Dane aktualne na dzień: 27-11-2026 22:21

Link do produktu: https://dobrehaki.pl/hak-holowniczy-opel-combo-d-l1-l2-osobowy-tour-dostawczy-2015-2018-p-1542.html



Hak holowniczy OPEL COMBO (D) L1, L2 osobowy / TOUR, dostawczy 2015-2018

Cena	**857 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**R48A-4**
Kod producenta	**R48A**
Kod EAN	**5907668816439**
Producent	**AUTO-HAK**
Max. uciąg [kg]	**1500**
System kuli	**wypinany poziomo**
Homologacja	**tak**

Opis produktu

Hak holowniczy OPEL COMBO (D) L1,L2 osobowy / TOUR, dostawczy, poza CNG (02.2015-02.2018)

Auto-Hak R48A to solidna, zaprojektowana przez najlepszych polskich inżynierów konstrukcja z kulą wypinaną horyzontalnie za pomocą wygodnej dźwigienki. Bardzo ważne: montaż nie wymaga podcięcia zderzaka! 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: **1500 kg** uciągu oraz **75 kg** nacisku pionowego.

DANE TECHNICZNE HAKA

Producent

AUTO-HAK

Numer katalogowy

R48A

Zastosowanie haka

OPEL COMBO (D) L1,L2 osobowy / TOUR, dostawczy, poza CNG (02.2015-02.2018)

System kuli haka

kula wypinana horyzontalnie (za pomocą dźwigni)

Maksymalna masa przyczepy

1500 kg

Nacisk pionowy na kulę

75 kg

Siła D

9,2 kN

Demontaż zderzaka

tak

Podcięcie zderzaka

nie

Masa haka

20,2 kg

Homologacja europejska

e20*94/20*1216*00

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: **Opel**
Numer katalogowy: **R48A**
System kuli haka: **automat poziomy**
Maksymalna masa przyczepy: **1500 kg**
Nacisk pionowy na kulę: **75 kg**
Siła D: **9.2 kN**
Homologacja: **e20*94/20*1216*00**
Instrukcja montażu: **tak** - zobacz tutaj
Demontaż zderzaka: **tak**
Podcięcie zderzaka: **nie**
Orientacyjny czas montażu: **2 godziny**
Waga haka: **20.2 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