

Link do produktu: <https://dobrehaki.pl/hak-holowniczy-opel-insignia-sedan-a-2008-p-4604.html>



Hak holowniczy Opel Insignia Sedan A 2008-

Cena brutto	1 712 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	314341600001-1
Kod producenta	314341
Kod EAN	4250141115194
Producent	WESTFALIA
System kuli	wypinany pionowo
Max. uciąż [kg]	2100

Opis produktu

Zastosowanie:

Opel Insignia Limuzyna A **11/2008-** Również do pojazdu: 2WD, 4WD, FL 2013- / Poza pojazdami: OPC / Informacje dodatkowe: Wersja AdBlue: Różnice w montażu, skontaktuj się z działem technicznym Westfalia.

Schemat konstrukcji

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Typ produktu: Tylko hak

Dane techniczne

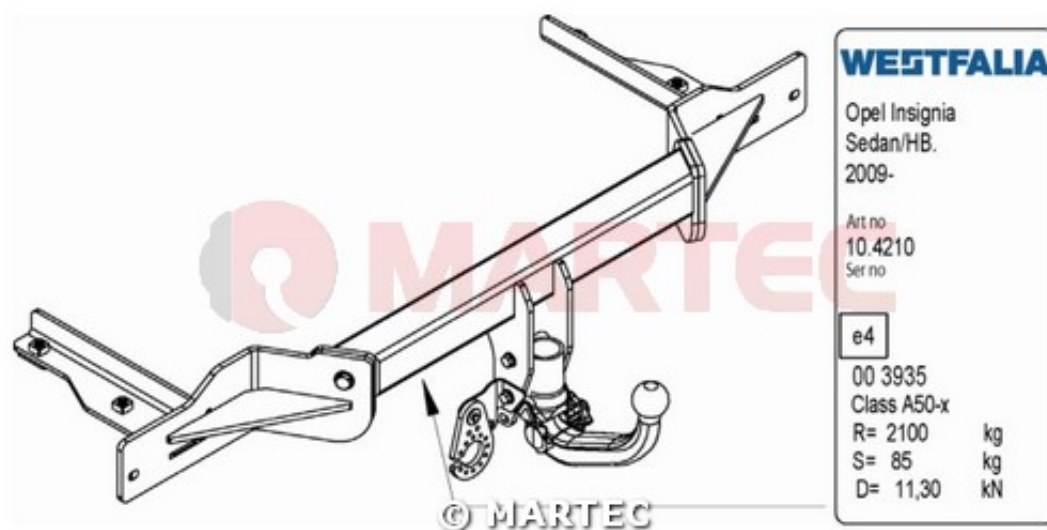
Numer katalogowy: **314341600001**
System kuli haka: **Wypinany pionowo A40V**
Maksymalna masa przyczepy: **2100 kg**
Nacisk pionowy na kulę: **85 kg**
Siła D: **11.3 kN**
Homologacja: **tak**
Instrukcja montażu: **tak** - [zobacz tutaj](#)
Podcięcie zderzaka: **Niewidoczne**
Waga haka: **24 kg**
Gwarancja: **2 lata**

Nowy opis

Hak holowniczy Opel Insignia A Limuzyna (11/2008-)

Również po Faceliftingu 2013-, z napędem 2x4 oraz 4x4, poza wersją OPC, wersja AdBlue: różnice w montażu, skontaktuj się z działem technicznym.

Schemat konstrukcji haka holowniczego:



Potrzebujesz dobry hak holowniczy do swojego samochodu Opel Insignia? Właśnie ten hak holowniczy Westfalia 314341600001 z kulą wypinaną jest zaprojektowany do tego modelu Opel Insignia. Producentem haka jest niemiecka firma Westfalia. Więcej informacji na temat tej fabryki haków holowniczych znajdziesz w zakładce **O Producentcie**: zarówno opis jak i ciekawe video.

System kuli haka 314341600001 to odkręcana kula typu łabędzia szyja, którą można łatwo zdemontować za pomocą dwóch śrub poprzecznych. Zgodnie z danymi technicznymi Westfalii **maksymalna masa holowanej przyczepy** dla haka 314341600001 to 2000 kg, a **nacisk pionowy na kulę haka** to 85 kg. Montaż haka holowniczego Westfalia 314341600001 wymaga demontażu zderzaka. Podcięcie zderzaka w Opel Insignia 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, najczęściej obrazkowa.

Homologacja europejska haka znajduje się na tabliczce znamionowej. Hak Westfalia 314341600001 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**. Wybór wiązki zależy od tego, czy **hak holowniczy Opel Insignia A Sedan 2008-** będzie używany do holowania przyczep lekkich (7-pin), ciężkich (13-pin), kempingowych (13-pin) czy też transportu rowerów (13-pin).

