

Sbor národní bezpečnosti – Zemské velitelství v Praze
Jen pro školní účely SNB
Nauka o zbraních (výběr)
1946
Vytiskla Státní tiskárna v Praze

Samopal vz. 43/44.

Samopal vz. 43/44 je samočinná zbraň, u níž je k vyhození nábojnice a k opětovnému nabití využito tlaku plynů, působících na píst. Ráže je 7.9 mm.

Hlavní součástky: Hlaveň, mířidla, pouzdro závěru, závěr, spušťadlo, pažba a zásobník.

1. **Hlaveň** je válcovitá, po celé délce provrtána, uvnitř vývrtu jsou 4 pole a 4 rýhy, které tvoří pravotočivý závit. Na povrchu je hlaveň třikrát zesílena a vpředu je opatřena závitěm pro nákrůžek ústí. Za tímto závitěm je našroubován nástavek, ve kterém je připevněna muška s chránítkem a pojistný kolíček s pružinkou pro zajištění kroužku ústí. V přední polovině hlavně jest nasunut další nástavek (spojka), do kterého zapadá pístová trubice a tento nástavec je utěsněn šroubem a tyčinkou. Zadní část hlavně je opatřena závitěm pro spojení s pouzdrém závěru. Vzadu je rozšířena v nábojovou komoru, na jejíž ploše je šikmá drážka pro vytahovač a skosení pro snazší vstup náboje do nábojové komory. Na hlavni je dirkovaný chránič hlavně.

2. **Mířidla** pozůstávají z mušky a hledí. Hledí má následující součástky: Základna hledí, pero hledí, klapka hledí, označená čísly 1—8, stavítko, stiskátko stavítka se zpružinkou a kolíček ke klapce hledí.

3. **Pouzdro závěru** je z plechu a pro zesílení je opatřeno žebry. Vpředu je pouzdro pevně spojeno s hlavní, dole vybíhá v zesílený výstupek, který slouží jako pouzdro pro zásobník. V tomto výstupku jsou otvory pro čepy a kolíčky, jest tam umístěn přídržovač zásobníku, na levé straně je stiskátko přídržovače zásobníku. Na pravé straně je podélný otvor, který slouží jako výhozné okénko, opatřené příklopem se zpružinkou a záskočkou. Zadní část pouzdra vybíhá ve dva kruhové otvory, v nichž ve spodním se pohybuje závorník a část nosiče závorníku a předsuvná zpruha a v horním otvoru píst závěru. Na levé straně zadní části pouzdra je podélné vybrání pro napínací kliku a ve spodní části je podélný otvor pro spoušťovou páku. Zadní část je opatřena výřezem pro nasunutí pažby, která je zajištěna kolíkem.

4. **Závěr** uzavírá pouzdro a nábojovou komoru a způsobuje výstřel. Pozůstává z těchto součástí: Závorník, v němž je uložen úderník, vyhazovač, pružinka vytahovače a kolík k vytahovači, nosič závorníku, píst a předsuvná zpruha. Na levé straně nosiče závorníku je upevněna klika závěru.

5. **Spušťadlo** je uloženo ve spodní samostatné části pouzdra, které vybíhá dolů v pažbičku. Pozůstává z následujících součástí: Spoušť, spoušťová páka, zpruha k spoušťové páce, páka přerušovače a čep přerušovače, pojistka a křídélko pojistky. Přední část spušťadla je spojena s pouzdrům závěru čepem. Vybíhající rukojeť je opatřena dřevěnou pažbičkou, která je rýhovaná a přídržovaná šroubem s maticí. Přední část tvoří lučik, který chrání spoušť.

6. **Pažba** uzavírá celé pouzdro a je připevněna kolíkem s pojistníkem. V hlavišti pažby je shora otvor, chráněný pérovým víčkem pro tyčinku a záložní součástky. Botka pažby je okována. Příčně je pažba proříznuta a vydlabána pro řemen.

7. **Zásobník** je sklonný, podélného tvaru. Pojme 30 nábojů. Pozůstává z následujících součástí: Pouzdro zásobníku, podavač, zpruha podavače, dno podavače s přídržovačem dna.

Činnost a použití: Prohlédnutou a vyčištěnou zbraň uchopíme za krk a levou rukou zasuneme zásobník do otvoru pro zásobník tak daleko, až ozub přídržovače zapadne za vybrání na levé straně

zásobníku. Levou rukou táhneme za napínací kliku celý závěr vzad až na doraz a pak kliku pustíme. Působením předsuvné zpruhy je závěr hnán kupředu, závěr beze s sebou náboj ze zásobníku a zasune jej do nábojové komory a hlaveň se uzavře. Při napínání kliky otevře se samočinně příklop výhozného okénka pomocí zá-
vorníku, který má vybrání pro záskočku. Stiskneme-li spoušť, uvolní se ozub spoušťové páky, která prochází okénkem nosiče zá-
vorníku, jehož špalíček uderí na úderník a nastává výstřel. Plyny, které se utvoří v hlavni, tlačí na píst v pístové trubici a závěr se znovu napíná. Je-li čep přerušovače vysunut vpravo „D“, opakuje se postup, dokud nepřestaneme tlačit na spoušť; je-li vysunut vlevo „E“, je po každém výstřelu nutno uvolnit spoušť. Zajištění se provede otočením páky pojistky vzad, odjištění otočením páky šikmo dolů.

Rozebrání a složení: Zmačkneme na levé straně pojistník čepu drážky a vysuneme celý čep napravo a vytáhneme jej ven. Pravou rukou uchopíme za držadlo a levou rukou přidržíme pažbu s předsuvnou zpruhou, která odtlačuje pažbu od pouzdra. Tažením za kliku závěru vytáhneme celý závěr z pouzdra i s pístem a samopal je rozebrán. Složení se provede opačným postupem.

Technické údaje:

Délka samopalu	930 mm,
Váha samopalu	4.62 kg
Ráže samopalu	7.9 mm.

