

Śruba M12x50-8.8 ; Bolt  
2x Podkł. okr. 13 ; Plain Washer  
Nakrętka M12 ; Nut  
Podkł. spręż. 12,2 ; Spring Washer  
Nakrętka M12 ; Nut

Śruba M6x20-8.8 ; Bolt  
Podkł. okr. Ø18xØ6,5x1,5 ; Plain Washer  
Podkł. spręż. 6,2 ; Spring Washer  
Nakrętka M6 ; Nut

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

Śruba M14x80-8.8 ; Bolt  
Podkł. okr. 15 ; Plain Washer  
Nakrętka M14 ; Nut  
Podkł. spręż. 14,2 ; Spring Washer  
Podkł. okr. 15 ; Plain Washer

Śruba M10x1,25x35-8.8 ; Bolt  
Podkł. spręż. 10,2 ; Spring Washer  
Podkł. okr. Ø30x Ø10,5x 3 ;  
Plain Washer

Śruba M10x35-8.8 ; Bolt  
Podkł. spręż. 10,2 ; Spring Washer  
2x Podkł. okr. Ø30x Ø10,5x 3 ;  
Plain Washer  
Podkł. spręż. 10,2 ; Spring Washer  
Nakrętka M10 ; Nut

Śruba M14x80-8.8 ; Bolt  
Podkł. okr. 15 ; Plain Washer  
Nakrętka M14 ; Nut  
Podkł. spręż. 14,2 ; Spring Washer  
Podkł. okr. 15 ; Plain Washer

Śruba M10x1,25x35-8.8 ; Bolt  
Podkł. spręż. 10,2 ; Spring Washer  
Podkł. okr. Ø30x Ø10,5x 3 ; Plain Washer

Śruba M12x1,25x35-8.8 ; Bolt  
Podkł. spręż. 12,2 ; Spring Washer  
Podkł. okr. Ø36x Ø13x 3 ; Plain Washer

Śruba M12x50-8.8 ; Bolt  
2x Podkł. okr. 13 ; Plain Washer  
Nakrętka M12 ; Nut  
Podkł. spręż. 12,2 ; Spring Washer  
Nakrętka M12 ; Nut

Śruba M10x1,25x35-8.8 ; Bolt  
Podkł. spręż. 10,2 ; Spring Washer  
Podkł. okr. Ø30x Ø10,5x 3 ; Plain Washer

