Dane aktualne na dzień: 26-11-2026 18:08

Link do produktu: https://pentagon.pl/wiatrowka-optima-by-hatsan-alpha-4-5-mm-p-14199.html



Wiatrówka Optima by Hatsan Alpha 4,5 mm

Cena	**379,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**48 godzin**
Numer katalogowy	**053-393**
Kod EAN	**3435610802404**
Producent	**Hatsan**
Ilość szyn montażowych	**1**
Kolor	**czarny**
Producent	**Optima by Hatsan, Turcja**
Marka	**Hatsan**
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**

Opis produktu

Optima by Hatsan Alpha 4,5 mm to lekka wiatrówka sprężynowo- tłokowa, z ergonomiczną osadą w tradycyjnym układzie oraz zintegrowanym tłumikiem dźwięku.

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.

Optima by Hatsan Alpha - celny karabinek sprężynowy do strzelania rekreacyjnego

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 w tradycyjnym układzie**, posiada profilowany w kolbie chwyt pistoletowy pokryty teksturowaniem gwarantującym pewny chwyt 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 mocnym oświetleniu słonecznym. **Szyna 11 mm** umożliwia montaż wybranego celownika optycznego.

Jedną z największych zalet karabinka jest jego **niewielki ciężar 2,3 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.