

# Weihrauch HW90

Jaká je nejlepší pístová vzduchovka na světě? Tak to se v tomto článku nedozvíte. Je ale o jednom z kandidátů, kteří by na titul nejlepší vzduchovky mohli aspirovat – o modelu HW90 z dílny známé německé firmy Weihrauch.

**U**nás je populární především model HW97K, který je považován za jakýsi etalon mezi kvalitními pístovkami. HW90 je vzduchovka klasického střihu se zlamovací hlavní, tedy asi s nejrozšířenějším způsobem stlačení pístu, kdy se hlaveň využije jako páka. Tento způsob má velkou výhodu v tom, že je jednoduchý, časem prověřený a nepotřebuje žádné zvláštní součástky.

Stovky let se ve vzduchovkách s pohyblivým pístem využívala síla stlačené pružiny. Až poměrně nedávno napadlo konstruktéry, že k pohonu pístu může být místo ocelové pružiny využita síla stlačeného plynu. Když vzduch uzavřete do válce, kde jedna strana bude pohyblivá, tak bude pružit. Tato technologie se nazývá Gas Ram. Výrobci si od ní slibují rychlejší pohyb pístu (prakticky odpadá vlastní hmotnost pružiny) a dále hladší chod, protože na systém se nepřenášejí nežádoucí vibrace a zkrutná složka pohybu jako u klasické pružiny.

A nesmíme zapomenout také na snadnou regulaci výkonu. Ze zadní části pouzdra vystupuje větší šroub s příčnou drážkou, který slouží jako krytka. Po jejím



■ Weihrauch HW90 ráže 4,5 mm

vyšroubování se odkryje otvor, ve kterém je ventil pro přístup stlačeného vzduchu do „plynové pružiny“. Po našroubování adaptéru a připojení k tlakové pumpě je možné tlak vzduchu zvýšit na požadovanou úroveň. Pokud naopak potřebujete tlak snížit, stačí na ventil zatlačit a vzduch vypustit. Pokud chcete experimentovat, pumpa s hadicí a měřicí přípravek se dodávají zvlášť. Ke střelbě nic z toho nepotřebujete.

HW90 se dost vymyká z produktové palety firmy (HW jsou iniciály zakladatele firmy Hermana Weihraucha). Kromě zmíněného způsobu pohonu je to jednoznačně největší a nejvýkonnější vzduchovka, kterou firma vyrábí. Při prvním setkání vás zarazí především hmotnost,

kteřá se u holé zbraně pohybuje okolo 4,5 kg. Při nastavení zbraně na maximální výkon se rychlost diabolky ráže 4,5 mm blíží  $320 \text{ ms}^{-1}$  (v ráži 5,5 mm až  $260 \text{ ms}^{-1}$ ), což s běžnou diabolkou znamená energii kolem 28 J (35 J). Existuje i varianta ráže 6,35 mm.

Hlaveň je na pístovou vzduchovku poměrně dlouhá, měří 500 mm. Trendem jsou spíš kratší hlavně. Zajímavostí je zasazení hlavně do přední kostky pomocí převlečné matice, stejně jako u modelu HW98. Přece jen běžnější bývá obyčejné zalisování hlavně do otvoru. Na rozdíl od ostatních modelů, které mají automatickou pojistku v zadní části pouzdra pístu, má HW90 pojistku před lučíkem. Tlačítko pojistky tvoří příčný čep, který se zajistí při každém zlomení hlavně. Odjišťuje se pomocí páčky před lučíkem. Po odjištění je možné zbraň opětovně zajistit jednoduchým stisknutím čepu.

Pažba má zvýrazněnou lícnici a na exponovaných místech je pokryta hlubokou rybinou. Je zakončena jednoduchou pryžovou botkou v hnědé barvě. Na konci hlavně je v podélné drážce tunelová muška s perličkou, což umožňuje přesné zamíření i na menší předměty. Hledí tvoří odpružený plátek čtvercového tvaru, který můžete snadno otáčet a volit tak čtyři druhy zářezů, podle toho, jaký preferujete nebo který je výhodnější pro daný typ cíle. Výškovou i stranovou korekci



■ HW90 je klasická zlamovačka, avšak s „plynovou pružinou“