

# KOLIMÁTORY NA KARABINÁCH



Kolimátor Aimpoint Micro H-2 na zkrácené (8palcové) a pouze samonabíjecí karabině Grand Power Stribog

Kolimátor – reflexní zaměřovač – je optické zařízení upevněné na zbrani, které usnadňuje a zrychluje zamíření tím, že eliminuje problém střídavého zaostřování mířidel a cíle. Obsahuje jedinou čočku/zrcadlo, světelný zdroj a obvykle polopropustné/odrazivé sklo. Čočka slouží ke kolimaci, tj. optické transformaci různoběžných světelných paprsků na rovnoběžné.

**P**rvní kolimátor Aimpoint byl veřejnosti představen už v roce 1975. Je to tedy optický zaměřovací přístroj s přesným elektronickým zaměřováním červeným středovým bodem, určený k míření s oběma očima otevřenými. Díky řešení bez paralaxy zůstává červený bod stále na cíli, zatímco oko střelce se může před okulárem libovolně pohybovat stranově a přibližovat se i vzdalovat.

V posledním měsíci roku 2017 uspořádala plzeňská Střelnice Leiko ve spolupráci s firmami MPI CZ, s. r. o., CAIRO CZ,

spol. s r. o. a Walter Trading, s. r. o. předvádění kolimátorů na karabinách ráže 9x19 mm. Hned ale musíme upozornit, že představená řešení – zde především kolimátorů švédské firmy Aimpoint AB z Malmö – jsou jen velmi úzkým, vlastně pouze ilustračním vzorkem možných aplikací, protože dnes už existuje přímo neuvěřitelný výběr vhodných kolimátorů.

Kolimátor **Aimpoint Micro H-2** s červenou tečkou (red dot) má tubus upravený tak, aby poskytoval větší mechanickou ochranu rektifikačním prvkům. Objektiv i okulár chrání výklopné transparentní

krytky. Přístroj nevyžaduje kompatibilitu se zařízeními pro noční vidění (night vision device – NVD), jeho veškeré příslušenství včetně montáže a spacerů je ale kompatibilní s modelem Micro H 1.

Optické zvětšení je 1x (pracuje tedy bez zvětšení), velikost červené tečky 2 MOA (1 MOA odpovídá délce 29,1 mm na 100 metrů; existuje také varianta s velikostí tečky 4 MOA). Přístroj napájí 3V lithiová baterie CR2032, jejíž životnost udává výrobce při nastavení přepínače jasu na 8/12 delší než 5 let. Rozměry přístroje s duralovým tělem činí 68x36x41 mm, hmotnost 96 g.

Zvýšená montáž Riser s lištou Weaver/Picatinny LRP (IMI Defense) je rychloupínací. Spacer Aimpoint je vložka do spodní části kroužku montáže, která zvětšuje vzdálenost optické osy přístroje od horní hrany railu z původních 30 mm (s rychloupínací QR montáží) na 38,9 mm. Součástí dodávky jsou čtyři delší šrouby a potřebný imbusový klíč.

**Aimpoint Hunter H34S** je vhodný zvláště pro kratší, kompaktní zbraně a brokovnice pro lovecké i sportovní použití. Zvětšení je 1x, velikost záměrné tečky 2 MOA, průměr objektivu 43 mm, průměr tubusu 34 mm, celková délka přístroje 197 mm a hmotnost 225 g. Vzdálenost mezi kroužky montáže předepíše výrobce maximálně 118 mm a minimálně