Dane aktualne na dzień: 09-11-2026 17:07

Link do produktu: https://b2b.martec.pl/wiazka-dedykowana-21500559-hak-system-13-pin-p-6872.html



Wiązka dedykowana 21500559 HAK-SYSTEM /13-PIN/

Cena brutto	**949 zł**
Cena netto	**771 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**J21500559**
Kod producenta	**J21500559**
Kod EAN	**5904959405785**
Producent	**HAK-SYSTEM**
Typ gniazda	**13-pin**

Opis produktu

Dedykowana wiązka haka HAK-SYSTEM J21500559 13-PIN

Kupujesz dedykowaną wiązkę elektryczną haka HAK-SYSTEM J21500559 w wersji 13-PIN do samochodów z poniższej listy.

Pasuje do:

- Audi A3 3 drzwiowy / A3Sportback 05/2003 - 01/2013
- Audi Q3 10/2011 - 11/2018
- Seat Altea , Altea XL , Freetrack 06/2004 >
- Seat Leon II 09/2005 - 10/2012
- Seat Toledo III 12/2004 - 08/2009
- Seat Alhambra II 09/2010 – 06/2015
- Seat Alhambra II 07/2015 >
- Skoda Octavia II Limousine 06/2004 – 01/2013
- Skoda Octavia II Combi / Scout 01/2005 – 05/2013
- Skoda Superb II 07/2008 – 05/2015
- Skoda Superb II Combi 07/2008 – 08/2015
- Skoda Yeti wymagana dodatkowa wiązka 22270505 09/2009 >
- Volkswagen Golf V 10/2003 - 09/2008
- Volkswagen Golf V Plus / Plus Cross wymagana dodatkowa wiązka 22270505 02/2005 - 02/2009
- Volkswagen Golf VI 10/2008 >
- Volkswagen Golf VI Plus / Plus Cross wymagana dodatkowa wiązka 22270505 03/2009 >
- Volkswagen Golf V Variant 06/2007 >
- Volkswagen Golf VI Variant 09/2009 >
- Volkswagen Jetta V 08/2005 - 12/2010
- Volkswagen Jetta VI 01/2011 >
- Volkswagen Passat B6 Sedan 03/2005 – 10/2010
- Volkswagen Passat B7 Sedan 11/2010 – 10/2014
- Volkswagen Passat CC 06/2008 12/2011
- Volkswagen CC 01/2012 >
- Volkswagen Passat B6 Variant 08/2005 – 10/2010
- Volkswagen Passat B7 Variant 11/2010 – 10/2014
- Volkswagen Passat Alltrack 02/2012 - 10/2014
- Volkswagen Touran 03/2003 - 07/2010
- Volkswagen Touran 08/2010 - 08/2015
- Volkswagen Sharan II 09/2010 – 06/2015
- Volkswagen Sharan II 07/2015 >

- Volkswagen Tiguan I 11/2007 – 03/2016
- Volkswagen Caddy / Caddy Life 02/2004 >
- Volkswagen Caddy Maxi Life 01/2008 >
- Volkswagen Caddy IV / Caddy Alltrack 06/2015 -10/2020

Przed zakupem porównaj markę, model, nadwozie, zakres produkcji oraz informację o przygotowaniu samochodu pod hak. Jeżeli auto ma nietypowe wyposażenie albo nie masz pewności co do wersji instalacji, skonsultuj dobór z opiekunem.

Dane techniczne

Producent	**HAK-SYSTEM**
Numer katalogowy	**J21500559**
Typ wiązki	**Dedykowana wiązka haka**
Gniazdo	**13-PIN**
Moduł	**CFC**
Obsługa czujników cofania	**TAK**
Wiązka ładująca	**22400509**
Stały plus	**TAK**
Wymagana aktywacja	**TAK**
Podłączenie	**Tył + Przód**
Obsługa LED w przyczepie	**TAK / NIE**
Kontrola kierunkowskazów	**TAK**

