Dane aktualne na dzień: 26-11-2026 17:27

Link do produktu: https://pentagon.pl/wiatrowka-norica-verteks-grs-4-5-mm-p-14157.html

# Wiatrówka Norica Verteks GRS 4,5 mm



| | |
|---|---|
| Cena | **929,00 zł** |
| Numer katalogowy | **090-014** |
| Kod producenta | **111.22.031** |
| Kod EAN | **8414462121951** |
| Typ zabezpieczenia | **bezpiecznik automatyczny** |
| Ilość bezpieczników | **1** |
| Wymagane zezwolenie? | **nie** |
| Typ szyny | **11 mm (dovetail)** |
| Odrzut | **mały (do 10 J)** |
| Możliwość zamontowania | **celownik optyczny** |
| Klasa celności | **precyzyjna** |
| Kaliber [mm] | **4,5 mm** |
| Ilość szyn montażowych | **1** |
| Kolor | **czarny** |
| Producent | **Norica, Hiszpania** |
| Marka | **Norica** |
| Wykończenie kolby/osady | **polimer** |
| Typ naciągu | **klasyczny - łamany** |
| Typ śrutu | **diabolo** |
| Typ zasilania | **GAS RAM (sprężyna gazowa)** |

## Opis produktu

**Norica Verteks GRS 4,5 mm** to **zaawansowany karabinek sprężynowy**, w którym zastosowano **system redukcji odrzutu RAS**, **sprężyna gazową Gas Ram o**raz technologię **Silent Shot odpowiedzialną na wyciszenie strzału**.

## Nowoczesne polimerowe łoże

**Osadę karabinka wykonano z wytrzymałego polimeru** o matowym wykończeniu, które jest **odporne na uszkodzenia mechaniczne, warunki atmosferyczne oraz działanie wilgoci**.

Konserwacja i czyszczenie łoża z tworzywa ogranicza się jedynie do utrzymania w ogólnej czystości oraz sporadycznego używania olejku silikonowego. **Kolba z symetryczną baką typu Monte Carlo** pozwala na wygodne złożenie do strzału strzelcom prawo i leworęcznym oraz użytkowanie optyki z wyższym montażem.

**Minimalny odrzut po strzale** jest skutecznie absorbowany dzięki zastosowaniu wentylowanej gumowej stopki, odpowiadającej także za stabilny punkt oparcia.

**Na wydzielonym chwycie pistoletowym oraz przedniej części łoża naniesiono drobne moletowanie**, która poprawia przyczepność dłoni oraz podnosi walory estetyczne karabinka. **Rękojeść ma dodatkowo anatomiczne wycięcia na palce** odpowiadające za lepszą kontrolę i chwyt karabinka.

## Wygodne ładowanie

**Sprężyna naciągana jest poprzez klasyczne „złamanie lufy”**, metody najczęściej wykorzystywanej w wiatrówkach sprężynowych z uwagi wygodną i prostą obsługę. Norica Verteks GRS 4,5 mm strzela śrutem diabolo w kalibrze 4,5 mm, ładowanym bezpośrednio do lufy.

## System sprężyny gazowej GRS (Gas Ram System)

W karabinku zastosowano zaawansowany **system sprężyny gazowej GRS,odpowiedzialny za wysoką kulturę pracy, zredukowany odrzut oraz lepszą celność**. System ten opiera się na cylindrze pneumatycznym, który zamiast ściskać stalową sprężynę, **spręża znajdującą się w cylindrze mieszankę gazową**.

W chwili naciśnięcia spustu sprężony gaz wprawia w ruch tłok, który odpowiada na kompresję powietrza oraz wystrzelenie śrutu. **System GRS 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 **Norica Verteks GRS 4,5 mm wyróżnia się płynnym i komfortowym działaniem, ponadprzeciętną precyzją oraz wysoką kulturą pracy**.

### Zalety systemu GRS:

- 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

## System redukcji odrzutu RAS

Aby zapewnić maksymalny komfort strzelania z karabinka, **w wiatrówce zastosowano amortyzator z elastomeru, który nie tylko redukuje odrzut po strzale o 40%**, ale zapewnia także płynniejszy cykl strzału, poprawia precyzję oraz zwiększa prędkość początkową śruciny.

Tego typu rozwiązania są zazwyczaj stosowane w drogich karabinkach przeznaczonych do precyzyjnego strzelania.

## Silent Shot-cicho i komfortowo

**Na zakończeniu lufy zainstalowano aluminiowy tłumik dźwięku redukujący hałas wystrzału do neutralnego poziomu**, który nie wpływa na koncentrację i komfort strzelania. Zalety posiadania tłumika docenią nie tylko posiadacze karabinka, ale również inni użytkownicy, z którymi wspólnie strzelamy.

## Precyzja i duży zasięg

Za celność oraz powtarzalność strzałów odpowiada **gwintowana lufa o długości 354 mm**, dzięki której już po krótkim treningu możemy uzyskać powtarzalne skupienie.

Wystrzelony **śrut osiąga wysoką prędkość początkową ok. 230 m/s (~ 15 J)**, dzięki czemu z karabinka możemy także celnie strzelać na większych dystansach.

## Bezpieczeństwo na pierwszym planie

W strzelectwie najważniejsze jest bezpieczeństwo, dlatego po naciągnięciu sprężyny („złamaniu lufy”) następuje **automatyczne włączenie bezpiecznika, który uniemożliwia oddanie niekontrolowanego strzału**.

Przed oddaniem strzału należy każdorazowo wyłączyć bezpiecznik, który został dogodnie umiejscowiony przed językiem spustowym. Wpływa to na wyjątkowo łatwe odbezpieczenia karabinka, które może odbywać się nawet bez zakłócania procesu celowania.

## Nowoczesne przyrządy celownicze

Karabinek został wyposażony w dobrej klasy **światłowodowe przyrządy celownicze** tj. tunelową muszkę oraz regulowaną w pionie i poziomie szczerbinkę.

**Światłowody pręciki** o kontrastowej (zielono-czerwonej) kolorystyce, **znacznie przyspieszają zgrywanie muszki i szczerbinki**, a dzięki wysokiej absorpcji światła, umożliwiając także strzelanie przy słabym lub szczątkowym oświetleniu np. po zmroku.

Jeśli chcemy spróbować swoich sił w strzelaniu na większym dystansie, na 11 mm szynie możemy również zamontować wybrany celownik optyczny.

## Zastosowane technologie:

- **Solid Steel Breech**-elementy stalowe produkowane z atestowanej stali
- **Fiber Optics Open Sights**-przyrządy celownicze z pręcikami światłowodowymi, przyspieszającymi i ułatwiającymi celowanie
- **Automatic Safety**- bezpieczni aktywowany jest automatycznie w momencie ładowania wiatrówki
- **RAS-** wydajny system redukcji odrzutu
- **GRS-** system sprężyny gazowej zastępuje sprężynę mechaniczną, co wpływa na płynniejszą i bardziej komfortową pracę, stałą prędkość początkową oraz zwiększa żywotność układu pneumatycznego
- **Silent Shot**- zintegrowany tłumik, odczuwalnie zmniejsza hałas wystrzału.