Dane aktualne na dzień: 17-05-2026 02:36

Link do produktu: https://pentagon.pl/wiatrowka-optima-by-hatsan-airtact-pd-vortex-4-5-mm-p-14196.html

Wiatrówka Optima by Hatsan AirTact PD Vortex 4,5 mm

Cena	**539,00 zł**
Numer katalogowy	**053-391**
Kod EAN	**3435610802206**
Elementy zestawu wiatrówki	**instrukcja dystybutora**
Wykończenie kolby/osady	**tworzywo sztuczne**
Typ naciągu	**klasyczny - łamany**
Typ śrutu	**diabolo**
Typ zasilania	**sprężynowy**
Typ zabezpieczenia	**bezpiecznik automatyczny, bezpiecznik manualny**
Ilość bezpieczników	**2**
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**

Opis produktu

Optima by Hatsan AirTact PD 4,5 mm to lekka wiatrówka sprężynowo- tłokowa, z ergonomiczną osadą typu Thumb-hole. Model w wersji Vortex został dodatkowo wyposażony w sprężynę gazową odczuwalnie zmniejszającą odrzut i poprawiającą celność.

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.

Hatsan AirTact PD - idealne rozwiązanie dla osób szukających taniej wiatrówki ze sprężyną gazową

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.

W karabinku zastosowano gwintowaną lufę precyzyjną Hatsan Arms o długości 370 mm, zakończoną zintegrowanym tłumikiem dźwięku, który znacząco obniża dźwięk wystrzału bez zmniejszania energii i wyważenia karabinka. Naciągnięcie sprężyny odbywa się poprzez klasyczne „złamanie lufy”, naciągu powszechnie uznawanego za najwygodniejszy i najbardziej praktyczny. System Anti Bear-Trap Safety chroni przed niekontrolowanym zwolnieniem sprężyny podczas naciągania, eliminując w ten sposób ryzyko urazu dłoni lub twarzy.

Polimerowa **osada typu Thumb-hole**, posiada wygodny chwyt pistoletowy oraz przestrzeń na kciuk zwiększając komfort, oraz kontrolę nad karabinkiem. Symetryczna **kolba Monte Carlo** z wysoką baką policzkową umożliwia wygodne strzelanie osobom prawo i leworęcznym. Na przedniej części łoża oraz chwycie naniesiono estetyczne ryflowanie, która poprawia chwyt oraz design wiatrówki. **Wentylowana gumowa stopka** w dużym stopniu absorbuje energię wystrzału oraz tworzy stabilny punkt oparcia.

Światłowodowe przyrządy celownicze TruGlo, ułatwiają i przyspieszają celowanie, zwłaszcza przy słabym lub szczątkowym oświetleniu. **Szyna 11 mm** umożliwia montaż wybranego celownika optycznego. Jedną z największych zalet karabinka jest jego **niewielki ciężar 2,75 kg**, dzięki czemu z karabinka mogą strzelać również najmłodsi pasjonaci strzelectwa. Przed niekontrolowanym strzałem chroni **bezpiecznik manualny i automatyczny**.

Śrut wystrzelony z karabinka osiąga prędkość **do 250 m/s**.