

Pistolet – Evo 10 czy Evo 10 Special?

Pistolet Steyr model Evo oferowany jest w dwóch wariantach różniących się przyrządami celowniczymi:

- Evo 10 – posiada przyrządy celownicze skrętne wokół lufy. Zarówno muszkę, jak i celownik można obracać wokół osi, dzięki czemu można zmieniać ich kąt skrzywienia względem pistoletu;
- Evo 10 Special – posiada przyrządy celownicze takie same, jak w modelu LP 10 i w LP 50, czyli bez regulacji kąta skrzywienia względem pistoletu.

Optymalnym rozwiązaniem jest, aby podczas celowania muszka była pionowo, a górna krawędź celownika była poziomo. Strzelanie z pistoletu trzymanego w taki sposób, że górna krawędź celownika nie jest poziomo, powoduje powstawanie błędów podczas celowania, a tym samym obniża uzyskiwane wyniki. Ponieważ część strzelców ma tendencję do skręcania pistoletu wokół osi lufy, przyrządy celownicze także są skręcone. Jeśli kąt jest niewielki (poniżej 3-4°), można to skrzywienie pistoletu skorygować zmianą kąta rękojeści. Jeśli kąt skrzywienia jest duży (5-15°) korekty można dokonać tylko przez zmianę kąta skrzywienia muszki i celownika wokół lufy (a właściwie wokół osi równoległej do osi lufy).

Zaletą przyrządów posiadających regulację kąta skrzywienia są lepsze możliwości dostosowania pistoletu do indywidualnych potrzeb strzelca.

Wadą takich przyrządów są bardziej skomplikowana konstrukcja muszki i celownika oraz wyższa cena od ceny tradycyjnych przyrządów.

W przypadku skrętnych przyrządów celowniczych pistoletu Evo 10/10E dodatkowymi wadami są mniejsza odporność na uderzenia i wstrząsy (muszka i część celownika osadzone są na delikatnych ośkach, które łatwo wygiąć np. przy uderzeniu o stół podczas strzelania) oraz podzielenie celownika na dwie części, z których jedna (zawierająca regulację w osi poziomej) jest skrętna, natomiast druga część celownika (zawierająca regulację w osi pionowej) nie jest skrętna. Ta ostatnia wada skutkuje tym, iż skrzywienie muszki i celownika (a właściwie tylko części celownika) powoduje brak prostokątowości pomiędzy osiami współrzędnych do korygowania średniego punktu trafienia. Skrzywienie przyrządów celowniczych np. o 10° tworzy kąt pomiędzy osiami współrzędnych 80° zamiast 90°, w wyniku czego regulacja przyrządów celowniczych jest bardziej skomplikowana, ponieważ aby precyzyjnie wykonać korekcję wzdłuż osi pionowej na tarczy trzeba nie tylko kręcić pokrętkami „góra – dół”, ale dodatkowo „lewo – prawo”.

Porady.

Skrętne przyrządy celownicze są przydatne dla strzelców, którzy w naturalny dla siebie sposób mają tendencję do skręcania pistoletu wokół osi lufy. Zastosowanie skrętnych przyrządów celowniczych pozwala w ich przypadku na trzymanie pistoletu bez naciągania mięśni przy pionowo ustawionej muszce i poziomej górnej krawędzi celownika.

Ponieważ opisane skręcanie pistoletu wokół osi lufy dotyczy tylko małej części populacji strzelców, warto przed wyborem wariantu pistoletu złożyć się z pistoletem bez skrętnych przyrządów celowniczych i sprawdzić położenie górnej krawędzi celownika. Jeśli jest ona poziomo albo odchylna od poziomu poniżej 3-4°, wtedy należy wybrać wariant bez skrętnych przyrządów celowniczych (czyli Evo 10 Special), który jest także prostszy w budowie, trwalszy i tańszy od wariantu z regulacją kąta skrzywienia.