Dane aktualne na dzień: 25-11-2026 23:00

Link do produktu: https://pentagon.pl/wiatrowka-optima-by-hatsan-125-vortex-4-5-mm-p-14170.html

# Wiatrówka Optima by Hatsan 125 Vortex 4,5 mm



| | |
|---|---|
| Cena | **899,00 zł** |
| Dostępność | **Dostępny** |
| Czas wysyłki | **3 dni** |
| Numer katalogowy | **053-330** |
| Kod EAN | **3435610804606** |
| Producent | **Hatsan** |
| Typ zabezpieczenia | **bezpiecznik automatyczny** |
| Ilość bezpieczników | **1** |
| Wymagane zezwolenie? | **nie** |
| Typ szyny | **11 mm (dovetail)** |
| Odrzut | **duży (od 11 J)** |
| Możliwość zamontowania | **celownik optyczny** |
| Klasa celności | **rekreacyjna** |
| Kaliber [mm] | **4,5 mm** |
| Ilość szyn montażowych | **1** |
| Kolor | **czarny** |
| Producent | **Optima by Hatsan, Turcja** |
| Marka | **Hatsan** |
| Elementy zestawu wiatrówki | **instrukcja dystybutora, podkładki dystansujące do kolby** |
| Wykończenie kolby/osady | **polimer** |
| Typ naciągu | **klasyczny - łamany** |
| Cechy dodatkowe | **kolba z regulacją długości** |
| Typ śrutu | **diabolo** |
| Typ zasilania | **GAS RAM (sprężyna gazowa)** |

## Opis produktu

**Optima by Hatsan 125 STG Sport Vortex 4,5 mm** to mocny karabinek sprężynowy, w którym zastosowano **polimerową osadę o zmiennej długości**, automatyczny bezpiecznik oraz **sprężynę gazową Vortex** z możliwością płynnego tuningu.

Wiatrówki Optima produkowane są przez tureckiego producenta 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.

Ergonomiczne łoże

Osadę karabinka wykonano **z wytrzymałego polimeru**, które jest odporne na uszkodzenia mechaniczne, warunki atmosferyczne oraz działanie wilgoci. Konserwacja i czyszczenie łoża z tworzywa ogranicza się jedynie do utrzymania w ogólnej czystości oraz sporadycznego używania olejku silikonowego. **Kolba z symetryczną baką typu Monte Carlo** pozwala na wygodne złożenie do strzału strzelcom prawo i leworęcznym oraz użytkowanie optyki z wyższym montażem.

Odrzut po strzale jest skutecznie absorbowany dzięki zastosowaniu **systemu TrioPad**, który składa się z gumowej stopki oraz 3 wymiennych dystanserów o różnej grubości, co pozwala także regulację długości kolby. Na chwycie pistoletowym oraz przedniej części łoża naniesiono drobne moletowanie, która poprawia przyczepność dłoni oraz podnosi walory estetyczne karabinka.

Klasyczne ładowanie

**Sprężyna naciągana jest poprzez klasyczne „złamanie lufy”**, metody najczęściej wykorzystywanej w wiatrówkach sprężynowych z uwagi wygodną i prostą obsługę. **Optima by Hatsan 125 STG Sport Vortex 4,5 mm** strzela śrutem diabolo w kalibrze 4,5 mm, ładowanym bezpośrednio do lufy. Polimerowa atrapa tłumika o antypoślizgowym frezowaniu znacząco **ułatwia złamanie lufy i napięcie sprężyny**, najbardziej odczuwalne podczas długiego strzelania.

Sprężyna gazowa Vortex z możliwością tuningu

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. Największą innowacyjność systemu Vortex stanowi jednak **możliwość płynnego tuningu energii**. W komorze sprężania znajduje się otwór przeznaczony do regulacji oraz zwiększania panującego ciśnienia (nawet do 150 Bar). Czynności tej dokonujemy za pomocą dedykowanej pompki PCP. Taka funkcjonalność powoduje, że wiatrówki ze sprężyną gazową Vortex są polecane **dla miłośników tuningu i modyfikacji wiatrówek**.

Precyzja i duży zasięg

Za celność oraz powtarzalność strzałów odpowiada gwintowana lufa o długości 500 mm, dzięki której już po krótkim treningu możemy uzyskać powtarzalne skupienie. Wystrzelony śrut osiąga wysoką prędkość początkową ok. 250 m/s (~ 16 J), dzięki czemu z karabinka możemy także celnie strzelać na większych dystansach.

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 11 mm szynie możemy również zamontować wybrany celownik optyczny. Szyna ma otwory na kołek stopujący, eliminujący problem związany z „utratą zera”.