

Systemy Centralnego Otwierania „MASTER KEY” *Kaba-expert*



Budowa wkładki

Wkładka Kaba Expert ma budowę modułową i należy do grupy wkładek na tzw. klucz odwracalny. Budowa modułowa wkładki charakteryzuje się tym, że w razie potrzeby można w sposób szybki zmienić jej długość lub wykorzystując tzw. insert i klucz, zmienić rodzaj zamknięcia np. na wkładkę cylindryczną, kłódkę, zamek meblowy, wymieniając tylko obudowę.

Charakterystyczną cechą wkładki jak widać na rysunku jest ułożenie 22-zastawek w 4-rzędach, gdzie żaden z tych rzędów nie jest równoległy ani nie jest też prostopadły względem każdego z pozostałych. Uniemożliwia to otwarcie wkładki metodami manipulacyjnymi ani metodą dynamicznego uderzenia (młoteczkowania).

Wkładka ta charakteryzuje się też tym, że jej kodowanie klucza nie jest wykonywana techniką wiercenia, lecz techniką kształtowego frezowania. Ostatnią charakterystyczną cechą odróżniającą tę wkładkę od wkładek innych producentów, jest pionowy kanał kluczowy co czyni wkładkę bardziej ergonomiczną od wkładek, gdzie klucze wprowadzane są w płaszczyźnie poziomej.

Duża gama kolorów nakładek na ucho klucza pozwala w prosty sposób odróżniać ważność klucza w systemie MASTER KEY: np. nakładka czerwona - klucz generalny, żółta - klucz główny techniczny, zielona - klucz główny administracyjny itd. Wkładka ta zaliczana jest specjalistów do ekstraklasy światowej.

Bezpieczeństwo

- Certyfikowane specjalne zastawki i popychacze zabezpieczają wkładkę przed otwarciem metodami manipulacyjnymi (nieniszczącymi) łącznie z metodą młoteczkowania tzw. bum bingiem.
- Wkładka Kaba expert posiada Certyfikat zgodności Nr P41/165/2007, który potwierdza zgodność z klasą 6 wg PN-EN 1303.2007. Wkładka ta spełnia także kryteria dawnej klasy „C” wg KT/402/IMP/2005. Badania przeprowadziło Laboratorium Badań Mechanicznych Urzędów Zabezpieczających i Lekkich Przegród Budowlanych Instytutu Mechaniki Precyzyjnej oraz Centralne Laboratorium Kryminalistyczne Komendy Głównej Policji.
- Klucz odwracalny z uwagi na kątowne ułożenie frezowanych otworów zabezpiecza klucz przed jego dorabianiem na frezarkach standardowych – bez specjalistycznego oprzyrządowania.
- Wkładka i klucz posiada europejską ochronę patentową do 2021r.