

Link do produktu: <https://dobrehaki.pl/hak-holowniczy-dodge-grand-caravan-1991-1996-p-495.html>

Hak holowniczy Dodge Grand Caravan 1991-1996



Cena brutto	482 zł
Dostępność	Ostatnia sztuka
Numer katalogowy	CH47-2
Kod producenta	CH47
Kod EAN	5907668807000
Producent	AUTO-HAK
System kuli	odkręcany
Max. uciąż [kg]	1800
Homologacja	tak

Opis produktu

Hak holowniczy: CARAVAN, GRAND CARAVAN (2+4 WD), VAN (01/1991-02/1996r.)

Jeśli trafiłeś na stronę tego produktu oznacza to, że potrzebujesz dobry hak holowniczy do CARAVAN, GRAND CARAVAN. Właśnie ten hak holowniczy Auto-Hak CH47 z kulą odkręcaną jest zaprojektowany do tego modelu CARAVAN, GRAND CARAVAN. Producentem haka jest polska firma Auto-Hak. Więcej informacji na temat tej fabryki haków holowniczych znajdziesz w zakładce **O Producentcie**: zarówno opis jak i ciekawe video. System kuli haka CH47 to odkręcana kula typu łabędzia szyja, którą można łatwo zdemontować za pomocą dwóch śrub poprzecznych. Zgodnie z danymi technicznymi Auto-Haka **maksymalna masa holowanej przyczepy** dla haka CH47 to 1800 kg, a **nacisk pionowy na kulę haka** to 80 kg. Montaż haka holowniczego Auto-Hak CH47 wymaga demontażu zderzaka. Podcięcie zderzaka w CARAVAN, GRAND CARAVAN musi być wykonane, jednak jest ono podyktowane konstrukcją auta (wielkość i kształt podcięcia można sprawdzić w pliku PDF z zakładki **Do Pobrania**). W komplecie przy haku jest szczegółowa instrukcja montażu. **Homologacja europejska haka** znajduje się na tabliczce znamionowej. Hak CH47 doskonale nadaje się do holowania przyczep oraz do transportu rowerów na bagażniku montowanym na kuli haka (sprawdź kategorię produktów: Bagażniki Rowerowe na Hak). Dopasowane wiązki elektryczne haka znajdują się w zakładce **Akcesoria**. Z pewnością nasz **hak holowniczy CARAVAN, GRAND CARAVAN 01/1991-02/1996** sprawdzi się w codziennym użytkowaniu przez długie lata.

Schemat konstrukcji haka holowniczego:

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Typ produktu: Tylko hak

Dane techniczne

Producent:
Numer katalogowy: **CH47**
System kuli haka: **odkręcany na 2 śruby**
Maksymalna masa przyczepy: **1800 kg**
Nacisk pionowy na kulę: **80 kg**
Siła D: **10.7 kN**
Homologacja: **e20*94/20*0256*00**
Instrukcja montażu: **tak** - [zobacz tutaj](#)

Demontaż zderzaka: **tak**
Podcięcie zderzaka: **tak**
Orientacyjny czas montażu: **3 godziny**
Waga haka: **17.2 kg**
Gwarancja: **2 lata**

O producencie



Haki holownicze Auto-Hak

Auto-Hak to haki holownicze najwyższej jakości, produkowane przez polską fabrykę ze Słupska, stąd też często nazywa się te haki Auto-Hak Słupsk albo po prostu słupskie haki holownicze. **Wszystkie haki Auto-Hak mają homologację europejską**, co wyróżnia markę spośród innych polskich producentów haków holowniczych, gdzie część ma homologację a część nie ma. Auto-Hak pokazuje tutaj swoją klasę, nie ma tu mowy o kompromisach w stylu "ten hak się słabiej sprzedaje, nie będziemy dla niego robić homologacji". Homologacja haka holowniczego kosztuje dużo czasu i pieniędzy, ale dla właścicieli firmy Autohak haki holownicze to całe życie i wielka inwestycja. Mamy więc markę haków Auto-Hak, gdzie znajdziesz największy wybór do praktycznie wszystkich aut jeżdżących po naszych drogach.

Każdy hak z Autohaka można zamówić **w wersji z kulą odkręcaną, z kulą haka wypinaną poziomo (tani automat) lub z pionowym systemem Vertical (kula haka wypinana pionowo z zamknięciem na kluczyk)**. Każdy znajdzie tutaj odpowiedni hak dla siebie, spełniający wszelkie oczekiwania. Produkt tej marki wytrzyma każdą holowniczą męczarnię.

Firma Auto-hak z Słupska od początku swojego istnienia koncentruje swe siły na produkcji haków holowniczych. Ponad 40 lat ciężkiej i sumiennej pracy utwierdziło mocną pozycję w branży na rynku europejskim. Słupskie haki kojarzone są przede wszystkim z najwyższą jakością. Znamcy branży bardzo często porównują haki Auto-hak do niemieckiej jakości gwarantowanej przez wynalazcę haka holowniczego - mowa o Westfalii. Godny uwagi jest też fakt, że jako jedyny polski producent posiada homologacje europejskie na wszystkie produkowane haki.

Oferta na haki ze Słupska obejmuje prawie 2000 różnych modeli samochodów osobowych i dostawczych, co stawia tego producenta w pozycji niekwestionowanego lidera na rynku. Praktycznie każdy hak holowniczy można zamówić w wersji z kulą odkręcaną (typu łabędzie szyja lub odkuwka) lub wypinaną. Te drugie cieszą się coraz większym zainteresowaniem. Ich wyższą cenę rekompensuje prosty i szybki demontaż kuli haka. Oprócz wspomnianych klasycznych haków z kulą odkręcaną Autohak posiada w swojej ofercie dwa systemy haków wypinanych. Automat w wersji ekonomicznej: kula haka wypinana poziomo do podłoża, zabezpieczona zawleczką. Vertical, bardziej zaawansowany i wygodny w użyciu. Kula haka ACS wypinana pionowo do podłoża, zabezpieczona zamkiem na kluczyk. Po zdemontowaniu kuli, gniazdo mocujące pozostaje niewidoczne. Uchwyt gniazda najczęściej ruchomy i można go schować za zderzakiem.

Pełna oferta haków holowniczych Auto-Hak znajduje się tutaj <https://www.dobrehaki.pl/auto-hak-m-1.html>