



Zakład Produkcyjno 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 Mokka

12 -

Nr katalogowy O/044

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.

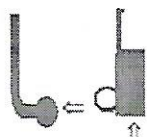
Warunki zamontowania

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.



R = 1500 kg

D = 8,75 kN

S = 75 kg

W czasie całej eksploatacji należy poszczególne elementy zaczepek utrzymywać w należytnym stanie technicznym (właściwie dokręcone 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, 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 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

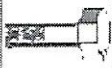
Opel do 7-biegunowe 12V
z ruchomymi bolcami
Symbol SWW 1135-812

Oznaczenie znacznika	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
+	tyłne 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		

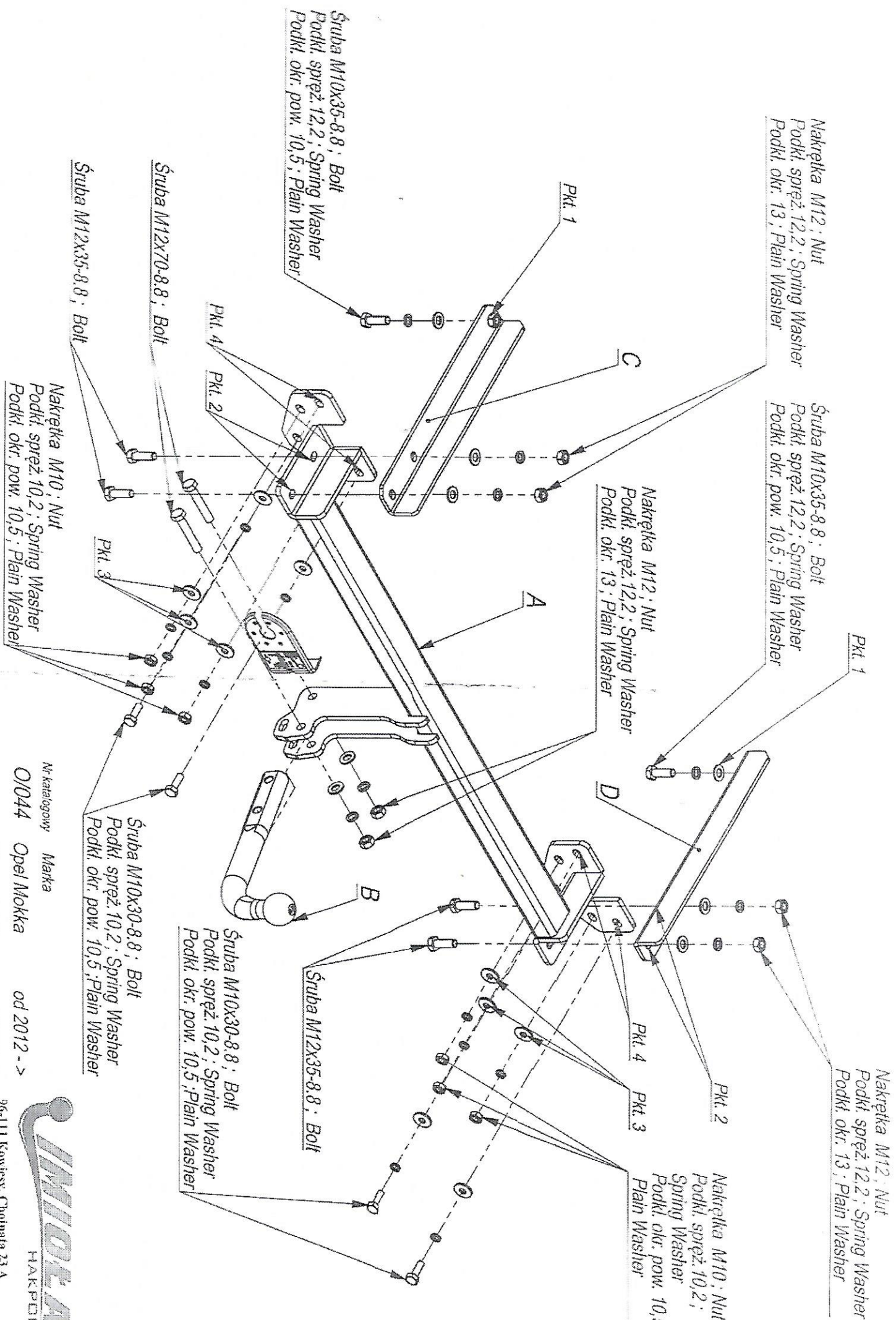
Opel Mokka
12 -
NO CAT. O/044
INSTRUKCJA MONTAŻU:
FITTING INSTRUCTION:

ZESTAW ŚRUBOWY:
FASTENING MEANS:

	-M12x70 8.8 -M12x35 8.8 -M10x35 8.8	2szt 4szt 6szt		-O30	12szt
	-M12 -M10	6szt 12szt			
	-M12 -M10	6szt 6szt			
	-M12 -M10	6szt 6szt			

- Odkręcić lampy.
- Zdemontować plastikowe nadkola.
- Odkręcić zderzak i belkę zderzeniową (nie będzie już wykorzystana).
- Belkę haka A przyłożyć do tylnego pasa i przykręcić lekko śrubami M10x30 8.8 (pkt4) i nakrętkami M10.
- Elementy C i D wsunąć w podłużnice i przykręcić śrubami M12x35 8.8 (pkt 2) i śrubami M10x35 8.8 (pkt 1).
- Dokręcić wszystkie śruby z momentem według tabeli.
- Wykonać wycięcie w osi, w dolnej części zderzaka otwór 80x80.
- Zamontować zderzak, plastikowe nadkola i lampy.
- Dokręcić kulę i blachę gniazda elektrycznego.
- Podłączyć instalację elektryczną.

- Unscrew the lamps.
- Remove the plastic inner wheel arches.
- Unscrew the bumper and bumper bar (it will not be used any more).
- Put the main bar A to the rear belt of car and screw slightly with bolts M10x30 8.8 (point 4) and screws M10.
- Insert the elements C and D into frame side members and screw with bolts M12x35 8.8 (point 2) and M10x35 8.8 (point 1).
- Tighten all the bolts according to the torque setting - see the table.
- Cut out the fragment 80x80 in the lower part of the bumper, in its axle.
- Assemble the bumper, plastic inner wheel arches and lamps.
- Fix the ball and electric plate.
- Connect the electric wires.



Nr katalogowy Marka
 O/044 Opel Mokka od 2012 ->
 Chevrolet Trax od 2012 ->