Dane aktualne na dzień: 26-11-2026 11:24

Link do produktu: https://pentagon.pl/wiatrowka-pcp-optima-by-hatsan-invader-auto-fde-4-5-mm-p-14303.html



Wiatrówka PCP Optima by Hatsan Invader auto FDE 4,5 mm

Cena	**2 619,00 zł**
Numer katalogowy	**053-446**
Kod EAN	**3435610811604**
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)**
Odrzut	**brak**
Możliwość zamontowania	**celownik laserowy, celownik optyczny, latarka, statyw**
Magazynek	**jest**
Klasa celności	**precyzyjna**
Kaliber [mm]	**4,5 mm**
Ilość szyn montażowych	**4**
Kolor	**brązowy**
Producent	**Optima by Hatsan, Turcja**
Marka	**Hatsan**

Opis produktu

Uwaga: Oferowana wiatrówka w wersji na rynek polski, w limicie Ek<17J. Pełna funkcjonalność karabinka (strzelanie w trybie automatycznym) dostępna tylko po przywróceniu produktu do wartości nominalnych, co równocześnie powoduje także konieczność rejestracji ze względu na przekroczenie limitu obowiązującego w polskim prawie.

Wiatrówka PCP **Optima by Hatsan Invader auto FDE** 4**,5 mm** to **półautomatyczny karabinek PCP** wyposażony w precyzyjną czokowaną lufę oraz taktyczną osadę thumb-hole z regulowaną stopką i baką policzkową. Osada w wojskowej kolorystyce **flat dark earth**.

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 Invader auto:

- karabinek pcp do HFT
- wymienny kartusz o pojemności 255 cc z obrotową osłoną portu ładowania
- maksymalne ciśnienie robocze 200 bar
- zintegrowany manometr z czytelną podziałką
- profilowany chwyt pistoletowy
- symetryczna kolba thumb-hole z regulowaną baką policzkową
- czokowa bruzdowana lufa o długości 500 mm
- aluminiowa lufa zewnętrzna stylizowana na osłonę termiczną typu Heat Shield
- długa szyna akcesoryjna 22 mm do montażu celownika optycznego
- osada w kolorystyce FDE z 3 szynami Picatinny do montażu akcesoriów strzeleckich
- odłączany chwyt transportowy z mechanicznymi przyrządami celowniczymi
- regulowany 2-stopniowy mechanizm spustowy Quattro Trigger
- system Anti-Knock System-zabezpiecznie chroniące przed wystrzałem w razie upadku wiatrówki
- bezpiecznik manualny
- 14-strzałowy magazynek indeksowany automatycznie
- zaczepy do mocowania pasa nośnego
- port do przenoszenia zapasowego magazynka

Optima by Hatsan Invader auto - szybkostrzelny karabinek pcp do HFT

Optima by Hatsan Invader to **automatyczny karabinek pcp**, którego taktyczny styl karabinu szturmowego z pewnością przypadnie do gustu miłośnikom współczesnej broni palnej.

W karabinku Optima by Hatsan Invader zastosowano **taktyczną osadę wykonaną z polimeru** odpornego na uszkodzenia mechaniczne polimeru oraz warunki atmosferyczne. Ergonomiczne łoże ma wydzielony chwyt pistoletowy, symetryczną kolbę z otworem na kciuk (thumb-hole) oraz **gniazdo do przenoszenia zapasowego magazynka**. Chwyt pistoletowy w stylu AR15 oraz przednia część łoża mają antypoślizgowe ryflowanie, które pomaga w zachowaniu pełnej kontroli nad karabinkiem. Karabinek Optima by Hatsan Invader ma aż **4 szyny Picatinny** pozwalające na montaż optyki, bipodu i innych akcesoriów strzeleckich. Kolbę można dostosować do budowy i preferencji strzelca dzięki zastosowaniu regulowanej baki policzkowej.

Wiatrówka ma precyzyjną bruzdowaną lufę o długości aż 500 mm zakończoną czokiem (zwężeniem), który w przypadku długiej lufy zapewnia lepsze prowadzenie i uszczelnienie śrutu w przewodzie lufy. Lufę zabezpiecza przed uszkodzeniem aluminiowy rękawy wzorowany na osłonie termicznej wykorzystywanej w broni palnej. Do zasilania Optima by Hatsan Invader zastosowano stały kartusz na sprężone powietrze o pojemności 255 cc. Naładowany do pełna zasobnik hp pozwala na oddanie około 50 strzałów. Dzięki wbudowanemu manometrowi użytkownik może w łatwy sposób kontrolować ciśnienie i pozostały zapas powietrza.

Wiatrówka pcp Optima by Hatsan Invader do podawania śrutu wykorzystuje 14-strzałowe magazynki. Optima by Hatsan Invader ma **mechaniczne przyrządy celownicze schowane w odłączanym chwycie transportowym**. Po zdemontowaniu chwytu uzyskujemy dostęp do długiej szyny Picatinny, na której możemy osadzić wybrany celownik optyczny.

Wysoką celność wiatrówka zawdzięcza m.in. zastosowaniu regulowanego dwustopniowego spustu **Quattro Trigger**. Użytkownik może samodzielnie zdefiniować długość drogi wstępnej oraz ciężar spustu, dlatego już po krótkim treningu strzeleckim możemy uzyskać ciasne i satysfakcjonujące skupienie na tarczy. Karabinek został wyposażony w 2 systemy odpowiedzialne za bezpieczeństwo użytkowania:

- Anti-Knock System-mechanizm zapobiegający niekontrolowanemu wystrzałowi w razie upadku lub dużego wstrząsu karabinka
- Bezpiecznik nastawny- pozwalający na zablokowanie mechanizmu spustowego

W zestawie wraz z karabinkiem otrzymujemy zestaw akcesoriów: trzy 14-strzałowe magazynki, wtyk ładowania Quick-Fill, korek do spuszczania powietrza oraz zapasowe uszczelki.

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