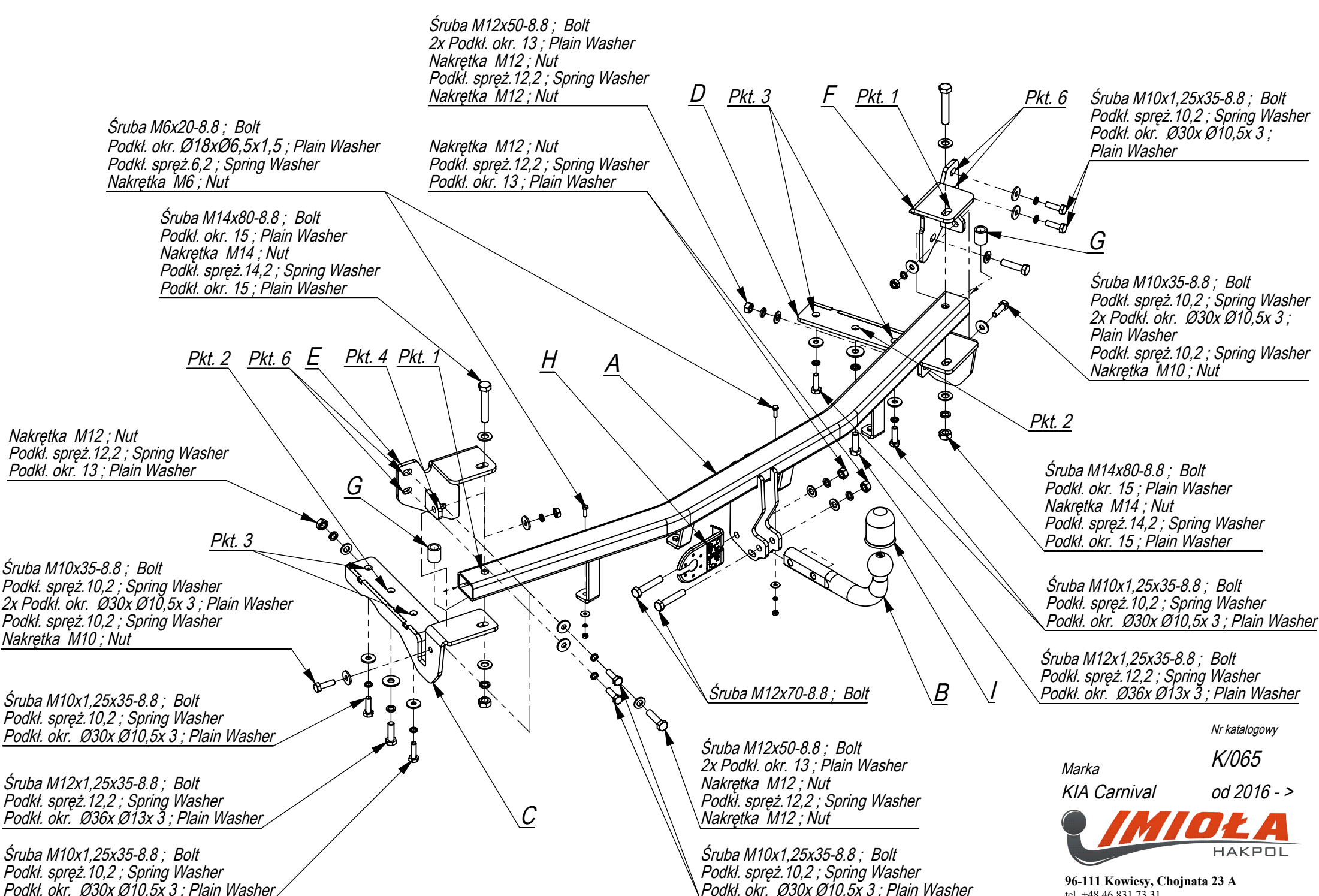
Nakrętka M12 ; Nut  
Podkł. spręż. 12,2 ; Spring Washer  
Podkł. okr. 13 ; Plain Washer

Śruba M10x35-8.8 ; Bolt  
Podkł. spręż. 10,2 ; Spring Washer  
2x Podkł. okr. Ø30x Ø10,5x 3 ; Plain Washer  
Podkł. spręż. 10,2 ; Spring Washer  
Nakrętka M10 ; Nut

Śruba M10x1,25x35-8.8 ; Bolt  
Podkł. spręż. 10,2 ; Spring Washer  
Podkł. okr. Ø30x Ø10,5x 3 ; Plain Washer

Śruba M12x1,25x35-8.8 ; Bolt  
Podkł. spręż. 12,2 ; Spring Washer  
Podkł. okr. Ø36x Ø13x 3 ; Plain Washer

Śruba M10x1,25x35-8.8 ; Bolt  
Podkł. spręż. 10,2 ; Spring Washer  
Podkł. okr. Ø30x Ø10,5x 3 ; Plain Washer



Nr katalogowy

K/065

Marka

KIA Carnival

od 2016 ->



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

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 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 przeciwmgłowe	niebieski , blue

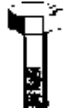





Moment skręcający dla śrub i nakrętek (8.8)			
Torque settings for nuts and bolts (8.8)			
M8	25 Nm	M12	85 Nm
M10	55 Nm	M14	135 Nm
M16	195 Nm		

