

Pistole KMR

V lednu 2022 proběhla v plzeňské Střelnici Leiko předváděcí akce, kde jsem měl možnost si vyzkoušet nové pistole české firmy KMR Precision Arms. K dispozici zde bylo hned několik modelů této nové, dosud méně známé české značky.

| KMR L-02 Orca



KMR Precision Arms je soukromá česká společnost, která se zabývá přesným obráběním kovů: nabízí CNC obrábění, elektroerozivní obrábění, gravírování kovů a zákazkový 3D tisk. V nabídce má rovněž kompletní řešení technologie obrábění. Pro technickou přípravu výroby využívá prostředky CAD/CAM a víceosé měřicí přístroje.

Firma také vyrábí pistole pro profesionály i začínající střelce, vylepšené o doplňky a příslušenství KMR pro lepší zážitek a přesnost střelby. Na jejich vývoji prý spolupracuje se sportovními střelci z Česka i ze zahraničí. Kromě základních modelů společnost KMR Arms nabízí také zákazkovou výrobu zbraní a příslušenství pro náročné zákazníky. V e-shopu má příslušenství, které dlouhodobě vyvíjí a vyrábí s vlastním designem. Pro pistole jsou to střenky, spouště, mířidla, kohouty, dna zásobníků a mnoho dalších dílů v různých barevných provedeních, díky kterým se stává střelba pro zákazníky

o něco přesnější, ale i zábavnější. Například u střenek najdeme několik typů designu – standardně jsou v provedení DiamondCut nebo DotMatrix, DotMatrix 3D a DotMatrix Ergo.

Pistole

Pistole KMR vycházejí z klasické základní koncepce samonabíjecích pistolí s krátkým zákluzem hlavně, kde uzamykání závěru výkyvnou hlavní řídí uzavřená tvarová kulisa pod nábojovou komorou. Hlavnový blok se ale uzamyká do zvětšeného výhozného okénka. Kromě designu pistole přinášejí také několik zajímavých novinek k vylepšení funkce.

Při bližším pohledu u nich lze objevit tři originální konstrukční prvky. Asi nejzajímavější je systém uložení hlavně v přední části závěru – tzv. *barrel ring system*. Do horního otvoru vpředu na závěru je výkyvně vsazeno mosazné pouzdro, vedené v závěru vnější kulovou plochou. Pouzdem těsně prochází ústový konec hlavně. Řešení napomáhá

demontáži a zpětné montáži hlavně. Pouzdro je výkyvné proto, aby bylo možno hlavě demontovat a namontovat, aniž by kvůli tomu musel být otvor v čele závěru větší. Výsledkem je vyšší přesnost vedení přední části hlavně, a tím i přesnost střelby. Další zajímavost je duralové pouzdro vratné pružiny, vsazené do (nosu) spodní přední části závěru. Za zmínku stojí také podélně kanelovaná hlavě a rám zhotovený obráběním na CNC z plného polotovaru.

Na akci pořádané Střelnici Leiko byly k prohlídce a vyzkoušení jednotlivé modely KMR L-02 Orca, KMR L-02 Umbra, KMR L-02 Spark a KMR W-02 Umbra v pistolových rážích a dále malorážková varianta KMR S-02 Spark ráže 22 long rifle.

KMR L-02 Orca

Pistole plné velikosti KMR L-02 Orca má pětipalcovou hlavě a výrobce ji nabízí v rážích 9 mm Luger, 9x21 mm nebo 40 S&W. Ocelový závěr s povrchovou úpravou cerakote má zvětšené