

Link do produktu: <https://pentagon.pl/wiatrowka-optima-by-hatsan-55s-vortex-4-5-mm-p-14174.html>

## Wiatrówka Optima by Hatsan 55S Vortex 4,5 mm



Cena	<b>719,00 zł</b>
Numer katalogowy	<b>053-399</b>
Kod EAN	<b>3435610803005</b>
Typ zasilania	<b>sprężynowy</b>
Typ zabezpieczenia	<b>bezpiecznik niekontrolowanego wystrzału</b>
Wymagane zezwolenie?	<b>nie</b>
Typ szyny	<b>11 mm (dovetail)</b>
Klasa celności	<b>rekreacyjna</b>
Kaliber [mm]	<b>4,5 mm</b>
Ilość szyn montażowych	<b>1</b>
Okres gwarancyjny	<b>12 miesięcy</b>
Elementy zestawu latarki	<b>instrukcja dystrybutora</b>
Kolor	<b>brązowy</b>
Producent	<b>Optima by Hatsan, Turcja</b>
Marka	<b>Hatsan</b>
Wykończenie kolby/osady	<b>drewno</b>
Typ naciągu	<b>klasyczny - łamany</b>
Tryb strzelania	<b>Single (tryb jednostrzałowy)</b>
Typ śrutu	<b>diabolo</b>

### Opis produktu

**Wiatrówka Optima by Hatsan 55S** dzięki ciągłym udoskonaleniom sprawdzonej już konstrukcji jest zdecydowanym **liderem w tym przedziale cenowym**. Proste i trwałe rozwiązania zastosowane w tym karabinku powodują, iż jest on **wysoce bezawaryjny** i pozwala cieszyć się długim, bezobsługowym użytkowaniem.

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 55S - tradycyjna wiatrówka z łamaną lufą do strzelania

---

## rekreacyjnego

Cechą rozpoznawalną karabinków Optima jest ich duża energia strzału, wystrzelony śrut bez problemu przebija butelki, puszkę, deski czy też nawet cienkie kawałki blachy. Oczywiście nadają się również jak najbardziej do strzelectwa tarczowego, zapewniając **dobre skupienie i powtarzalność**.

**Wiatrówka Optima by Hatsan 55S** została wyposażona **system SAS™** oraz w pełni regulowany spust **Quattro Trigger**, pozwalający oddawać jeszcze bardziej precyzyjne strzały. Ergonomiczna kolba wykonana z drewna zapewnia wysoką odporność na uszkodzenia. Dla podniesienia bezpieczeństwa w karabinku został umieszczony **bezpiecznik niekontrolowanego wystrzału**. Dużą zaletą jest również **system światłowodów tru-glo**, ułatwiający oddanie strzału w słabych warunkach oświetleniowych.

## Sprężyna gazowa Vortex

**W karabinku zastosowano sprężynę 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.

Wiatrówki **Optima to doskonały wybór dla początkujących i średnio-zaawansowanych strzelców**, łącząc w sobie prostotę i świetny współczynnik ceny do jakości nie pozwalają przejść obok siebie obojętnie.

**SAS™** - system absorpcji wstrząsów to nowość w karabinkach Hatsan. System ten wymyślony i opatentowany przez firmę Hatsan ma za zadanie pochłonąć część energii jaka tworzy się podczas wystrzału w karabinku sprężynowym. Dzięki **SAS™** udało się wydłużyć trwałość samych karabinków, zmniejszyć zmęczenie materiału oraz zniwelować niekorzystne oddziaływanie na optykę.

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