

Řada „Speciál“

Ocelová cylindrická vložka diamant – nová řada vyznačující se novými materiály těla a novou koncepcí zámkového mechanismu. Dle určení cylindrické vložky (vchodové dveře, interiérové dveře apod.) je použit materiál těla cylindrické vložky – vysoce jakostní slitina oceli (MIM Steel Technology) či technologie Duracast případně jejich kombinace.

Zámkový mechanismus využívá speciální technologii lamelových kotoučů.

Ochrana klíče je zajištěna pomocí třírozměrného kódování.

DOM diamant

- Specifická cylindrická vložka s 21 rotačními nezávislými segmenty (lamelami) uloženými na každé straně zámku vyrobenými z oceli
- Dva kontrolní segmenty na začátku pro kontrolu profilu klíče
- Vysoká hodnota uzavíracího momentu celého systému je docílena pomocí tří uzavíracích a jedné zamykací závory
- Maximální bezpečnosti jako celku je docíleno použitím pouzdra cylindrické vložky z vysoce jakostní slitinové oceli – MIM Steel Technology (včetně krytu rotoru)
- Vložka je součástí modulového systému - tj. prodloužení těla vložky pomocí prodlužovacího modulu. Ten je uchycen ve vložce spojovací tyčinkou pomocí Torx šroubů.
- Nízký stupeň opotřebování
- Systém nenáročný na údržbu
- Klíč multilineární, třírozměrný profil, vyroben z oceli procesem CNC
- 35 autorizačních bodů klíče
- VdS třídy „B“



Bezpečnost:

- Bezpečnost 6.třídy v souladu s direktivou DIN EN 1303 04/2005
- Odolnost cylindrické vložky je postavena na použitých materiálech – MIM a modulárním systému
- 10 volně rotujících ocelových zamykacích segmentů na ložiscích
- ochrana proti neautorizačnímu kopírování klíče třírozměrným kódováním
- Možnost: materiál Duracast pro vnitřní dveře



Možná zvýšení bezpečnosti

- Zvýšená ochrana proti odvrtání těla i rotoru použitím tvrzených ocelových pinů v různých úrovních
- Kovové kroužkové výztuže v těle cylindrické vložky, modulární technologie s doplňkovou ochranou proti rozlomení

