

Link do produktu: <https://dobrehaki.pl/hak-holowniczy-mercedes-vaneo-w414-2001-2006-p-3417.html>

## Hak holowniczy Mercedes Vaneo W414 2001-2006

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Cena             | <b>533 zł</b>        |
| Dostępność       | <b>Dostępny</b>      |
| Numer katalogowy | <b>M-233-1</b>       |
| Kod producenta   | <b>M-233</b>         |
| Kod EAN          | <b>5907615812545</b> |
| Producent        | <b>STEINHOF</b>      |
| Max. uciąż [kg]  | <b>1200</b>          |
| System kuli      | <b>odkręcany</b>     |
| Homologacja      | <b>tak</b>           |

### Opis produktu

#### Hak holowniczy Mercedes Vaneo W414 2001-2006

Schemat konstrukcji haka holowniczego:

Cenisz sobie niezawodność i bezpieczeństwo? Chcesz rozszerzyć możliwości transportowe w Mercedes Vaneo? Wybierz Hak holowniczy Steinhof M-233 z kulą odkręcaną zaprojektowany specjalnie do Mercedes Vaneo. Kupując ten hak masz okazję wesprzeć polską gospodarkę. Więcej informacji na temat fabryki haków holowniczych Steinhof znajdziesz w zakładce **O Producentcie**: zarówno opis jak i ciekawe video.

System kuli haka M-233 to odkręcana kula typu łabędzia szyja, którą można łatwo zdemontować za pomocą dwóch śrub poprzecznych. Zgodnie z wytycznymi producenta samochodu **maksymalna masa holowanej przyczepy** dla haka M-233 to 1200 kg , a **nacisk pionowy na kulę haka** to 75 kg. Montaż haka holowniczego Steinhof M-233 nie wymaga demontażu zderzaka. Podcięcie zderzaka w Mercedes Vaneo nie musi być wykonane. Wraz z hakiem otrzymasz szczegółową instrukcję montażu.

**Homologacja europejska haka** znajduje się na tabliczce znamionowej. Hak M-233 idealnie sprawdza się do holowania przyczep oraz do przewozu rowerów na bagażniku montowanym na kuli haka (sprawdź kategorię produktów: Bagażniki Rowerowe na Hak). Do montażu haka należy koniecznie dokupić **wiązkę elektryczną haka**. Dopasowane warianty wiązek znajdują się w zakładce **Akcesoria**. Wybór wiązki zależy od tego, czy **hak holowniczy Hyundai Santa Fe od 09.2018** będzie używany do holowania przyczep lekkich (7-pin), ciężkich i kempingowych (13-pin) czy też transportu rowerów (13-pin).

#### Dane techniczne:

Producent

STEINHOF

Numer katalogowy

M-233

---

Zastosowanie haka

Mercedes Vaneo W414

System kuli haka

odkręcana (łabędzia szyja)

Maksymalna masa przyczepy

1200 kg

Nacisk pionowy na kulę

75 kg

Siła D

7.4 kN

Demontaż zderzaka

nie

Podcięcie zderzaka

nie

Masa haka

15.47 kg

Homologacja europejska

E20

Orientacyjny czas montażu

1.5 h

Instrukcja montażu

[Zobacz tutaj](#) lub w zakładce Do Pobrania

Sugerowana wiązka 7-pin

ECS-UN260BQ-7

---

Sugerowana wiązka 13-pin

ECS-UN260DQ-13

**Hak holowniczy od szanowanego na rynku europejskim polskiego producenta - marki STEINHOF - zaprojektowany do Mercedes Vaneo będzie Ci służył przez długie lata. Zamów teraz!**

O producencie



**Haki holownicze Steinhof – wysoka jakość i dopasowanie do Twojego samochodu**

W sklepie **DobreHaki.pl** znajdziesz **haki holownicze Steinhof** z szybką wysyłką kurierską, bezpośrednio do domu lub do warsztatu montażowego. Skorzystaj z wyszukiwarki po lewej stronie, wybierz markę i model swojego samochodu, a zobaczysz kompatybilne haki holownicze.

Do każdego haka Steinhof należy dobrać odpowiednią **wiązkę elektryczną**. W niektórych modelach wymagana jest **wiązka z modułem elektronicznym**, informacja o odpowiednim wariantcie znajduje się na stronie produktu w zakładce *Akcesoria*.

Haki Steinhof posiadają **homologację europejską E20**, co potwierdza ich zgodność z europejskimi standardami bezpieczeństwa oraz gwarantuje trwałość i idealne dopasowanie do fabrycznych punktów montażowych w danym modelu samochodu. Homologacja i certyfikaty wydawane są przez niezależne instytucje, takie jak **Przemysłowy Instytut Motoryzacji (PIMOT)** oraz **RDW w Holandii**. Pełną ofertę haków Steinhof znajdziesz w naszym [katalogu haków holowniczych](#).

Haki holownicze Steinhof powstają z **wysokiej jakości, starannie dobranych surowców** i przechodzą rygorystyczne testy wytrzymałościowe. Każdy model przed wprowadzeniem do sprzedaży jest testowany przez około 50 godzin, podczas których wykonuje się **2 miliony cykli obciążeniowych**. Dzięki temu każdy produkt spełnia najwyższe normy jakości i niezawodności.

W ofercie dostępne są haki przeznaczone do **samochodów osobowych i dostawczych**. Wszystkie produkty marki Steinhof cechuje precyzyjne wykonanie, bezpieczeństwo i trwałość potwierdzona homologacją.