

Zakład Produktcyjno Handlowo Usługowy
96-111 Kowiesy, Chojnata 23A
tel. (0-46) 831 73 31, fax 831 74 29
www.hakpol.pl
POLAND

Zaczepek kulowy do samochodu:

Toyota Land Cruiser V8
07 -
Nr katalogowy T/039

KARTA GWARANCYJNA

Warunki gwarancyjne i postępowanie reklamacyjne

1. Producent zobowiązuje się do wymiany wadliwego wyrobu w okresie 12 miesięcy od daty zakupu lub 24 miesięcy od daty produkcji, w terminie 14-dniowym.
2. Wymianę wadliwego wyrobu dokonuje się w miejscu zakupu lub bezpośrednio u producenta.
3. Nie podlega reklamacji gwarancyjnej zaczepek kulowy, którego uszkodzenie nastąpiło:
 - a) wskutek wypadku,
 - b) wskutek nieprzestrzegania zasad prawidłowej obsługi, eksploatacji, konserwacji podanych w instrukcji.
4. Karta gwarancyjna bez daty sprzedaży, pieczęci sklepu lub warsztatu montującego, nie może służyć jako podstawa do reklamacji.
5. Wskutek nie prawidłowego zamontowania zaczepek.

Przeznaczenie

Zaczepek kulowy zamontowany do samochodu przeznaczony jest do holowania przyczep towarowych i turystycznych.

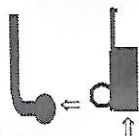
Warunki zamontowania

Zaczepek może być zamontowany i eksploatowany w samochodzie, który posiada właściwy stan techniczny elementów podwozia, poprzez które następuje podłączenie zaczepek.

Elementy te nie mogą być uszkodzone mechanicznie ani poprzez działanie korozji.

WARUNKI EKSPLOATACJI

Zaczepek posiada tabliczkę znamionową obowiązującą użytkownika w zakresie prawidłowego i bezpiecznego obciążenia.



R = 3500 kg

D = 17,4 kN

S = 140 kg

W czasie całej eksploatacji należy poszczególne elementy zaczepek utrzymywać w należytym stanie technicznym (właściwie dokręcone elementy złączone, całość konstrukcji zabezpieczona przed działaniem korozji).
Przycepepa musi być połączona z zaczepek kulowym dodatkowym złączeniem o odpowiedniej wytrzymałości (łańcuch, linka z zaplęciem).

UWAGA

Uszkodzenia mechaniczne zaczepek kulowego np. w wyniku najechania, zaczepienia przeskodę, wykluczają dalszą eksploatację zaczepek.
Uszkodzony zaczepek kulowy nie może być naprawiany.
Sprawdzić śruby mocujące zaczepek kulowy po około 1000 km przebiegu eksploatacji.
Nacisk pionowy na kulę zaczepek nie może przekroczyć 140 kg.

Po zamontowaniu zaczepek kulowego należy dokonać przeglądu na stacji diagnostycznej

data sprzedaży.....

nr rej. poj.

Data produkcji.....
m-c rok

.....
pieczęć sprzedawcy.

e20*94/20*00

Gniazdo 7-biegumowe 12V
z ruchomymi bolcami
Symbol SWW 1135-812

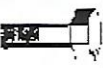




Znaczenie znaki	Zaświat do łączenia przewodów	Kolory
31	do masy pojazdu	Biały , white
L	do świateł kierunku jazdy lewych	Żółty , yellow
R	do świateł kierunku jazdy prawych	zielony , green
54	do świateł hamowania	czerwony , red
58L	do świateł pozycyjnych lewych	czarny , black
58R	do świateł pozycyjnych prawych	brązowy , brown
+	tylne światła przeciwnieglowe	niebieski , blue

Moment skręcający dla śrub i nakrętek (8.8)			
Torque settings for nuts and bolts (8.8)			
M8	25 Nm	M12	85 Nm
M10	55 Nm	M14	135 Nm
M16	195 Nm		

