

Zakład Produkcji Handlowo Usługowy

96-111 Kowlesy, Chojnata 23A
tel. (0-46) 831 73 31, fax 831 74 29

www.hakpol.pl

POLAND



Zaczep kulowy do samochodu:

OPEL ASTRA J hb.

09/09 -

Nr katalogowy **O/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 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.

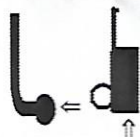
Warunki zamontowania

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.



R = 1500 kg

D = 9,60 kN

S = 75 kg

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

Przyłącza 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 przeszkód, 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 75 kg.

Po zamontowaniu zaczepu kulowego należy dokonać przeglądu na stacji diagnostycznej!

Data produkcji.....

III-c rok.

data sprzedaży.....

nr rej poj

.....
pieczęć sprzedawcy.

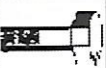
Gniazdo 7-biegunowe 12V
z ruchomymi bolcami
Symbol SW W 1135-812

Oznaczenie zacisku	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 przeciwmglowe	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		

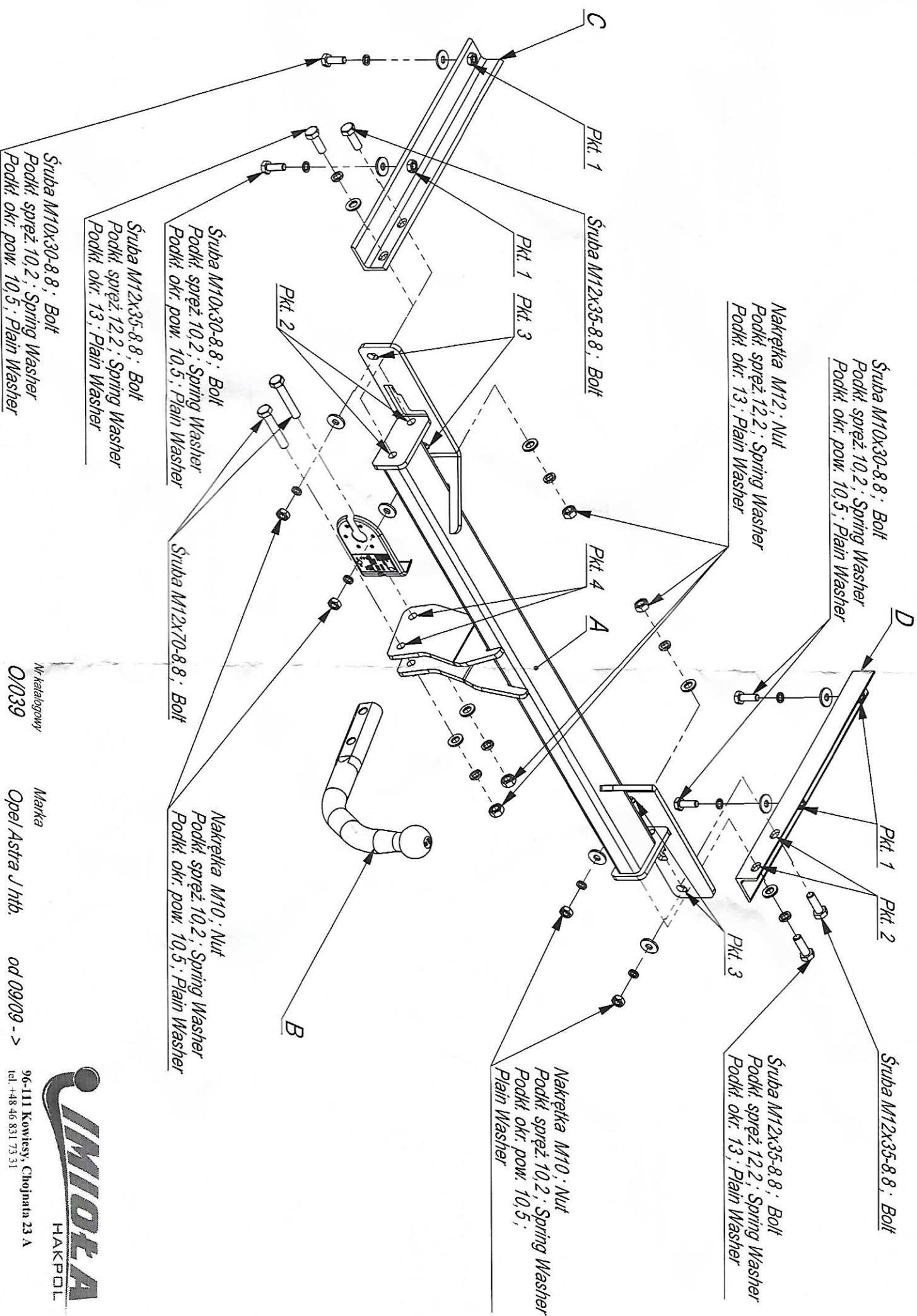
Opel Astra htb (J)
09/09 -
NO CAT. O/039
INSTRUKCJA MONTAŻU:
FITTING INSTRUCTION:

ZESTAW ŚRUBOWY:
FASTENING MEANS:

	-M12x70 8.8 -M12x35 8.8 -M10x35 8.8	2 szt 4 szt 4 szt		-Ø30	8 szt
	-M12 -M10	6 szt 8 szt			
	-M12 -M10	6 szt 4 szt			

- Odkręcić lampy i zderzak .
- Zdemontować belkę zderzeniową (nie będzie już wykorzystana).
- Elementy C i D wsunąć w podłużnice lekko przykręcając śrubami M10x30 (pkt1).
- Belkę haka A przyłożyć do tylnego pasa i lekko przykręcić nakrętkami M10 i powiększonymi podkładkami na wystające śruby.
- Przykręcić elementy C i D z belką haka A śrubami M12x35 8.8 (pkt2).
- Dokręcić wszystkie śruby z momentem według tabeli.
- Wyciąć w dolnej części zderzaka, w jego osi fragment 50x90.
- Założyć zderzak i lampy.
- Dokręcić kulę i blachę gniazda elektrycznego śrubami M12x70.
- Podłączyć instalację elektryczną.

- Unscrew the lamps and bumper.
- Disassemble the bumper bar (it will not be used any more).
- The elements C and D insert between frame side members and screw slightly with bolts M10x30 8.8 (point 1).
- Put the main bar A to the rear belt and screw slightly with nuts M10 and large washers on the protruding bolts.
- Screw the elements C and D to the main bar A with bolts M12x35 8.8 (point 2).
- Tighten all the bolts according to the torque setting- see the table.
- Cut out the fragment 50x90 in the lower part of the bumper, in its axle.
- Assemble the bumper and lamps.
- Fix the ball and electric plate with bolts M12x70 8.8.
- Connect the electric wires.



Nr katalogowy
O/039

Marka
Opel Astra J htb.

od 09/09 ->

IMIOTA
HAKPOL

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