Instrukcja Montażu

Model	Instrukcja
Audi A3 3 drzwiowy / A3Sportback 05/2003 - 01/2013	Pobierz instrukcję montażu
Audi Q3 10/2011 - 11/2018	Pobierz instrukcję montażu
Seat Altea , Altea XL , Freetrack 06/2004 >	Pobierz instrukcję montażu
Seat Leon II 09/2005 - 10/2012	Pobierz instrukcję montażu
Seat Toledo III 12/2004 - 08/2009	Pobierz instrukcję montażu
Seat Alhambra II 09/2010 – 06/2015	Pobierz instrukcję montażu
Seat Alhambra II 07/2015 >	Pobierz instrukcję montażu
Skoda Octavia II Limousine 06/2004 – 01/2013	Pobierz instrukcję montażu
Skoda Octavia II Combi / Scout 01/2005 – 05/2013	Pobierz instrukcję montażu
Skoda Superb II 07/2008 – 05/2015	Pobierz instrukcję montażu
Skoda Superb II Combi 07/2008 – 08/2015	Pobierz instrukcję montażu
Skoda Yeti wymagana dodatkowa wiązka 22270505 09/2009 >	Pobierz instrukcję montażu
Volkswagen Golf V 10/2003 - 09/2008	Pobierz instrukcję montażu
Volkswagen Golf V Plus / Plus Cross wymagana dodatkowa wiązka 22270505 02/2005 - 02/2009	Pobierz instrukcję montażu
Volkswagen Golf VI 10/2008 >	Pobierz instrukcję montażu
Volkswagen Golf VI Plus / Plus Cross wymagana dodatkowa wiązka 22270505 03/2009 >	Pobierz instrukcję montażu
Volkswagen Golf V Variant 06/2007 >	Pobierz instrukcję montażu
Volkswagen Golf VI Variant 09/2009 >	Pobierz instrukcję montażu
Volkswagen Jetta V 08/2005 - 12/2010	Pobierz instrukcję montażu
Volkswagen Jetta VI 01/2011 >	Pobierz instrukcję montażu
Volkswagen Passat B6 Sedan 03/2005 – 10/2010	Pobierz instrukcję montażu
Volkswagen Passat B7 Sedan 11/2010 – 10/2014	Pobierz instrukcję montażu
Volkswagen Passat CC 06/2008 12/2011	Pobierz instrukcję montażu
Volkswagen CC 01/2012 >	Pobierz instrukcję montażu
Volkswagen Passat B6 Variant 08/2005 – 10/2010	Pobierz instrukcję montażu
Volkswagen Passat B7 Variant 11/2010 – 10/2014	Pobierz instrukcję montażu
Volkswagen Passat Alltrack 02/2012 - 10/2014	Pobierz instrukcję montażu
Volkswagen Touran 03/2003 - 07/2010	Pobierz instrukcję montażu
Volkswagen Touran 08/2010 - 08/2015	Pobierz instrukcję montażu
Volkswagen Sharan II 09/2010 – 06/2015	Pobierz instrukcję montażu
Volkswagen Sharan II 07/2015 >	Pobierz instrukcję montażu
Volkswagen Tiguan I 11/2007 – 03/2016	Pobierz instrukcję montażu
Volkswagen Caddy / Caddy Life 02/2004 >	Pobierz instrukcję montażu
Volkswagen Caddy Maxi Life 01/2008 >	Pobierz instrukcję montażu

Model
Volkswagen Caddy IV / Caddy Alltrack 06/2015 -10/2020

Instrukcja
Pobierz instrukcję montażu

Zalety wiązek dedykowanych

Dylemat kupującego: wiązka do haka uniwersalna czy dedykowana?

Dla osób, które zdecydowały się na zakup haka holowniczego, wybór wiązki elektrycznej to kolejne wyzwanie. Postaramy się ułatwić wam to zadanie! Wiele argumentów przemawia na korzyść wiązek dedykowanych. Istnieją też takie, które skłaniają wielu do wybrania wiązek uniwersalnych. W niektórych przypadkach najlepszym rozwiązaniem jest montaż tzw. "dedyka" oraz sytuacje, gdy bez obaw można się zdecydować na rozwiązania uniwersalne. Poniżej przedstawiamy podstawowe różnice między obiema grupami wiązek. Mamy nadzieję, że zebrane przez nas informacje pomogą wam dokonać trafnych wyborów. Jeśli nie, zapraszamy do kontaktu telefonicznego z naszymi konsultantami, którzy spróbują rozwiać wszelkie wasze wątpliwości.

Wiązki uniwersalne i dedykowane - podstawowe różnice

Wiązki dedykowane przeznaczone są do określonego modelu samochodu lub kilku modeli danej marki. Ich długość jest idealnie dopasowana do danego pojazdu. Posiadają one oryginalne wtyczki, pasujące do punktów montażowych (gniazd) przewidzianych przez producenta. W wielu przypadkach (choć nie zawsze) jej montaż nie jest zbyt skomplikowany, a podczas instalacji trudniej o popełnienie błędu. Wiązka dedykowana może występować w wersji bez i z modułem. Czasami moduł jest już zainstalowany w pojeździe, a czasami nie. Niektóre samochody mogą posiadać przygotowanie pod montaż takiej wiązki lub go nie posiadać. Producenci wiązek wychodzą naprzeciw wszystkim tym wyzwaniom. Jednym z minusów części oryginalnych jest ich cena – są one z reguły droższe od uniwersalnych.