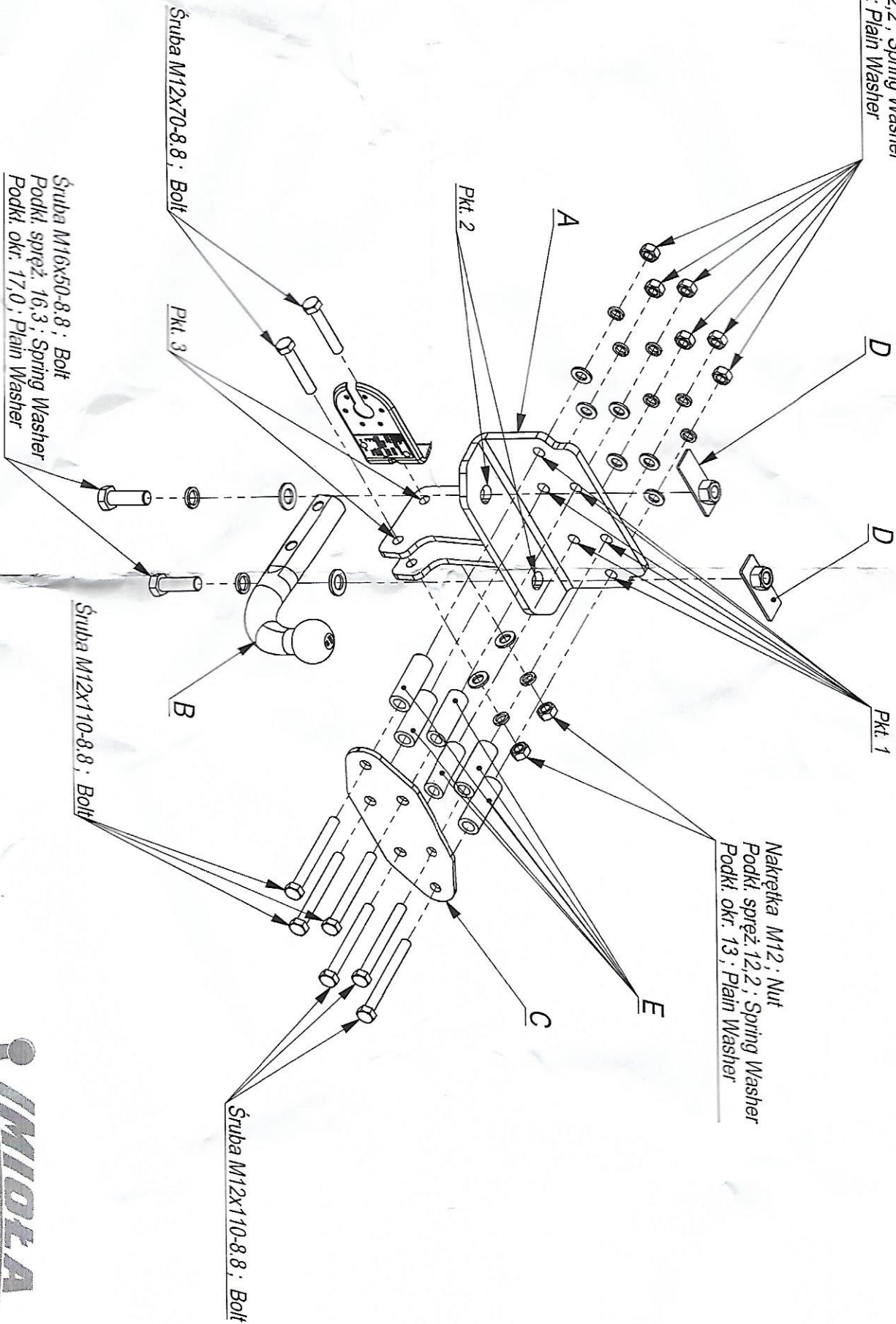
- Odkręcić chlapacze i górną osłonę zderzaka.
- Zdemonstować zderzak i osłonę miejsca montażu haka.
- Odkręcić koło zapasowe i metalową osłonę z tylnej belki.
- Poprzez największe otwory w tylnej belce od wewnętrznej strony włożyć elementy D tak żeby dolne otwory pasowały.
- Element C przykładamy do belki od zewnętrznej strony i przekładamy śruby M12x110 8.8.
- Następnie wkładamy tulejki od wewnętrznej strony w otwory gdzie znajdują się śruby.
- Przykładamy element A do belki przykręcając lekko włożonymi wcześniej śrubami poprzez nakrętki M12 (pkt 1) i śrubami M16x50 (pkt 2).
- Metalową osłonę z tylnej belki przycinamy montując tylko jej końce.
- Wycinamy w dolnej części zderzaka, w jego osi fragment 55x50.
- Przykręcamy zderzak, górną osłonę zderzaka, chlapacze i koło zapasowe.
- Dokręcić wszystkie śruby z momentem według tabeli.
- Dokręcić kulę i blachę gniazda elektrycznego śrubami M12x70 (pkt 3).
- Podłączyć instalację elektryczną.

Toyota Land Cruiser V8
07 -
NO CAT. T/039
INSTRUKCJA MONTAŻU:
FITTING INSTRUCTION:

ZESTAW ŚRUBOWY:
FASTENING MEANS:

	-M12x70 8.8 -M12x100 8.8 -M16x50 8.8	2szt 6szt 2szt		
	-M12 -M16	8szt 2szt		-O25x65 6szt
	-M12	8szt		

Nakrętka M12; Nut
 Podkł. spręż. 12,2; Spring Washer
 Podkł. okr. 13; Plain Washer



Nr katalogowy
 T/039

Marka
 Toyota Land Cruiser V8

od 2007 ->

IMIOŁA
 HAKPOL
 96-111 Kowiesy, Chojnata 23 A
 tel. +48 46 831 73 31