

# Kulovnice Browning BAR

Když se řekne BAR (Browning Automatic Rifle), vybaví se většině zájemců o zbraně americká automatická puška/lehký kulomet Browning Rifle, Caliber .30, Automatic, M1918, ale jen čtenářům zabývajícím se myslivostí a sportem také krátká kulovnice Browning BAR.

| BAR MK3 Reflex Composite HC



Dnes už legendární krátké kulovnice Browning BAR jsou dílem Marcela Olingera a Bruce W. Browninga, vnuka geniálního vynálezce Johna Mosese Browninga. V šedesátých letech dvacátého století významně vzrostla poptávka po kvalitních loveckých zbraních. Firma FN usoudila, že při stále rostoucí konkurenci je třeba nabídnout trhu něco nového. Takovým polem neoraným se zdála být samonabíjecí kulovnice, zejména krátká puška na výkonný náboj, která by při přívětivých užitečných vlastnostech umožnila účinný lov široké škály zvěře. Měla to být nejen přesná zbraň umožňující rychlé opakování výstřelu, ale především zbraň maximálně spolehlivá.

Karabina Bruce Browninga z roku 1966 s továrním označením CA66 dostala při zavedení do sériové výroby počátkem roku 1967 označení BAR (typ 1). Po zhruba deseti letech výroby v belgickém Herstalu byla v roce 1976 výroba kulovnic BAR převedena do portugalské filiálky Browning Viana. Při tom se zbraň dočkala drobných konstrukčních i designérských úprav a dnes se označuje jako typ 2. Od roku 1993 se vyrábí jako MK2. U tohoto modelu firma zesílila pažbu

i pouzdro závěru, mj. kvůli používání velkých zaměřovacích dalekohledů s proměnným zvětšením, které podstatně měnily hmotnost zbraně a u starších modelů se s nimi objevily problémy s vyhazováním nábojnic. Byl doplněn protiodrazový mechanismus a střelecká pohotovost.

## Konstrukce kulovnic BAR

Samonabíječka BAR vlastně není po konstrukční stránce nijak zvlášť revoluční, staví hlavně na známých a jednoduchých řešeních. Srdcem závěrového mechanismu s odběrem plynů je závěr uzamykaný rotací závorníku. Má sedm uzamykacích ozubů ve třech řadách, bezpečně vyhovujících opravdu široké škále ráží. Uzamyká se do prodloužení komory, tedy bez mechanického namáhání pouzdra závěru. Závěr navíc uvnitř chrání proti nečistotám plechový kryt.

Plynový kanálek je v první třetině hlavně. V plynové komoře je jednoduchý, uvnitř chromovaný píst s krátkým zpětným pohybem (až model BAR MK2 doplnil plynový regulátor se šroubem k regulaci množství plynů podle použité munice). Celý plynový mechanismus je kryt předpažbím. Impulz pístu se přenáší na nosič závorníku přenašečem, původně jen s jednou, u pozdější verze MK2 se dvěma postranními lištami. Mezi lištami je na vodítku vratná pružina přenašeče

a pístu. Kulovnice BAR pracovala spolehlivě i bez plynového regulátoru, aplikace regulátoru prý ke spolehlivosti funkce ještě přispěla.

Spoušťový a bicí mechanismus je uložen jako celek v kompaktním plastovém pouzdru fixovaném dvěma příčnými čepy. Je kladívkového typu se dvěma bicími pružinami symetricky po obou stranách kladívka, přerušovač a záchyt kladívka připomínají řešení použité u pušky M1 Garand.

Pojistku proti předčasnému výstřelu tvoří výstupek v týlu nosiče závorníku, který brání kladívku dosednout na úderník, pokud není závěr úplně uzavřený a uzamčený. Odpor spouště je poněkud větší než u opakovaček Browning, spoušť ale pracuje hladce a s poměrně krátkým chodem. Tlačítková pojistka v zadní části lučičku, použitá u původních modelů, jistila pouze spoušť.

## BAR Zenith

Jedna z nejprodávanějších samonabíjecích kulovnic Browning je i dnes model BAR Zenith, představený veřejnosti poprvé na výstavě IWA v roce 2009. Také dnes zbraň existuje v několika verzích, v podstatě luxusnějších variantách základního modelu BAR. Mají zlepšenou ergonomii, novou naháňkovou lištu a už z výroby namontovaná poutka na řemen Push Button firmy Uncle Mike's (nebo jsou poutka jen přiložena, ale otvory pažby jsou předvrtané). Systém je v elegantní saténové černi a jednotlivé verze Zenithu se liší vlastně jen bočními >>>