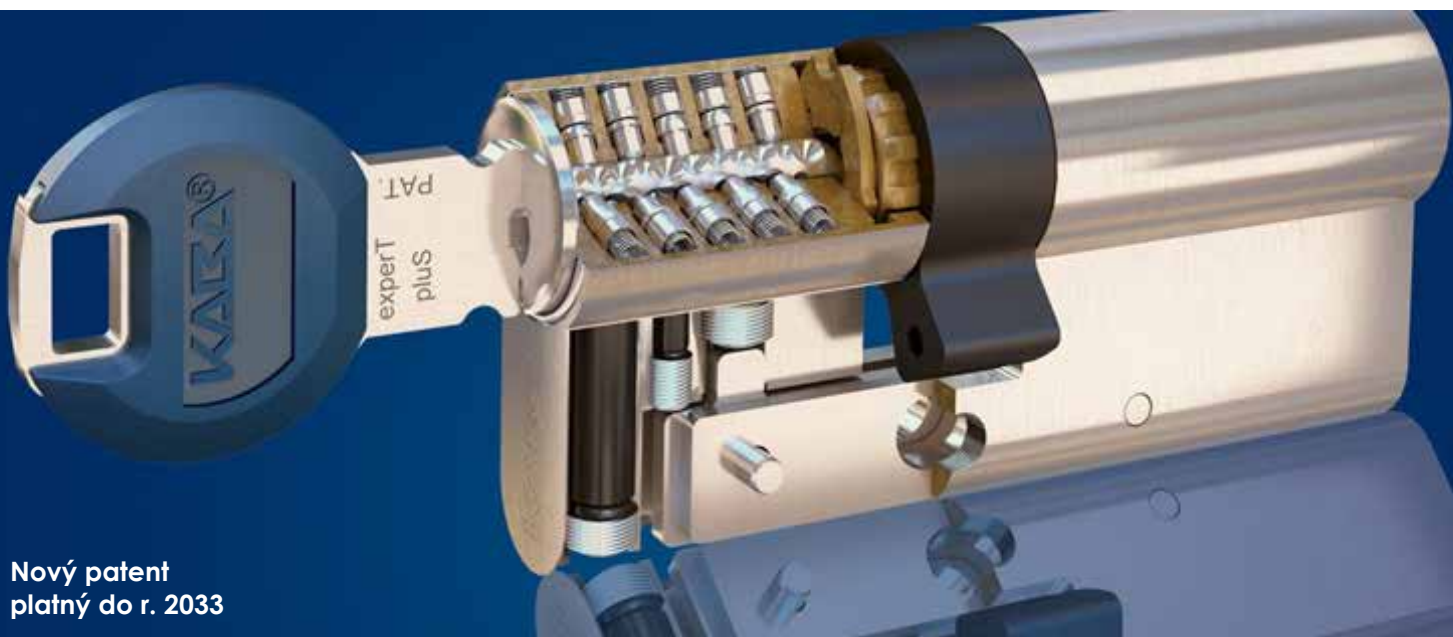




Nový patent
platný do r. 2033

Kaba expert plus

System pro experty

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

Seriózní patentová ochrana polotovaru klíče je zárukou plné kontroly nad výrobou legální kopie klíče. Polotovary klíče systému Kaba expert 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, nemůže být klíč zcela zasunut a nelze jím otáčet. Polotovary klíčů jsou k dispozici pouze od značky Kaba nebo prostřednictvím autorizovaných prodejců. Dovýroba klíčů k jednotlivým vložkám nebo v rámci uzamykacího systému je možná výhradně na základě předložení oprávnění (bezpečnostní karta, legitimace, podpis apod.).

Cylindrická vložka je certifikována na nejvyšší stupeň odolnosti RC4 proti mechanickému napadení dle ČSN EN 1627 a je odolná proti bump key metodě a planžetování.

Oboustranný klíč od vynálezce

Původcem a vynálezcem systému oboustranného klíče je společnost 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 na první pohled

- Ergonomicky správný systém oboustranného klíče
- Patent platný do roku 2033
- Polotovary klíčů nelze na trhu volně šířit
- Kopie klíčů mohou být vyrobeny pouze oprávněným osobám
- Vhodný pro strukturované uzamykací systémy – jeden klíč pro všechno
- Standardní rozlišovače ve 12 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 lze zakomponovat do mechatrického nebo elektronického přístupového systému
- Vlastní provedení cylindru dle požadavku zákazníka
- Chráněné zákaznické kódy pro autorizované dealery

Zvláštní a bezpečnostní funkce



Vložky Kaba mají až trojí život. Ztratí-li se zelený klíč, zvláštní klíč vložku mechanicky překóduje na nový kód a funguje černý klíč. Obdobně při ztrátě černého klíče zvláštní klíč překóduje vložku na nový kód a funguje červený klíč. Zelený a černý klíč již vložku neovládají.

Oboustranně odemkatelná 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 – nadřazený 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 evolvo expert plus nabízí dvojí zabezpečení. Vyhodnocuje totiž jak mechanickou, tak elektronickou část klíče. Vysoká bezpečnost mechanického klíče Kaba evolvo expert plus je tak v rámci systému Kaba evolvo kombinována s vysoce zabezpečenou čipovou technologií RFID.

Klíč s čipem může navíc ovládat i další elektronické komponenty jako je digitální vložka Kaba evolvo, 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

Máte dotazy?

Rádi vám poradíme a těšíme se na vás.

dormakaba Česko s.r.o.
Kovářova 39
155 00 Praha 5
Čechy: +420 603 575 515
Morava: +420 724 802 704
Slovensko: +421 910 915 128

www.dormakaba.com

dormakaba