaba expertT plus - systém pro experty

Nový patent pro systém Kaba expertT plus s platností do roku 2033

Seriozní patentová ochrana polotovaru klíče je zárukou plné kontroly nad výrobou legální kopie klíče. Polotovary klíče systému Kaba expertT plus budou nyní chráněny pro kontrolovanou distribuci až do roku 2033.

Patentově chráněný twin code na špici klíče nelze vyrobit pomocí běžně dostupných fréz. Pokud na špici polotovaru není vyfrézován, klíč nemůže být zcela zasunut a nelze jím otáčet. Polotovary klíčů jsou k dispozici pouze od Kaby nebo prostřednictvím autorizovaných prodejců. Dovýroba klíčů k jednotlivým vložkám nebo v rámci uzamykacího systému možná výhradně na základě předložení oprávnění (bezpečnostní karta, legitimace, podpis apod.).

Cylindrická vložka je certifikována na nejvyšší stupeň odolnosti proti mechanickému napadení na RC 4 dle ČSN EN 1627 a je odolná proti bump key metodě a planžetování.

Oboustranný klíč od vynálezce

Původcem a vynálezcem systému oboustranného klíče je Kaba. První takový systém uvedla Kaba na trh a patentově ochránila již v roce 1932. Systém oboustranného klíče umožňuje vedle uživatelského komfortu zejména vysokou permutační kapacitu pro uzamykací systémy a nejvyšší bezpečnost proti nelegálním kopiím klíče a nelegálním manipulacím na vložce.

Certifikovaná bezpečnost

Systém Kaba expert plus je certifikován na třídu odolnosti RC 4 dle EN ČSN 1627 a je odolný proti bump key metodě dle certifikačního postupu NBÚ.

Výhody systému Kaba expertT plus na první pohled

- > Ergonomicky správný systém oboustranného klíče
- > Patent platný do r. 2033
- > Polotovary klíčů nelze na trhu volně šířit
- > Kopie klíčů mohou být vyrobeny pouze oprávněným osobám
- > Ergonomicky správný systém oboustranného klíče
- > Vhodný pro strukturované uzamykací systémy – jeden klíč pro všechno
- > Standardní rozlišovače ve 12ti barvách
- > Provedení s prodlouženým klíčem
- > Modulárně sestavitelný do všech běžných i speciálních profilů těles
- > Vysoká odolnost proti všem metodám nelegálního otvírání (vrtání, planžetování, bump key ...)
- > Kalená stavítka v insertu vložky zajišťují vysokou ochranu proti vytržení
- > Systém může být zakomponován do mechatronického nebo elektronického příst. Systému
- > Vlastní provedení cylindru dle požadavku zákazníka
- > Chráněné zákaznické kódy pro autorizované dealery

Zvláštní a bezpečnostní funkce



Kaba cylindry mají trojí život. Ztratí-li se zelený klíč, černý klíč vložku mechanicky překóduje na nový kód a dál funguje jako vlastní klíč. Obdobně při ztrátě černého klíče červený klíč překóduje vložku na svůj kód.



Oboustranně odemýkatelná vložka. Z vnější strany lze oprávněným klíčem vložku odemknout, i když je z vnitřní strany zasunut a pootočen klíč. To je významná bezpečnostní funkce pro školy, domy, byty a ústavy.



Personální funkce – nadřizený klíč ovládá střelku i závoru zámku. Funkce Classroom – z vnitřní strany lze vložku knoflíkem odemknout, nikoli však zamknout. Funkce Amok - vložku lze z vnější strany odemknout, i když je z vnitřní strany blokován knoflík.

Implementace do mechatronických a elektronických systémů



Mechatronická vložka Kaba evolo expert pluS nabízí dvojí zabezpečení. Vyhodnocuje totiž jak mechanickou tak elektronickou část klíče. Vysoká kombinační bezpečnost mechanického klíče Kaba expert pluS je tak kombinována s vysoce zabezpečenou RFID čipovou technologií v rámci systému Kaba evolo.

Klíč s čipem může navíc ovládat i další elektronické komponenty jako je Kaba evolo digitální vložka, kování c-lever nebo čtečka. Veškeré komponenty mohou být implementovány do on-line přístupových systémů.

To nabízí v podstatě neomezené možnosti při vytváření, rozšiřování nebo změnách v rámci uzamykacího systému.

Pro vrtání klíčů doporučujeme stroje



Triax Quattro



Futura

EG-Line,a.s.

Nádražní 62/280, Praha 5, 150 00

www.egline.eu / +420 602 23 25 25 / obchod@egline.eu