



**Zakład Produkcji i 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:

**Mazda 6 GJ salon, combi**  
12/12 -  
Nr katalogowy X/025

#### 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 przyzeczpek towarowych i turystycznych.

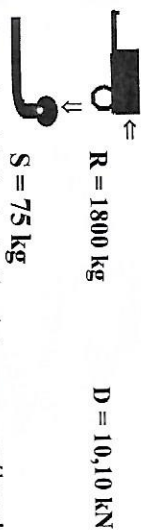
#### Warunki zamontowania

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 poszczególne elementy zaczepek utrzymywać w należyłym stanie technicznym (właściwie dokręcone elementy złączone, całość konstrukcji zabezpieczona przed działaniem korozji!).  
Przycepa musi być połączona z zaczepek kulowym dodatkowym złączem o odpowiedniej wytrzymałości (łańcuch, linka z zaplęciem).

#### 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.  
Naciśk pionowy na kulę zaczepek nie może przekroczyć 88 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    | brązowy, brown  |
| +                  | tylne światła przeciwmgiłowe      | niebieski, blue |

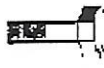
|                                             |        |     |        |
|---------------------------------------------|--------|-----|--------|
| Moment skręcający dla śrub i nakrętek (8.8) |        |     |        |
| Torque settings for nuts and bolts (8.8)    |        |     |        |
| M8        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

- Odkręcić tylne lampy oraz zderzak.
- Odkręcić belkę zderzeniową (nie będzie już wykorzystana).
- W technologiczne otwory z boków podłóżnie przykręcić lekko elementy C i D śrubami M12x40x1,25 (pkt 1).
- Do tylnego pasa przykręcić elementy E i F.
- Do elementów E i F przymocować tłumik.
- Do elementów C i D przykręcić belkę haka A śrubami M12x40 8.8 (pkt 2).
- Dokręcić wszystkie śruby z momentem wg tabeli.
- Podłączyć instalację elektryczną.
- Wykonać wycięcie w zderzaku o wymiarach 80x50.
- Przykręcić zderzak i lampy.
- Przykręcić kulę i blachę gniazda elektrycznego śrubami M12x70 8.8.

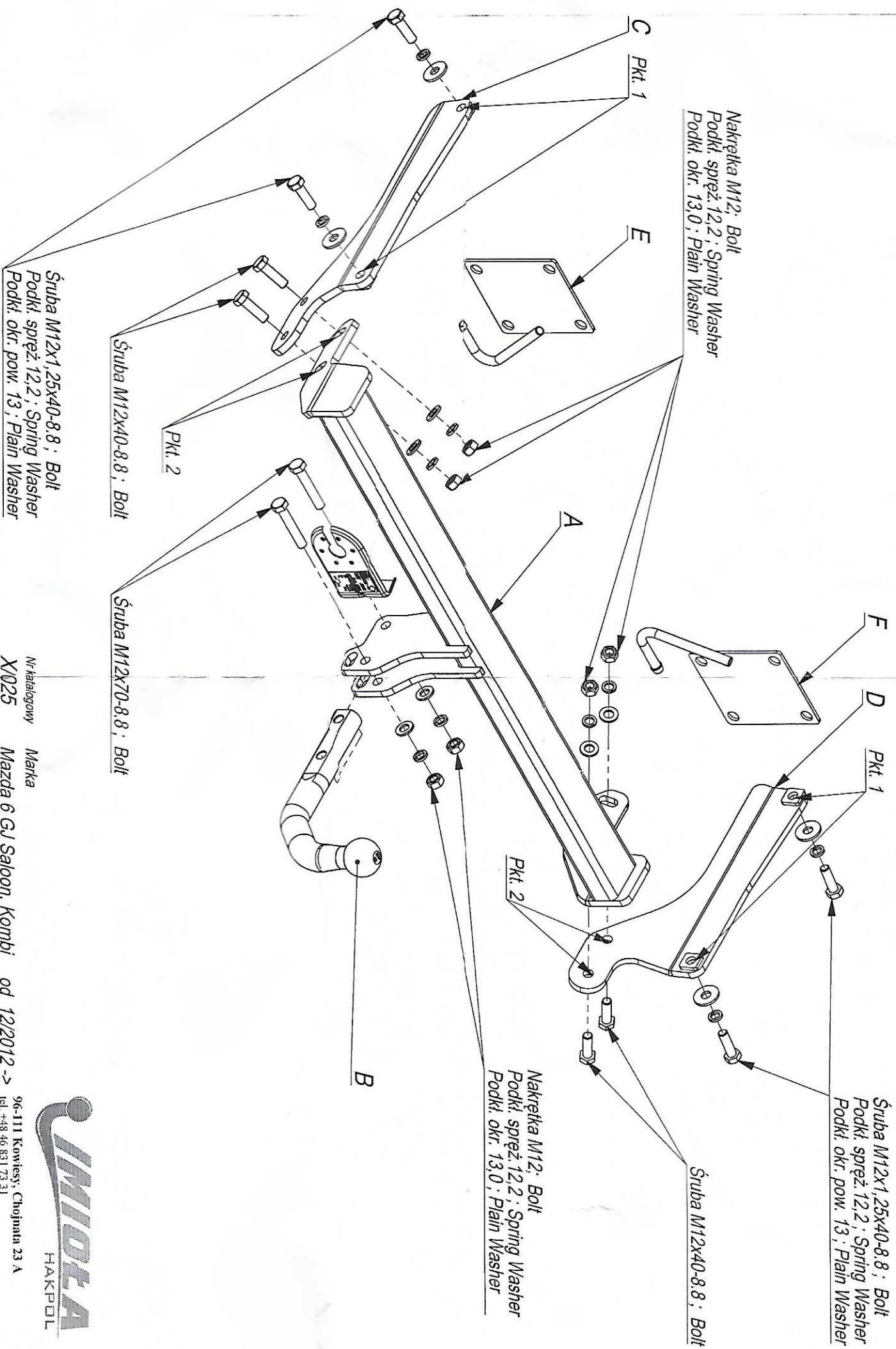
# MAZDA 6 GJ sed., com. 08 - NO CAT.X/018

## INSTRUKCJA MONTAŻU: FITTING INSTRUCTION:

### ZESTAW ŚRUBOWY: FASTENING MEANS:

|                                                                                       |                                            |                       |                                                                                       |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  | -M12x70 8.8<br>-M12x1.25x40<br>-M12x40x8.8 | szt 2<br>szt4<br>szt4 |  |  |
|  | -M12                                       | szt 10                |  |  |
|  | -M12                                       | szt 10                |                                                                                       |  |
|  | -M12                                       | szt 2                 |                                                                                       |  |

- Unscrew the lamps and bumper.
- Unscrew the bumper bar (it will not be used any more).
- Screw slightly the elements C and D through the technological holes from the sides of the frame side members with bolts M12x40x1,25 (point 1).
- Screw the elements E and F to the rear belt.
- Screw the muffler to the elements E and F.
- Screw the main bar A to the elements C and D with bolts M12x40 8.8 (point 2).
- Tighten all the bolts according to the torque setting- see the table.
- Connect the electric wires.
- Cut out the fragment 80x50 in the lower part of the bumper.
- Fix the ball and electric plate with bolts M12x70 8.8.



Nr katalogowy  
X/025

Marka  
Mazda 6 GJ Saloon, Kombi od 12/2012 ->

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

**IMIOŁA**  
HAKPOL