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

Link do produktu: https://pentagon.pl/wiatrowka-optima-by-hatsan-airtact-ed-vortex-4-5-mm-p-14192.html



Wiatrówka Optima by Hatsan AirTact ED Vortex 4,5 mm

Cena	**459,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**3 dni**
Numer katalogowy	**053-387**
Kod EAN	**3435610801803**
Producent	**Hatsan**
Elementy zestawu wiatrówki	**instrukcja dystybutora**
Wykończenie kolby/osady	**tworzywo sztuczne**
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 ED 4,5 mm to lekka wiatrówka sprężynowo- tłokowa, z ergonomiczną osadą typu Thumb-hole oraz zintegrowanym tłumikiem dźwięku. 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.

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.

Hatsan AirTact ED - 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 sprężyny. Dzięki takim właściwościom karabinek wyposażony w sprężynę Vortex wyróżnia się płynnym i komfortowym działaniem, ponadprzeciętną precyzją oraz wysoką kulturą pracy.

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.

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.

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 intensywnym świetle słonecznym. **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**.