Dane aktualne na dzień: 18-11-2026 17:18

Link do produktu: https://dobrehaki.pl/hak-holowniczy-volvo-v90-kombi-2016-p-22764.html



Hak holowniczy Volvo V90 Kombi 2016-

Cena	**1 332 zł**
Dostępność	**Mała ilość**
Numer katalogowy	**L31V-1**
Kod producenta	**L31V**
Kod EAN	**5907668868896**
Producent	**AUTO-HAK**
Max. uciąg [kg]	**2500**
System kuli	**wypinany pionowo**
Homologacja	**tak**

Opis produktu

Hak holowniczy VOLVO V90 Kombi (od 03.2016)

Auto-Hak L31V to solidna, zaprojektowana przez najlepszych polskich inżynierów konstrukcja z z najwyższej klasy kulą wypinaną wertykalnie ACS z wygodnym pokrętłem i zabezpieczeniem na zamek z kluczem. Idealnie nadaje się do holowania przyczep oraz transportu rowerów na bagażniku montowanym na kuli haka.

SCHEMAT KONSTRUKCJI HAKA HOLOWNICZEGO

Montaż haka odbywa się zgodnie z **zaleceniami producenta samochodu** i wykorzystuje **fabrycznie przygotowane punkty i otwory montażowe**. Szczegółowy proces instalacji dla tego modelu można sprawdzić w instrukcji montażu dostępnej w formacie PDF. Hak posiada pełną **homologację europejską**, a jego maksymalne parametry użytkowe to: **2500 kg** uciągu oraz **140 kg** nacisku pionowego.

DANE TECHNICZNE HAKA

Producent

AUTO-HAK

Numer katalogowy

L31V

Zastosowanie haka

VOLVO V90 Kombi (od 03.2016)

System kuli haka

najwyższej klasy kula wypinana wertykalnie ACS (z wygodnym pokrętłem i zamkiem na klucz)

Maksymalna masa przyczepy

2500 kg

Nacisk pionowy na kulę

140 kg

Siła D

12,55 kN

Demontaż zderzaka

tak

Podcięcie zderzaka

tak

Masa haka

19,1 kg

Homologacja europejska

E20 55R02 6721

Orientacyjny czas montażu

2 h

Instrukcja montażu

POBIERZ TUTAJ

Wybierając hak holowniczy od AUTO-HAKA, wybierasz **100% polski produkt**. AUTO-HAK to **największy producent haków holowniczych w Polsce**, ceniony na rynkach międzynarodowych za jakość, precyzję wykonania i niezawodność. Decydując się na ten model, wspierasz polskich konstruktorów, krajową produkcję i miejsca pracy. **Dziękujemy, że wybierasz hak holowniczy wyprodukowany w naszej ojczyźnie.**

Dane techniczne

Producent: **AUTO-HAK**
Numer katalogowy: **L31V**
System kuli haka: **wypinany pionowo**
Maksymalna masa przyczepy: **2500 kg**
Nacisk pionowy na kulę: **140 kg**
Siła D: **12,55 kN**
Homologacja: **E20 55R02 6721**
Instrukcja montażu: **tak** - zobacz tutaj
Demontaż zderzaka: **tak**
Podcięcie zderzaka: **tak**
Orientacyjny czas montażu: **2 godziny**
Waga haka: **19,1 kg**
Gwarancja: **2 lata**

O producencie

Haki holownicze Auto-Hak to najlepszy wybór!

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. Znawcy 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 ponad 2300 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 ACS jest 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