Wiązkę uniwersalną można zamontować w różnych modelach samochodu. Wymagana jest niewielka ingerencja w elektrykę pojazdu - wlutowuje się ją lub wpina w instalację za pomocą szybko-złączek. Samodzielny montaż nie powinien sprawić kłopotu osobie, która zna się choć trochę na budowie i elektryce samochodu. W przeciwnym razie zadanie to warto zlecić wykwalifikowanemu fachowcowi. Ceny wiązek uniwersalnych są często dużo niższe niż dedykowanych. Występują w wersji bez i z modułem.

Czy we wszystkich przypadkach wiązki dedykowane są droższe od uniwersalnych?

W większości przypadków tak, choć nie zawsze tak jest. Nie zawsze też różnice cenowe są duże. Bywa, że niektóre uniwersalne – np. te adresowane do przyczep kempingowych – kosztują tyle, co niektóre "dedyki". Cena wiązek uniwersalnych bez modułu oscyluje w kwocie od 25 do około 70 złotych, a tych wyposażonych w moduł elektroniczny od 145 do około 400 złotych. Ceny wiązek dedykowanych rozpoczynają się w okolicach 100-200 złotych, a kończą na 1000-1300 złotych. Wszystko zależy od tego, jakie funkcje spełnia dana wiązka i jaki producent ją wyprodukował.

Wiązka haka a gwarancja naszego pojazdu

Co ma wiązka elektryczna haka do gwarancji naszego pojazdu? Bardzo wiele! W przypadku samochodów nowych jakakolwiek przeróbka instalacji elektrycznej może skutkować utratą gwarancji. Jeśli posiadamy taki pojazd i przymierzamy się do zakupu wiązki, najlepszym rozwiązaniem będzie wybór tej dedykowanej. W przeciwieństwie do jej uniwersalnych krewniaków, nie wymusza ona ingerencji w elektrykę pojazdu. Nim przystąpimy do zakupów, warto poprosić o poradę autoryzowany serwis.

Wiązki uniwersalne i dedykowane a elektronika nowoczesnego pojazdu

Jedną z podstawowych różnic miedzy wiązkami dedykowanymi a uniwersalnymi jest sposób komunikacji z komputerem pokładowym. Najprościej rzecz ujmując wiązki dedykowane inteligentnie współpracują z elektroniką nowoczesnych pojazdów, uniwersalne zaś – poprzez np. sterowanie masą lub napięciem – w pewnym sensie ją oszukują lub omijają. Dedykowane zapewniają właściwe funkcjonowanie wszystkich funkcji pojazdu (np. stabilizacji toru jazdy przyczepy, ABS, aktywnego tempomatu, itp.), uniwersalne zaś tylko podstawowych funkcji (oświetlenie czy dezaktywacji czujników parkowania). Weźmy na tapetę np. funkcję kontroli zawieszenia. Wiązka dedykowana da komputerowi pokładowemu inteligentny sygnał w stylu: "Zareaguj, bo pojawiło się dodatkowe obciążenie na tylnej osi". Wiązka uniwersalna w ogóle zareaguje, ponieważ nie została zaprojektowana do tego celu. W przypadku nowoczesnych samochodów z rozbudowaną elektroniką zdecydowanie zalecamy stosowanie wiązek dedykowanych - o ile chcemy, by wszystkie funkcje naszego samochodu właściwie działały i nie doszło do uszkodzenia elektroniki (co w skrajnych przypadkach może się zdarzyć).

Zalety wiązek uniwersalnych

W wielu przypadkach można bez obaw zdecydować się na wybór wiązki uniwersalnej. Znajdują one zastosowanie w samochodach, które nie posiadają zbyt rozbudowanej elektroniki. Są z reguły tańsze od wiązek dedykowanych, co stanowi dodatkowy argument dla osób, które nie chcą przepłacać. Uniwersalne produkty sprawdzonych producentów bywają z reguły niezawodne. Z montażem wiązki uniwersalnej powinna poradzić sobie osoba mająca przynajmniej podstawową wiedzę na temat elektryki/elektroniki samochodowej oraz budowy samochodu.

Czy laik poradzi sobie z montażem wiązki dedykowanej?

Rzeczywiście niektóre modele wiązek dedykowanych są bardzo proste w montażu. Jednak - powiedzmy otwarcie - nie jest tak we wszystkich przypadkach. Niektóre z nich wymagają poprowadzenia przewodów zasilających bezpośrednio do komory silnika; niektóre wpięcia się w magistralę CAN i/lub aktywacji w serwisie posiadającym odpowiednie oprogramowanie. Oczywiście w instrukcjach montażowych krok po kroku opisane jest, co należy zrobić, żeby instalacja zakończyła się powodzeniem. Niemniej jeśli nie jesteśmy pewni swoich umiejętności, zalecamy zlecenie tego zadania wykwalifikowanemu mechanikowi. Warto pamiętać, że w przypadku popełnienia błędu uszkodzeniu może ulec moduł (jeśli wiązka go posiada) oraz elektronika w naszym samochodzie.