

**Zakład Produkcji 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:

**JEEP Compass(MK)**

06-11

**JEEP Patriot (PK)**

07-11

Nr katalogowy J/070



**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 = 2000 kg

D = 10,11 kN

S = 105kg

W czasie całej eksploatacji należy poszczególne elementy zaczepek utrzymywać w należyłym 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 zapięciem).

**UWAGA**

Uszkodzenia mechaniczne zaczepek kulowego np. w wyniku najechania, zaczepienia przeszkode, 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 105 kg.

**Po zamontowaniu zaczepek kulowego należy dokonać przeglądu na stacji diagnostycznej!**

data sprzedaży.....

nr rej poj .....

Data produkcji:.....

m-c rok.

.....  
pieczęć sprzedawcy.

**E20 55R-01**

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

Oznaczenie zacisku	Zacisk do łączenia przewodów	Kolory
31	do masy pojazdu	Biały, white
L	do światła kierunku jazdy lewych	Żółty, yellow
R	do światła kierunku jazdy prawych	Zielony, green
54	do światła hamowania	Czerwony, red
58L	do światła pozycyjnych lewych	Czarny, black
58R	do światła pozycyjnych prawych	Brazowy, brown
+	tylne światła przeciwmieglowe	Niebieski, blue

### INSTRUKCJA MONTAŻU:

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	

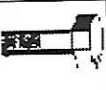




- Udrożnić technologiczne otwory w podłużnicach.
- Wyciąć w zderzaku w części środkowej 50mm x110mm na uchwył kuli.
- Przykręcić do podłużnic belkę haka A śrubami M14x110x8.8(pkt 1) stosując elementy C.
- Dokręcić wszystkie śruby z momentem wg tabeli.
- Przykręcić kulę i blachę gniazda elektrycznego.
- Podłączyć instalację elektryczną.

### INSTRUKCJA MONTAŻU:

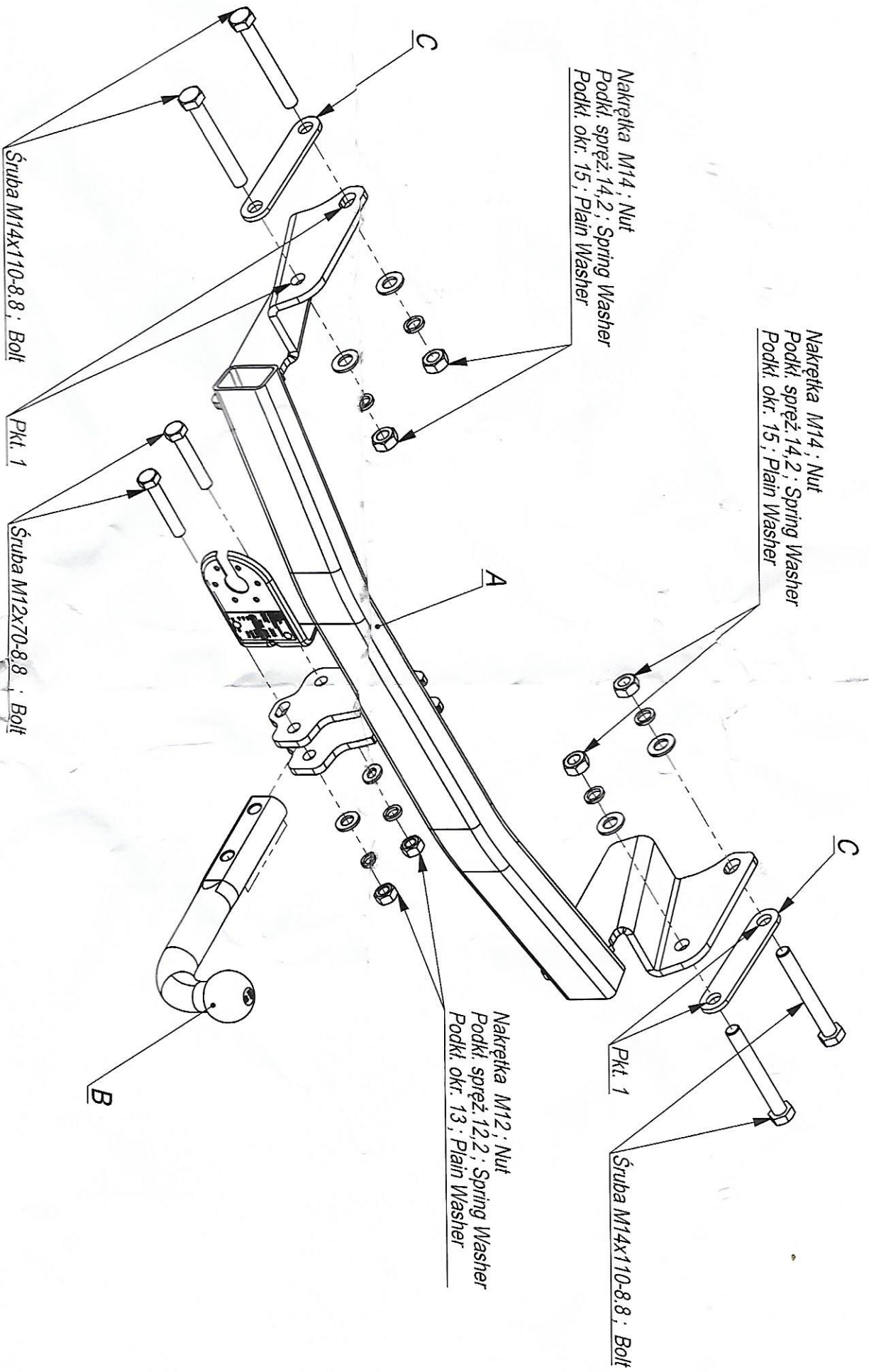
Jeep Compass (MK)  
2006-2011  
Jeep Patriot (PK)  
2007-2011

NO CAT.J/070

### ZESTAW ŚRUBOWY: FASTENING MEANS:

	-M12x70 8.8 -M14x110 8.8	2szt 4szt		0
	-M14 -M12	4 szt 2szt		
	-M14 -M14 -M12	4szt 4szt 2szt		

- Clean out the technological holes in the frame side members.
- Cut out the fragment of bumper 50 mm x110 mm, in its central part to put the towball handles.
- Screw the bar A to the frame side members with bolts M14x110 8.8 (point 1) using the elements C.
- Tighten all the bolts according to the torque setting- see the table.
- Fix the ball and electric plate.
- Connect the electric wires.



Nakrętka M14 ; Nut  
 Podki spręż. 14,2 ; Spring Washer  
 Podki okr. 15 ; Plain Washer

Nakrętka M14 ; Nut  
 Podki spręż. 14,2 ; Spring Washer  
 Podki okr. 15 ; Plain Washer

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

Śruba M14x110-8.8 ; Bolt

PKt. 1

Śruba M12x70-8.8 ; Bolt

Nr katalogowy Marka

J1070 Jeep Compass (MK)  
 Jeep Patriot (PK)  
 od 2006-2011  
 od 2007-2011



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