Dane aktualne na dzień: 25-11-2026 22:40

Link do produktu: https://pentagon.pl/wiatrowka-optima-by-hatsan-95-vortex-4-5-mm-p-14186.html

Wiatrówka Optima by Hatsan 95 Vortex 4,5 mm



Cena	**759,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**3 dni**
Numer katalogowy	**053-190**
Kod EAN	**3435610804200**
Producent	**Hatsan**
Typ zabezpieczenia	**bezpiecznik niekontrolowanego wystrzału**
Wymagane zezwolenie?	**nie**
Typ szyny	**22 mm (weaver), 22 mm (picatinny), 11 mm (dovetail)**
Odrzut	**duży (od 11 J)**
Możliwość zamontowania	**celownik optyczny**
Klasa celności	**rekreacyjna**
Kaliber [mm]	**4,5 mm**
Ilość szyn montażowych	**2**
Okres gwarancyjny	**24 miesiące**
Kolor	**brązowy**
Producent	**Optima by Hatsan, Turcja**
Marka	**Hatsan**
Elementy zestawu wiatrówki	**instrukcja dystybutora, klucz do regulacji spustu**
Wykończenie kolby/osady	**drewno**
Typ naciągu	**klasyczny - łamany**
Cechy dodatkowe	**regulowany spust**
Typ śrutu	**diabolo**
Typ zasilania	**GAS RAM (sprężyna gazowa)**

Opis produktu

Optima by Hatsan 95 STG Vortex 4,5 mm to jeden z najbardziej popularnych karabinków sprężynowych na rynku, w którym zastosowano elegancką **osadę z drewna orzechowego**, sprężynę gazową Vortex, regulowany mechanizm spustowy Quattro oraz system redukcji odrzutu SAS.

Wiatrówki Optima produkowane są przez markę Hatsan z zachowaniem tych samych parametrów i rozwiązań technologicznych.

Wytwarzane przez tureckiego producenta broni Hatsan wiatrówki od lat cieszą się powodzeniem wśród polskich strzelców sportowych dzięki możliwościom, które zapewniają w ramach swojej półki cenowej. Marka **Optima by Hatsan** oferuje ten sam doskonały stosunek kosztów do jakości, który bezpośrednio wynika z rozwiązań stosowanych w procesie produkcyjnym. Olbrzymie możliwości producenta pozwalają mu na wyrób każdej części w jednej fabryce, dzięki czemu wiatrówki powstają od podstaw pod czujnym okiem specjalistów Hatsan.

Eleganckie łoże

Ergonomiczną osadę wykonano **z selekcjonowanego drewna orzechowego.** Trwała powłoka olejowa zabezpiecza drewno przed zużyciem i wilgocią i nadaje ciepłej brązowej barwy o matowym wykończeniu. Na chwycie pistoletowym oraz w przedniej części łoża wycięto ozdobne ryflowanie, które poprawia chwyt karabinka oraz nadaje mu eleganckiego stylu. Odrzut po strzale jest skutecznie absorbowany dzięki zastosowaniu miękkiej gumowej stopki, zapewniającej także stabilny punkt oparcia. Z uwagi na rozmiar i ciężar (3800 g), **karabinek jest przeznaczony dla dorosłych i doświadczonych użytkowników**.

Wygodne ładowanie

Sprężyna naciągana jest poprzez klasyczne „złamanie lufy”, metody najczęściej wykorzystywanej w wiatrówkach sprężynowych z uwagi wygodną i prostą obsługę. **Optima by Hatsan 95 STG Vortex 4,5 mm** strzela śrutem diabolo w kalibrze 4,5 mm, ładowanym bezpośrednio do lufy.

Sprężyna gazowa Vortex

W karabinku zastosowano zaawansowany **system sprężyny gazowej Vortex,** odpowiedzialny za wysoką kulturę pracy, zredukowany odrzut oraz lepszą celność. System ten opiera się na cylindrze pneumatycznym, który zamiast ściskać stalową sprężynę, spręża znajdującą się w cylindrze mieszankę gazową. W chwili naciśnięcia spustu sprężony gaz wprawia w ruch tłok, który odpowiada na kompresję powietrza oraz wystrzelenie śrutu. System ten zapewnia stabilną prędkość początkową śrutu oraz znacznie dłuższą żywotność układu pneumatycznego w stosunku do standardowej układu tłokowo-sprężynowego.

Efektem najbardziej odczuwalnym przez strzelca, jest **mniejszy odrzut i ciężar karabinka, obniżenie drgań i odgłosu wystrzału** oraz mniejszy wysiłek związany z naciąganiem lufy. Dzięki takim właściwościom karabinek **Optima by Hatsan 95 STG Vortex 4,5 mm** wyróżnia się płynnym i komfortowym działaniem, ponadprzeciętną precyzją oraz wysoką kulturą pracy.

Mocny i celny

Za celność oraz powtarzalność strzałów odpowiada **gwintowana lufa o długości 450 mm**, dzięki której już po krótkim treningu możemy uzyskać powtarzalne skupienie. Wystrzelony śrut osiąga maksymalną prędkość początkową ok. **250 m/s (~ 16 J**), dzięki czemu z karabinka możemy celnie strzelać nawet na dystansie 40-50 m. **Powiększona komora sprężania pozwala na przeprowadzanie samodzielnego tuningu,** dzięki któremu możemy zwiększyć prędkość początkową śrutu.

System redukcji odrzutu SAS

W karabinku zastosowano **opatentowany mechanizm SAS (Shock Absorber System)**, który pochłania znaczną część energii, która towarzyszy wystrzałowi wiatrówki. **System SAS** zwiększa komfort użytkowania, wydłuża żywotność mechanizmów wewnętrznych oraz chroni optykę przed wstrząsami.

Regulowany mechanizm spustowy Quattro Trigger

Jednym z najważniejszych elementów broni wpływających na jej celność jest oczywiście mechanizm spustowy. W modelu **Optima by Hatsan 95 STG 4,5 mm** producent zastosował **dwustopniowy spust matchowy Quattro Trigger**, pozwalający strzelcowi na indywidualne ustawienie długości drogi wstępnej i oporu. Szeroki zakres regulacji zwiększa kontrolę nad strzałem, wpływa na celność i komfort strzelania.

Automatyczny bezpiecznik

W strzelectwie najważniejsze jest bezpieczeństwo, dlatego po naciągnięciu sprężyny („złamaniu lufy”) następuje automatyczne włączenie bezpiecznika, który uniemożliwia oddanie niekontrolowanego strzału. Przed oddaniem strzału należy każdorazowo wyłączyć bezpiecznik, który

został dogodnie umiejscowiony w tylnej części komory tłoka. Wpływa to na wyjątkowo łatwe odbezpieczenia karabinka, które może odbywać się nawet bez zakłócania procesu celowania.

Światłowodowe przyrządy celownicze

Karabinek został wyposażony w dobrej klasy **światłowodowe przyrządy celownicze** tj. stałą muszkę oraz regulowaną w pionie i poziomie szczerbinkę. Światłowody pręciki o kontrastowej (zielono-czerwonej) kolorystyce, znacznie przyspieszają zgrywanie muszki i szczerbinki, a dzięki wysokiej absorpcji światła, umożliwiając także strzelanie przy słabym lub szczątkowym oświetleniu np. po zmroku. Jeśli chcemy spróbować swoich sił w strzelaniu na większym dystansie, na szynie 11/22 mm możemy również zamontować wybrany celownik optyczny. Szyna ma otwory na kołek stopujący, eliminujący problem związany z „utratą zera”.