

Link do produktu: <https://dobrehaki.pl/hak-holowniczy-bmw-seria-3-kombi-f31-2014-2019-p-11080.html>



Hak holowniczy BMW Seria 3 Kombi F31 2014-2019

Nasza cena brutto	1 051 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	303351600001-2
Kod producenta	303351
Kod EAN	4250141194687
Producent	WESTFALIA
System kuli	odkręcany
Max. uciąż [kg]	1800

Opis produktu

Zastosowanie:

BMW Seria 3 Kombi F31	02/2012-03/2014	Poza pojazdami: M3
BMW Seria 3 Kombi F31	04/2014-06/2019	Poza pojazdami: M3
BMW Seria 3 Limuzyna F30	04/2014-11/2018	Również do pojazdu: M-Sport / Poza pojazdami: M3
BMW Seria 3 Limuzyna F30	09/2012-03/2014	Również do pojazdu: M-Sport / Poza pojazdami: M3
BMW Seria 4 Cabrio F33	10/2013-03/2014	Poza pojazdami: M-Sport, M models
BMW Seria 4 Coupe F32	04/2014-06/2021	Poza pojazdami: M-Sport, M models
BMW Seria 4 Coupe F32	10/2013-03/2014	Poza pojazdami: M-Sport, M models
BMW Seria 4 Gran Coupe F36	04/2014-06/2021	Poza pojazdami: M-Sport, M-Sport
BMW Seria 4 Gran Coupe F36	10/2013-03/2014	Poza pojazdami: M-Sport, M-Sport

Schemat konstrukcji

Dane techniczne

Numer katalogowy: **303351600001**
System kuli haka: **Odkręcany F20**
Maksymalna masa przyczepy: **1800 kg**
Nacisk pionowy na kulę: **75 kg**
Siła D: **10 kN**
Homologacja: **tak**
Instrukcja montażu: **tak** - [zobacz tutaj](#)
Podcięcie zderzaka: **Nie**
Waga haka: **21 kg**

Gwarancja: **2 lata**

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 wyznaczając 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.