Dane techniczne:

Producent

WESTFALIA

Numer katalogowy

314341600001

Zastosowanie haka

Opel Insignia A Sedan 2008-

System kuli haka

wypinany A40V

Maksymalna masa przyczepy

2000 kg

Nacisk pionowy na kulę

85 kg

Siła D

10,6 kN

Demontaż zderzaka

tak

Podcięcie zderzaka

tak

Masa haka

18.1 kg

Homologacja europejska

e20*94/20*0744*00

Orientacyjny czas montażu

2 h

Instrukcja montażu

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

Z pewnością hak holowniczy od najlepszego i największego polskiego producenta - marki WESTFALIA - idealnie dopasowany do Opel Insignia A 2008-2017 będzie Ci służył przez długie lata. Zamów go już dziś!

O producencie



Oryginalne haki holownicze, bagażniki na rowery i kule kute Westfalia

Renomowana marka Westfalia jest kojarzona przede wszystkim z najwyższej jakości hakami holowniczymi, które produkowane od 1968 r. były tworzone we współpracy z przemysłem motoryzacyjnym oraz dedykowane dla konkretnych modeli samochodów. Implikuje to idealnie dopasowane do samochodu haki holownicze oraz szybki i prosty montaż. Wybrane metody projektowania haków holowniczych oraz ich proces produkcyjny zapewnia najwyższą jakość i perfekcyjne dopasowanie do samochodu. Składają się na to takie procesy jak projektowanie 3D przy użyciu systemu CAD, użycie robotów spawalniczych, wycinanie laserowe i indywidualne dopasowanie za pomocą centrum procesowego CNC. Aby zabezpieczyć hak holowniczy przed korozją stosowane jest zanurzeniowe malowanie katodowe. Wszystkie haki są testowane zgodnie z normami przemysłu motoryzacyjnego i posiadają wymagane homologacje EC. W chwili obecnej Westfalia, mając w ofercie ponad 1700 modeli haków holowniczych dysponuje rozwiązaniami dla niemal wszystkich europejskich modeli samochodów.



Pionier haków holowniczych

Haki holownicze Westfalia są w naszej ofercie już od wielu lat i jest to nasza marka Premium. Najwyższej jakości oryginalne haki holownicze, bo trzeba pamiętać, że niemiecki producent jest dostawcą haków holowniczych do nowych samochodów schodzących z linii. Historia Westfalii i haków holowniczych sięga pierwszego patentu na zaczep kulowy otrzymanego jeszcze 14 marca 1934 r. Wynalazek ówczesnego dyrektora Franz'a Knöbel'a jest obecnie standardem na całym świecie (kula o średnicy 50 mm). Była też pierwszym producentem, który wprowadził na rynek zdejmowany hak holowniczy już w 1966 r. następnie wprowadzając w 1987 r. na rynek w pełni automatycznie odłączany hak holowniczy. Przyjmuje się tę datę jako moment narodzin produktu, który stał się kamieniem węgielnym pod budowę Westfalii i to nam się wtedy podobało wyznaczają trendy i są źródłem inspiracji na dzisiejszym rynku haków holowniczych. Jako wynalazca haka holowniczego firma Westfalia zalicza się do wiodących na świecie producentów w obszarze urządzeń holowniczych dla samochodów osobowych i dostawczych. Produkty firmy Westfalia są opracowywane specjalnie dla poszczególnych modeli pojazdów w ścisłej współpracy z ich producentami i w konsultacji z szeroko rozumianą branżą motoryzacyjną. Wywodząca się z Niemiec firma ma ponad 100 lat tradycji, co przekłada się na dopasowanie, jakość wytworzonych akcesoriów, bezpieczeństwo, a także wysokie standardy obsługi naszych klientów i partnerów handlowych. Podstawą sukcesu grupy Westfalia jest jakość ich haków holowniczych, wydajność ich pracowników oraz zadowolenie klientów. Producent ten spełnia również najsurowsze wymagania dotyczące ochrony środowiska. Westfalia wprowadziła specjalny system zarządzania, którego obrazem jest spełnianie najwyższych wymagań jakości.



Dedykowane rozwiązania dla samochodów

Obecnie Westfalia to grupa kilku producentów haków holowniczych: rdzeń marki to tradycyjnie fabryka Westfalii w Niemczech, gdzie znajduje się też główne centrum logistyczne i potężny magazyn z hakami holowniczymi (w ofercie kilka tysięcy modeli). Niemiecka precyzja przy produkcji haków holowniczych bardzo się przydaje i skutkuje doskonałą jakością. Wypinany mechanizm kuli Westfalia to już legenda na rynku, innowacyjny system i profilowana wzmocniona kula sprawdzają się w każdych nawet najcięższych warunkach. Ciekawostką w ofercie jest bagażnik na rowery Westfalia BC60, który w genialny sposób się składa i zajmuje bardzo mało miejsca, można go z lekkością przenosić a to nie jest takie oczywiste w przypadku innych rozwiązań. Do bagażnika BC60 można stosować różne akcesoria, co daje nam jeden system do różnych zastosowań. Westfalia to marka dla najbardziej wymagających, warto dopłacić parę złotych i cieszyć się największym prestiżem.