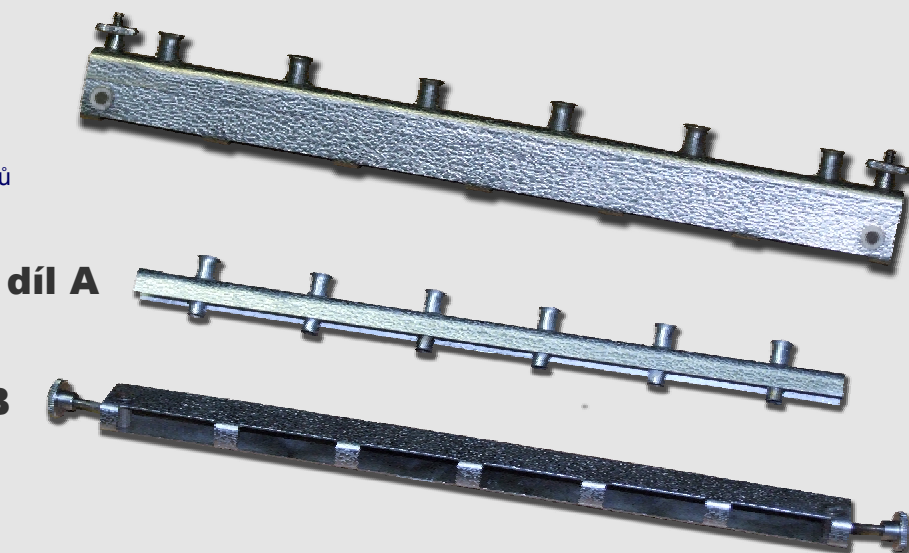


Pyrotechnický časovač je určen zejména pro časované odpalování kulových pum při ohňostrojích. Časovač je kompletně vyroben z nerezového materiálu, je sestaven ze dvou základních dílů A a B, které jsou snadno smontovatelné pomocí dvou výklopných šroubových úchytů. Celý systém časovače spočívá v délce roztečí výmetných trubcových segmentů dílu A a použitého průměru zápalnice, která po celé délce dílu časovače postupně prohořívá s pevným časovým intervalem jednotlivými otvory trubcových segmentů, kde dojde k aktivaci např. stopiny připojené do daného segmentu.

VÝHODY:

- opakovatelné použití časovače
- jednoduchá příprava i mimo terén
- jednoduchá montáž ke klecím moždříů
- minimální cenové náklady



díl A

díl B

TECHNICKÉ PARAMETRY

výrobní kod		FAB000	FAB001	FAB002
počet odpalů		6	6	6
délka časovače /mm		306	356	406
čas zpoždění	1,5 mm	3 sec.	3,5 sec.	4 sec.
	průměr mm/sec			
(zelená zápalnice) 3 mm		5 sec.	5,7 sec.	6,5 sec.

NÁVOD K POUŽITÍ

Časovač je sestaven ze dvou dílů A a B, které se povolením matic na obou koncích a jejich následným vyklopením oddělí od sebe. Na dílu A jsou navařeny trubcové segmenty pro vstup stopiny např. z kulových pum, ve spodní části segmentu jsou otvory k provlečení zápalnice. Zápalnice se postupně provleče otvory ve všech segmentech, ke každému segmentu se potom zápalnice pojistí kouskem lepicí pásky, tento úkon je důležitý k tomu, aby zápalnice měla přesně definovanou dráhu hoření a nemohla tak "ustřelit" mimo segment, viz obr. 1. Takto připravený díl A se nasadí na díl B, výklopné šrouby se vytočí do drážky v dílu A a dotažením obou matic se oba díly spojí v jeden celek.

Konec stopiny se přehne na půl viz obr. 2, po této úpravě se zasune do trubcovitého segmentu a zajistí lepicí páskou, viz obr. 3. Elektrický palník se vsune do stopiny do předem naříznuté drážky nad segmentem a přelepí páskou.

Časovač je vyroben pro 6 odpalovacích pozic a interval časového zpoždění je dán délkou roztečí trubcových segmentů a průměrem nebo druhem použité zápalnice, viz tabulka základních technických parametrů.

Při použití pro moždřífe doporučujeme časovač ke klecím moždříů připevnit stahovací elektrikařskou páskou, popř. se pověsí za obě matice. Po použití se oba díly A a B od sebe oddělí, vyčistí a znovu připraví pro další použití.

