

Zakład Producyjno 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:

Opel Meriva B
05/10 -
Nr katalogowy O/041

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. W skutek nie prawidłowego zamontowania zaczepek.

Przeznaczenie

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

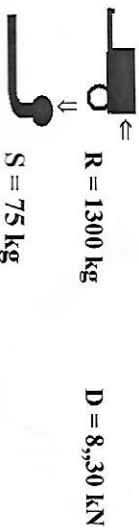
Warunki zamontowania

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.



W czasie całej eksploatacji należy szczególnie elementy zaczepek utrzymywać w należyłym stanie technicznym (właściwie dokrecone elementy złączone, całość konstrukcji zabezpieczona przed działaniem korozji).

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

UWAGA

Uszkodzenia mechaniczne zaczepek kulowego np. w wyniku najechania, zacementowania przeskodę, wykluczają dalszą eksploatację zaczepek.

Uszkodzony zaczepek kulowy nie może być naprawiany.

Sprawdzić śruby mocujące zaczepek kulowy po około 1000 km przebiegu eksploatacji. Naciśk pionowy na kulę zaczepek nie może przekroczyć 75 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 zacisków	Zacisk do łączenia przewodów	Kolory
31	do masy pojazdu	Biały , white
L	do światel kierunku jazdy lewych	Żółty , yellow
R	do światel kierunku jazdy prawych	zielony , green
54	do światel hamowania	czerwony , red
58L	do światel pozycyjnych lewych	czarny , black
58R	do światel pozycyjnych prawych	brązowy , brown
+	tylne światła przeciwmgłowe	niebieski , blue

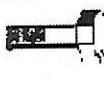




INSTRUKCJA MONTAŻU: FITTING INSTRUCTION:

Opel Meriva
05.10 -
NO CAT. 0/041

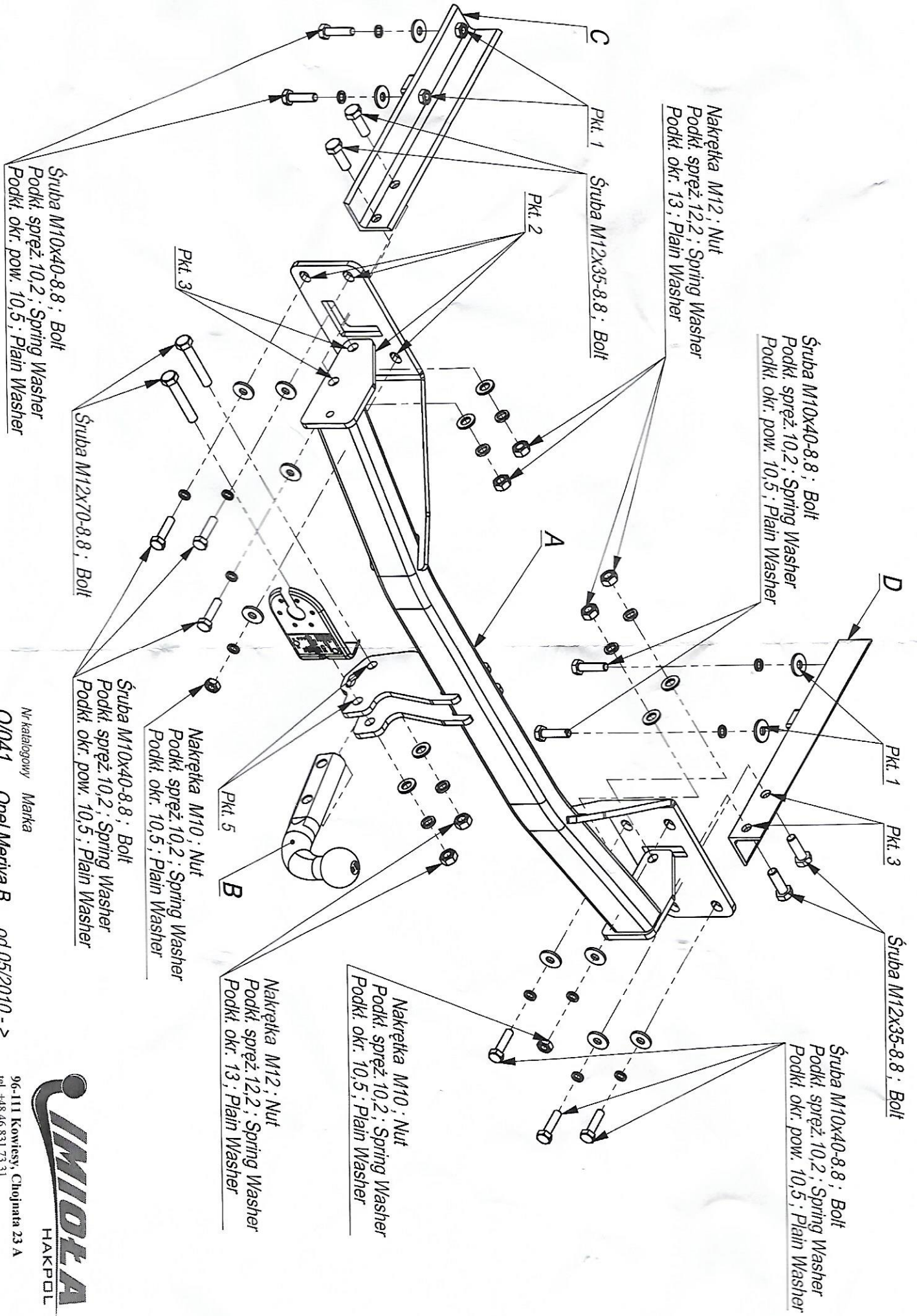
Moment skręcić dla śrub i nakrętek (8,8)			
Torque settings for nuts and bolts (8.8)			
M8	25 Nm	M12	85 Nm
M10	55 Nm	M14	135 Nm
M16	195 Nm		

