

Link do produktu: <https://dobrehaki.pl/wiazka-haka-dedykowana-toyota-landcruiser-j150-od-2009r-13-pin-p-6339.html>



Wiązka haka dedykowana Toyota Landcruiser J150 (od 2009r.) /13-pin/

Cena	844 zł
Dostępność	Aktualnie niedostępny
Numer katalogowy	335398300113
Kod producenta	335398300113
Producent	WESTFALIA

Opis produktu

Dedykowany zestaw elektryczny haka holowniczego 13-pin: **Toyota Landcruiser J150 (od 2009r.)**

WESTFALIA o numerze katalogowym 335398300113

Dlaczego warto stosować wiązkę dedykowaną 335398300113?

W nowych modelach **Toyota Landcruiser J150** z systemem wspomagania bezpieczeństwa podczas jazdy (ABS, ESP, fabryczne czujniki parkowania, itp) należy stosować dedykowaną wiązkę elektryczną haka **WESTFALIA 335398300113 7/13 PIN**. Dzięki niej mamy pewność, że w razie potrzeby wszystkie systemy bezpieczeństwa zadziałają prawidłowo.

Wiązka dedykowana WESTFALIA 335398300113 v Wiązka uniwersalna 7/13 PIN z/bez modułu?

Instalacja elektryczna w **Toyota Landcruiser J150** została przygotowana do wpięcia wiązki dedykowanej haka **335398300113**. W przygotowane przez **Toyota** gniazda na wyjściu instalacji, wpinamy wtyczki zakupionej wiązki dedykowanej **WESTFALIA 335398300113**. W przypadku wiązki uniwersalnej **z modułem/bez modułu**, jej podłączenie przebiega bardziej inwazyjnie. Przewody wiązki uniwersalnej należy wlutować w rozciętą instalację elektryczną **Toyota Landcruiser J150**. Okablowanie wiązki uniwersalnej **7/13** biegunowej posiada standardową (uśrednioną) długość. W przypadku wiązki dedykowanej **335398300113** długość przewodów jest dopasowana do **Landcruiser J150**, pozwala to na ich optymalne ułożenie w pojeździe.

Dzięki wiązce dedykowanej WESTFALIA 335398300113 nie stracisz gwarancji na instalację elektryczną pojazdu

Montaż wiązki uniwersalnej **7 PIN z modułem/bez modułu** w nowym modelu **Landcruiser J150** bez konsultacji z dealerem **Toyota** może zakończyć się utratą gwarancji. Wiązka dedykowana **WESTFALIA 335398300113** jest identyczna jak oryginalna. Dzięki temu dealer **Toyota** nie ma podstaw na do odebrania gwarancji na instalację elektryczną pojazdu. Zakup naszej wiązki pozwala Ci zaoszczędzić około **588** złotych.

*w przypadku dodatkowych pytań skontaktuj się z nami!

DANE TECHNICZNE

PRODUCENT

WESTFALIA

NUMER KATALOGOWY

305407300107

GNIAZDO

13 PIN

HOMOLOGACJA

TAK

WSPÓŁPRACA Z WTYCZKĄ 7 PIN

TAK, PO ZASTOSOWANIU ADAPTERA 7/13 PIN

WSPÓŁPRACA Z WTYCZKĄ PRZYCZEPY 13 PIN

TAK

CZAS MONTAŻU

60-90 MIN

OBSŁUGA ŚWIATEŁ COFANIA

NIE

OBSŁUGA ŚWIATEŁ LED

TAK

HOMOLOGACJA

TAK

OBSŁUGA ŚWIATEŁ STOP

TAK

OBSŁUGA CZUJNIKÓW PARKOWANIA

NIE

OBSŁUGA ŚWIATEŁ KIERUNKOWSKAZÓW



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 Westfalii 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.