

## Samopal vz. 38/42 Bereta.

Samopal vz. 38/42 Bereta je krátká automatická zbraň, pro boj zblízka, zvláště v osadách, u níž po výstřelu jest využito tlaku plynu, působícího na dno nábojnice a tím i na závěr. Po výstřelu dochází k samočinnému vyhození nábojnice a k nabití nového náboje. Hlaveň samopalu je pevná. Ráže je 9 mm.

**Hlavní součástky jsou:** Hlaveň, pouzdro, mířidla, závěr, spuštěadlo, pažba a zásobník.

1. **Hlaveň:** Hlaveň je vyrobena z oceli, po celé délce provrtána. Ráže je 9 mm. Uvnitř vývrtu je 6 polí a 6 rýh, které tvoří pravotočný závit. Hlaveň má na povrchu podélná žebra a přední část se nazývá ústí, které má rozšířený otvor a 2 příčné zářezy pro unikání plynu a za těmito příčnými zářezy je rybinovitě zasunuta muška. Zadní část hlavě je zesílena, opatřena závitem a pevně spojena s pouzdrem závěru a pojištěna kolíkem. Před tímto závitem je objímka, na které je šroubkem připevněno poutko pro řemen. Uvnitř zadní části je hlavě rozšířena v nábojovou komoru, v zadní stěně je šikmá drážka pro vytahovač, dále skosení pro zásobník a pro vstup náboje do nábojové komory.

2. **Pouzdro závěru:** Pouzdro závěru je válcovitého tvaru, uvnitř duté a je spojeno pevně závitem s hlavě. Na levé straně shora je výhozné okénko, dole pak elektricky přivařeno pouzdro pro zasunutí zásobníku, v jehož zadní stěně se nachází páka s ozubem, kolíčkem a pružinou (přidržovač zásobníku). Po celé délce zespoda je podélné vybrání pro lištu závorníku. Od zadní části asi do poloviny na spodní straně je výstupek, ve kterém jsou uloženy součástky spuštěadla a pojistky. Zadní část pouzdra je opatřena zuby a podélnými drážkami pro spojení s uzávěrkou. Na vrchní straně asi uprostřed pouzdra je rybinovitě zasunuto přestavitelné hledí, jehož přední část, pevná, je na 100 m a zadní, přestavitelná, na vzdálenost 200 m. Po pravé straně uprostřed je podélný výřez, ve kterém se pohybuje víčko s klikou pro napínání závěru.

3. **Mířidla:** Mířidla se skládají z mušky a přestavitelného hledí.

4. **Závěr:** Závěr pozůstává ze závorníku, vytahovače s pružinkou, kolíčku vytahovače, předsuvné zpruhy, vodící tyčinky a vodící trubky s kloboučkem. Závorník je uvnitř provrtán pro předsuvnou zpruhu a vodící trubku. Na spodní straně vpředu jsou podélná vybrání, která zapadají do příruby zasunutého zásobníku, v zadní části je zasunuta vodící lišta a je připevněna šroubem.



Vpředu je závorník vypracován v lůžko pro dno nábojnice s vysoustruhovaným zápalníkem. Vlevo na přední ploše je podélná drážka, ve které je uložen vytahovač.

**5. Spuštěadlo:** Spuštěadlo pozůstává ze 2 dvouramenných spouští se 2 pružinkami spouště, spoušťové páky, přerušovače se zpružinou a kolíčkem, čepu pojistky a páky pojistky. Spoušť je připůsobena tak, že lze stříletí buď jednotlivě nebo dávkami (přední spoušť je pro střelbu jednotlivě, zadní pro střelbu dávkami).

**6. Pažba:** Pažba nám umožňuje snazší držení samopalu a je přišroubována 2 šrouby k pouzdru. Uvnitř pažby je vybrání, v němž je uloženo spoušťové zařízení. Na spodní straně je připevněn lucík a po stranách jsou podélné žlábků. Na zadní části pažby je připevněna botka, která má otvor s víčkem pro uložení záložné předsuvné zpruhy. Na levé straně hlaviště je vybrání s příčkou pro řemen.

**7. Zásobník** pozůstává z těchto součástí: pouzdro zásobníku, podavač, zpruha podavače, dno podavače s přidržovačem dna. Zásobník pojme 40 nábojů. Je hranolovitého tvaru z ocelového plechu, zadní stěna vybíhá v hřbet s ozubem, po stranách je po 1 vylisovaném výstupku.

**Činnost a použití:** Samopal uchopíme za krk pažby pravou rukou a levou zasuneme naplněný zásobník do pouzdra tak daleko, až ozub přidržovače zaklapne za ozub zásobníku. Nyní uchopíme levou rukou za pažbu, prsty ve žlábkách, pravou rukou táhneme napínací kliku dozadu, až ozub spoušťové páky zachytí za ozub na závorníku. Pak je zbraň připravena ke střelbě. Při stahování spouště nazad uvolníme spoušťovou páku z ozubu na závorníku a tlakem předsuvné zpruhy je hnán uvolněný závorník kupředu a bere s sebou náboj ze zásobníku, zasune jej do nábojové komory a když nastane úplné uzavření komory, narazí zápalník na zápalku. Při stisknutí zadní spouště je přerušovač snížen a nemůže zabránit zachycení za ozub a střelba je automatická. Při stisknutí přední spouště je přerušovač uvolněn a po každé ráně je zapotřebí spoušť uvolnit.

**Rozbírání samopalu:** Uchopíme samopal tak, že palcem levé ruky stlačíme klobouček předsuvné trubky až zapadne do otvoru, otočíme uzávěrkou na levou stranu a vytáhneme ji. Současně tlakem předsuvné zpruhy je vytlačena předsuvná zpruha a tyčinka. Po té zmačkneme spoušť a za napínací kliku vytáhneme závorník. Složení samopalu provedeme opačným postupem.