

Link do produktu: <https://pentagon.pl/pistolet-wiatrowka-umarex-hpp-4-5-mm-bb-co2-p-11796.html>

## Pistolet wiatrówka Umarex HPP 4,5 mm BB CO2

|                        |                                                  |
|------------------------|--------------------------------------------------|
| Cena                   | <b>419,00 zł</b>                                 |
| Numer katalogowy       | <b>121-065</b>                                   |
| Kod producenta         | <b>5.8156</b>                                    |
| Kod EAN                | <b>4000844451699</b>                             |
| Tryb strzelania        | <b>Single (tryb jednostrzałowy)</b>              |
| Cechy dodatkowe        | -                                                |
| Materiał zamka         | <b>metal</b>                                     |
| Typ śrutu              | <b>BB</b>                                        |
| Typ zasilania          | <b>CO2 12 g</b>                                  |
| Typ zabezpieczenia     | <b>bezpiecznik manualny</b>                      |
| Ilość bezpieczników    | <b>1</b>                                         |
| Wymagane zezwolenie?   | <b>nie</b>                                       |
| Typ szyny              | <b>22 mm (picatinny)</b>                         |
| Typ spustu             | <b>DA (Double Action - podwójnego działania)</b> |
| Magazynek              | <b>jest</b>                                      |
| Kaliber [mm]           | <b>4,5 mm</b>                                    |
| Ilość szyn montażowych | <b>1</b>                                         |
| Okres gwarancyjny      | <b>24 miesiące</b>                               |
| Materiał obudowy       | <b>metal</b>                                     |
| Producent              | <b>Umarex, Niemcy</b>                            |
| Marka                  | <b>Umarex</b>                                    |

### Opis produktu

**Umarex HPP 4,5 mm** to wiatrówka CO<sub>2</sub> o metalowej konstrukcji, w której zastosowano wydajny mechanizm zasilania Hi Power, system odrzutu zamka blow-back oraz funkcjonalną szynę akcesoryjną.

### Solidna konstrukcja

Wiatrówka cechuje się doskonałym spasowaniem i wykończeniem detali, a także dużym ciężarem (823 g), co zawdzięcza **ciężkiej metalowej konstrukcji**. Z polimeru wykonano jedynie okładziny.

Antypoślizgowe teksturowanie rękojeści oraz przedłużona stopka magazynka zapewniają pewny i komfortowy chwyt wiatrówki bez względu na wielkość dłoni. Zamek pistoletu jest żebrowany w tylnej części, co pozwala na komfortowe przeładowanie.

Na szkielet pistoletu znajduje się szyna Picatinny, umożliwiającą montaż dodatkowych akcesoriów strzeleckich np. laserowego znacznika celu, latarki lub trenażera Mantis.

---

Umarex HPP ma mechaniczne przyrządy celownicze, w postaci stałej szczerbiny oraz muszki z białym oznaczeniem.

## Wydajne zasilanie

Wiatrówka zasilana jest 12 g kapsułą CO<sub>2</sub>, montowaną w rękojeści. Sprężony dwutlenek węgla nadaje wystrzelonym śrutom BB's prędkość do 130 m/s oraz umożliwia celne strzelanie na dystansie około 20 m.

W wiatrówce zaimplementowano system Hi Power, który odpowiada zwiększoną wydajność strzałów. Dzięki niemu z pistoletu można oddać nawet **do 150 wyrównanych strzałów!**

Ilość strzałów jest oczywiście zależna od temperatury powietrza, dynamiki strzelania oraz właściwej konserwacji wiatrówki. Trzeba również pamiętać, że kapsułę CO<sub>2</sub> (przebitą) może pozostawić w wiatrówce maksymalnie 48 godzin.

Po upływie tego czasu kapsułę należy usunąć lub ją „wystrzelać”. Montaż oraz wymiana kapsuły są bardzo proste, wymagają jedynie wsunięcia kapsuły do magazynka oraz dokręcenia jej za pomocą dołączonego klucza imbusowego.

## Mocny odrzut blow-back

Zasilanie CO<sub>2</sub> pozwoliło na zastosowanie systemu blow-back, który jest odpowiedzialny za **realistyczny odrzut zamka** po oddaniu strzału. Efektowne i odczuwalne „kopnięcie” wiatrówki powoduje, że mamy nieodparte wrażenia strzelania z broni palnej.

Po wystrzeleniu z magazynka wszystkich BB's zamek pozostaje w tylnym położeniu. Wymiana magazynka, przeładowanie oraz proces oddawania strzału również nawiązują do mechaniki broni palnej.

Taka funkcjonalność gwarantuje doskonałą zabawę, pozwalając jednocześnie na bezpieczną naukę strzelania.

## Stalowy śrut BB's

Wysuwany z rękojeści magazynek mieści 15 sztuk śrutu BB's 4,46 mm, który najlepiej sprawdzają się w rekreacyjnym strzelaniu do celów reaktywnych, puszek, butelek itp.

Podajnik magazynka można zablokować w dolnym położeniu, pozwala na to na ładowanie śrutu metodą grawitacyjną bezpośrednio z pojemnika.

W odróżnieniu od śrutu łowianego BB'S nawet pod wpływem nacisku nie ulega odkształceniom, dlatego mogą być bezpiecznie ładowany do magazynków o dużej pojemności.

## Mechanizm spustowy DA

W wiatrówce zastosowano mechanizm spustowy DA (double action), który umożliwia strzelanie wyłącznie z wykorzystaniem samonapinania.

Zaletą tego rozwiązania jest przede wszystkim prosta i instynktowna obsługa, co powoduje, że wiatrówka **Umarex HPP 4,5 mm** świetnie sprawdzi się w rękach osób rozpoczynających swoją przygodę ze strzelectwem pneumatycznym.

Podczas przenoszenia lub przechowywania mechanizm spustowy można zablokować za pomocą bezpiecznika zewnętrznego usytuowanego po prawej stronie szkieletu.