Dane aktualne na dzień: 26-11-2026 17:49

Link do produktu: https://pentagon.pl/wiatrowka-optima-by-hatsan-striker-1000s-vortex-4-5-mm-p-14205.html



Wiatrówka Optima by Hatsan Striker 1000S Vortex 4,5 mm

Cena	**709,00 zł**
Numer katalogowy	**053-380**
Kod EAN	**3435610800202**
Elementy zestawu wiatrówki	**instrukcja dystybutora**
Wykończenie kolby/osady	**polimer**
Typ naciągu	**klasyczny - łamany**
Cechy dodatkowe	**regulowany spust**
Typ śrutu	**diabolo**
Typ zasilania	**sprężynowy**
Typ zabezpieczenia	**bezpiecznik niekontrolowanego wystrzału**
Wymagane zezwolenie?	**nie**
Odrzut	**mały (do 10 J)**
Klasa celności	**rekreacyjna**
Kaliber [mm]	**4,5 mm**
Ilość szyn montażowych	**1**
Okres gwarancyjny	**24 miesiące**
Kolor	**czarny**
Producent	**Optima by Hatsan, Turcja**
Marka	**Hatsan**

Opis produktu

Optima by Hatsan 1000S Striker 4,5 mm to sprawdzony karabinek pneumatyczny, z polimerową osadą, klasycznie łamaną lufą oraz światłowodowymi przyrządami celowniczymi. Model w wersji Vortex został dodatkowo wyposażony w sprężynę gazową odczuwalnie zmniejszającą odrzut i poprawiającą celność. Doskonały wybór **dla osób szukających pierwszej wiatrówki!**

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 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 broń pneumatyczna powstaje od podstaw pod czujnym okiem specjalistów Hatsan.

Nowoczesne polimerowe łoże

Osadę karabinka wykonano z wytrzymałego polimeru matowym wykończeniu, 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 powstający po strzale jest skutecznie absorbowany dzięki zastosowaniu wentylowanej gumowej stopki, odpowiadającej także za stabilny punkt oparcia.

Na chwycie pistoletowym oraz środkowej części łoża znajdują się **wstawki z szarej gumy, które poprawiają przyczepność** oraz podkreślają nowoczesny styl karabinka.

Wygodne ładowanie

Sprężyna naciągana jest poprzez klasyczne „złamanie lufy”, metody najczęściej wykorzystywanej w wiatrówkach sprężynowych z uwagi wygodną i prostą obsługę.

Karabinek strzela śrutem diabolo 4,5 mm ładowanym bezpośrednio do lufy.

Sprężyna gazowa Vortex

W karabinku zastosowano sprężyną gazową Vortex, odpowiedzialną za wysoką kulturę pracy, zredukowany odrzut oraz lepszą celność. **System Vortex Gas Piston** opiera się na cylindrze pneumatycznym, w którym zamiast stalowej sprężyny zastosowano mieszankę gazową.

W chwili naciśnięcia spustu sprężony gaz wprawia w ruch tłok, który odpowiada na kompresję powietrza oraz wystrzelenie śrutu. **Vortex 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 wyposażony w sprężynę Vortex** wyróżnia się płynnym i komfortowym działaniem, ponadprzeciętną precyzją oraz wysoką kulturą pracy.

Zalety systemu Vortex Gas Piston:

- ograniczenie wibracji,
- łatwiejszy cykl ładowania,
- wyższa precyzja strzałów,
- wyrównana prędkość początkowa każdego strzału,
- dłuższa żywotność układu pneumatycznego,
- wysoka efektywność w niskich temperaturach,
- zmniejszenie masy karabinka.

Precyzja i duży zasięg

Za celność oraz powtarzalność strzałów odpowiada gwintowana lufa o długości 420 mm, dzięki której już po krótkim treningu możemy uzyskać powtarzalne skupienie.

Wystrzelony śrut osiąga wysoką prędkość początkową do 250 m/s (~ 16 J), dzięki czemu z karabinka możemy także celnie strzelać na większych dystansach. Na zakończeniu lufy zamocowano polimerową atrapę tłumika, która pełni rolę podstawy muszki oraz ułatwia łamanie lufy.

Bezpieczne użytkowanie

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 z tyłu komory tłokowej. Wpływa to na wyjątkowo łatwe odbezpieczenia karabinka, które może odbywać się nawet bez zakłócania procesu celowania.

Nowoczesne przyrządy celownicze

Karabinek został wyposażony w **światłowodowe przyrządy celownicze** tj. tunelowej 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 mm (ze stoperem) możemy również zamontować wybrany celownik optyczny**.