

Link do produktu: <https://pentagon.pl/wiatrowka-pcp-optima-by-hatsan-bull-boss-m2-camo-4-5-mm-p-14257.html>

Wiatrówka PCP Optima by Hatsan Bull Boss M2 camo 4,5 mm



Cena	2 319,00 zł
Numer katalogowy	053-435
Kod EAN	3435610809908
Ilość szyn montażowych	3
Kolor	kamufaż
Producent	Optima by Hatsan, Turcja
Marka	Hatsan
Wykończenie kolby/osady	polimer
Cechy dodatkowe	regulowany spust
Typ śrutu	diabolo
Typ zasilania	PCP
Typ zabezpieczenia	bezpiecznik manualny
Wymagane zezwolenie?	nie
Typ szyny	22 mm (picatinny), 11 mm (dovetail)
Odrzut	brak
Możliwość zamontowania	celownik laserowy, celownik optyczny, latarka, statyw
Klasa celności	precyzyjna
Kaliber [mm]	4,5 mm

Opis produktu

Optima by Hatsan BullBoss M2 4,5 mm to **kompaktowy karabinek pneumatyczny PCP** w układzie bezkolbowym oraz militarnej stylistyce nawiązującej do broni snajperskiej.

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 sportowych 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 wiatrówki powstają od podstaw pod czujnym okiem specjalistów Hatsan.

Cechy wiatrówki pcp Optima by Hatsan BullBoss M2 4,5 mm:

- Karabinek pcp w układzie bez kolby właściwej
- stały kartusz o pojemności 230 cc
- maksymalne ciśnienie robocze 200 bar

-
- zintegrowany manometr oraz zabezpieczony port ładowania
 - profilowany chwyt pistoletowy
 - symetryczna kolba thumb-hole
 - czokowa bruzdowana lufa o długości 585 mm
 - zintegrowany tłumik obniżający dźwięk wystrzału o 50%
 - szyna akcesoryjna 11/22 mm do montażu celownika optycznego
 - szyna Picatinny do montażu bipodu
 - lekka osada z polimeru
 - regulowany 2-stopniowy mechanizm spustowy Quattro Trigger
 - system Anti-Knock System-zabezpieczenie chroniące przed wystrzałem w razie silnego wstrząsu lub upadku wiatrówki
 - bezpiecznik manualny
 - 10-strzałowy magazynek wianuszkowy

Optima by Hatsan BullBoss M2 4,5 mm — precyzyjna wiatrówka pcp bull pup ze zintegrowanym tłumikiem

Karabinek ma polimerową osadę **w układzie bullpup** (bez kolby właściwej), w wyniku czego wiatrówka ma kompaktowe rozmiary, jest niezwykle składana, zachowując jednocześnie pełnowymiarową lufę. Taktyczny charakter karabinka podkreślają chwyt pistoletowy oraz kolba z regulowaną baką policzkową. Gumowa stopka na zakończeniu kolby ułatwia stabilne oparcie wiatrówki. Łoże posiada zintegrowaną szynę Picatinny, która pozwala na montaż dwójnogu lub latarki.

Bruzdowana lufa QE (QuietEnergy) o długości 585 mm posiada **zintegrowany tłumik dźwięku, który o 50% obniża odgłos strzału**, z zachowaniem pełnej energii strzału. Czokowanie, czyli zwężenie wylotu lufy, znacząco poprawia celność wiatrówki. Jego działanie jest najbardziej zauważalne podczas strzelania na większych dystansach. Poza komorą zamkową (oksydowaną na czarno) metalowe elementy pokryte oksydą blue finish. Optima by Hatsan BullBoss M2 zasilany jest za pomocą wymiennego kartusza o pojemności 230 cc, który po pełnym naładowaniu umożliwia oddanie do 160 wyrównanych strzałów. Wbudowany manometr pozwala na odczyt ciśnienia w kartuszu oraz kontrolę stanu jego napełnienia. Port ładowania powietrza jest zabezpieczony za pomocą obrotowego pierścienia.

By zapobiec korodowaniu kartusza, zaleca się wtłaczanie uprzednio osuszonego powietrza. W tym celu możemy stosować pompkę PCP z filtrem cząsteczkowym oraz osuszaczem, które niemal całkowicie pochłaniają wilgoć, przedłużając tym samym żywotność kartusza.

BullBoss M2 cechuje się dużą szybkostrzelnością, dzięki zastosowaniu wymiennych obrotowych magazynków (2 magazynki w zestawie) o pojemności 10 śrutów. Przeładowanie magazynka odbywa się za pomocą dwutaktowej dźwigni, wygodnie umiejscowionej po prawej stronie karabinka, w efekcie strzelec może repetować bez odrywania oczu od celu. Wiatrówki PCP zazwyczaj nie posiadają mechanicznych przyrządów celowniczych, jednak dzięki grzbietowej szynie Picatinny mamy możliwość zastosowania wybranego celownika optycznego.

Za wysoką celność karabinka, oprócz gwintowanej czokowanej lufy, odpowiada także **2-stopniowy mechanizm spustowy Quattro Trigger**, posiadający regulację długości oraz ciężaru języka spustowego. Karabinek został wyposażony w **3 systemy odpowiedzialne za bezpieczeństwo użytkownika**:

- Anti-Double-Pellet Feed — mechanizm zapobiegający załadowaniu do lufy więcej niż jednego śrutu.
- Anti-Knock System — system zapobiegający wyciekowi powietrza w momencie upadku lub uderzeniu wiatrówką.
- Bezpiecznik automatyczny — aktywowany podczas przeładowania śrutu. Każdorazowo przed strzałem należy wyłączyć bezpiecznik.

Hatsan PCP BullBoss M2 4,5 mm to bardzo wygodny w obsłudze karabinek PCP, o wysokiej wydajności i celności, idealny dla osób, które szukają wiatrówki o mniejszym gabarycie i dużych możliwościach tuningowych.

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