

Bezpečnostní visací zámek – ochrana, která zachraňuje životy

Myšlenka bezpečnostních visacích zámků vznikla v průmyslu v druhé polovině 20. století, kdy začaly narůstat požadavky na ochranu pracovníků při údržbě a opravách strojů. V USA se postupně vyvinul systém „Lock Out – Tag Out“ (LOTO), který zajišťuje, že zařízení zůstane během servisních prací bezpečně odpojeno od zdroje energie. První modely těchto zámků byly kovové, ale s nástupem nových materiálů, jako je vyztužený plast a nylon, získaly vyšší odolnost, bezpečnost i univerzálnost použití.

Použití a hlavní výhody

Tento bezpečnostní visací zámek s krátkým nylonovým třmenem o délce 38 mm je určen pro zajištění elektrických, mechanických nebo pneumatických zařízení proti nechtěnému spuštění. Je nehořlavý, nemagnetický a nevodivý, což z něj činí ideální volbu pro použití v prostředí, kde hrozí riziko požáru, výbuchu nebo elektrického zkratu. Skvěle se uplatní ve zdravotnictví, těžebním průmyslu, při údržbě elektrických instalací i v chemickém provozu.



Zlepšení bezpečnosti na pracovišti

Díky systému LOTO a použití tohoto zámku lze minimalizovat riziko úrazu obsluhy nebo údržbářů. Po uzamčení zařízení a umístění výstražné nálepky „Nebezpečí/Uzamčeno“ je jasné, že stroj nesmí být spuštěn, dokud není odstraněn zámek oprávněnou osobou. Nylonový třmen odolá vytržení silou až 1360 kN, takže zajištění zůstává spolehlivé i při extrémních podmínkách.

Rozdíl oproti konkurenčním výrobkům

Oproti běžným visacím zámkům tento model nabízí kombinaci materiálů, které zajišťují maximální elektrickou a mechanickou bezpečnost. Tělo ze speciálního plastu Xenoy a nylonový třmen nejen odolávají mechanickému namáhání, ale také zabráňují vedení elektrického proudu. Navíc je lehký, ergonomicky tvarovaný a jeho povrch je odolný proti opotřebení i v náročném provozu.



Objednejte už dnes na traiva-shop.cz