- Odkręcić lampy, zderzak, wzmocnienie (nie będzie wykorzystane).
- Opuścić tłumik i odkręcić ucho holownicze.
- Elementy C i D przykręcić do podłużnic śrubami M12x1,25 8.8 (pkt3).
- Przykręcić elementy E i F do tylnego pasa śrubami M10x35 8.8 oraz śrubami M10x1.25x35 8.8 (pkt6).
- Skręcić belkę haka A pomiędzy elementy C,D i E, F śrubami M14x90 8.8 (pkt 1) stosując tulejki G.
- Wyciąć w dolnej części zderzaka, fragment na szerokość uchwytu kuli.
- Przykręcić zderzak, lampy.
- Dokręcić wszystkie śruby z momentem wg tabeli.
- Dokręcić kulę i blachę gniazda elektrycznego śrubami M12x70 8.8.
- Podłączyć instalację elektryczną.

**Kia Carnival**  
**16 -**  
**NO CAT. K/065**

**INSTRUKCJA MONTAŻU:**  
**FITTING INSTRUCTION:**

**ZESTAW ŚRUBOWY:**  
**FASTENING MEANS:**

	-M14x90 8.8 2szt -M12x70 8.8 2szt -M12x50 8.8 2szt -M12x1,25x40 2szt -M10x1,25x35 8szt -M10x35 8.8 2szt -M6x20 4szt		-Ø30 12szt -Ø36 2szt -Ø18 4szt
	-M14 2szt -M12 6szt -M10 10szt -M6 4szt		-2szt 25x4x29
	-M14 4szt -M12 6szt		
	-M14 2szt -M12 4szt -M10 2szt -M6 4szt		

- Unscrew the lamps, bumper and reinforcement (it will not be used any more).
- Lower the muffler and unscrew the towing eye.
- Screw the elements C and D to the frame side members with bolts M10x1,25 8.8 (point 3).
- Screw the elements E and F to the rear belt with bolts M10x35 8.8 and M10x1,25x35 8.8 (point 6).
- Screw the main bar A between the elements C, D and E, F with bolts M14x90 8.8 (point 1) using the sleeves G.
- Cut out the fragment in the lower part of the bumper to put the tow ball handles.
- Screw the bumper and lamps.
- Tighten all the bolts according to the torque setting- see the table.
- Fix the ball and electric plate with bolts M12x70 8.8.
- Connect the electric wires.

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

Zaczep kulowy do samochodu:

**KIA CARNIVAL**  
**2016 -**  
**Nr katalogowy K.065**

**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 zaczep 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. W skutek nie prawidłowego zamontowania zaczepu.

#### **Przeznaczenie**

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

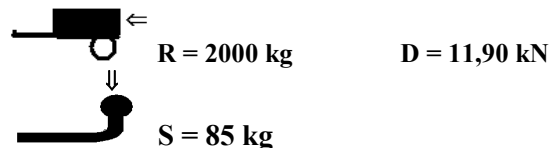
#### **Warunki zamontowania**

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

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

#### **WARUNKI EKSPLOATACJI**

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



W czasie całej eksploatacji należy poszczególne elementy zaczepu utrzymywać w należyтым stanie technicznym (właściwie dokręcone elementy złączone, całość konstrukcji zabezpieczona przed działaniem korozji).

Przyczepa musi być połączona z zaczepem kulowym dodatkowym złączem o odpowiedniej wytrzymałości (łańcuch, linka z zapięciem).

#### **UWAGA**

Uszkodzenia mechaniczne zaczepu kulowego np. w wyniku najechania, zaczepienia przeszkodę, wykluczają dalszą eksploatację zaczepu.

Uszkodzony zaczep kulowy nie może być naprawiany.

Sprawdzić śruby mocujące zaczep kulowy po około 1000 km przebiegu eksploatacji.

Nacisk pionowy na kulę zaczepu nie może przekroczyć 85 kg.

#### **Po zamontowaniu zaczepu kulowego należy dokonać przeglądu na stacji diagnostycznej!**

data sprzedaży.....

nr rej poj .....

Data produkcji.....-.....  
m-c rok.

.....  
pieczęć sprzedawcy.

**E20 55R-01**