- Odkręcić lampy i zderzak .
- Zdemontować belkę zderzeniową (nie będzie już potrzebna).
- Belkę haka A przyłożyć do tylnego pasa i lekko przykręcić nakrętkami i śrubami M10 (pkt12)
- Elementy C i D wsunąć w podłużnice lekko przykręcając śrubami M10x35.
- Następnie skrócić elementy C i D z belką haka A śrubami M12x35 (pkt13).
- Dokręcić wszystkie śruby z momentem według tabeli.
- Wyciąć w dolnej części zderzaka, w jego osi fragment 50x110.
- Złożyć zderzak i lampy.
- Dokręcić kulę i blachę gniazda elektrycznego śrubami M12x70.
- Podłączyć instalację elektryczną.

ZESTAW ŚRUBOWY: FASTENING MEANS:

	-M12x70 8.8 -M12x35 8.8 -M10x40 8.8	2szt 4szt 10szt		-O30 12szt
	-M12 -M10	6szt 12szt		
	-M12 -M10	6szt 2szt		

- Unscrew the lamps and bumper.
- Unscrew the bumper bar (it will not be used any more).
- Screw the main bar A to the rear belt and screw slightly with nuts M10 on the protruding bolts.
- Insert the elements C and D in the frame side members and screw slightly with M10x35 8.8.
- Screw the main bar A to the elements C and D.
- Tighten all the bolts according to the torque setting- see the table.
- Cut out the fragment 50x110 in the lower part of the bumper, in its axle.
- Screw the bumper and lamps.
- Fix the ball and electric plate with bolts M12x70 8.8.
- Connect the electric wires.



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

Śruba M10x40-8,8; Bolt
 Podki: spręż. 10,2; Spring Washer
 Podki: okr. pow. 10,5; Plain Washer

Pkt. 1 Śruba M12x35-8,8; Bolt

A

Pkt. 3

Śruba M12x70-8,8; Bolt

Śruba M10x40-8,8; Bolt
 Podki: spręż. 10,2; Spring Washer
 Podki: okr. pow. 10,5; Plain Washer

D

Pkt. 1 Pkt. 3

Śruba M12x35-8,8; Bolt

Śruba M10x40-8,8; Bolt
 Podki: spręż. 10,2; Spring Washer
 Podki: okr. pow. 10,5; Plain Washer

Pkt. 5

Nakrętka M10; Nut
 Podki: spręż. 10,2; Spring Washer
 Podki: okr. 10,5; Plain Washer

Śruba M10x40-8,8; Bolt
 Podki: spręż. 10,2; Spring Washer
 Podki: okr. pow. 10,5; Plain Washer

B

Nakrętka M10; Nut
 Podki: spręż. 10,2; Spring Washer
 Podki: okr. 10,5; Plain Washer

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

Nr katalogowy Marka
 O/041 Opel Meriva B od 05/2010 ->