

# Subaru Outback kombi

## Rok prod: 09.2009-12.2014

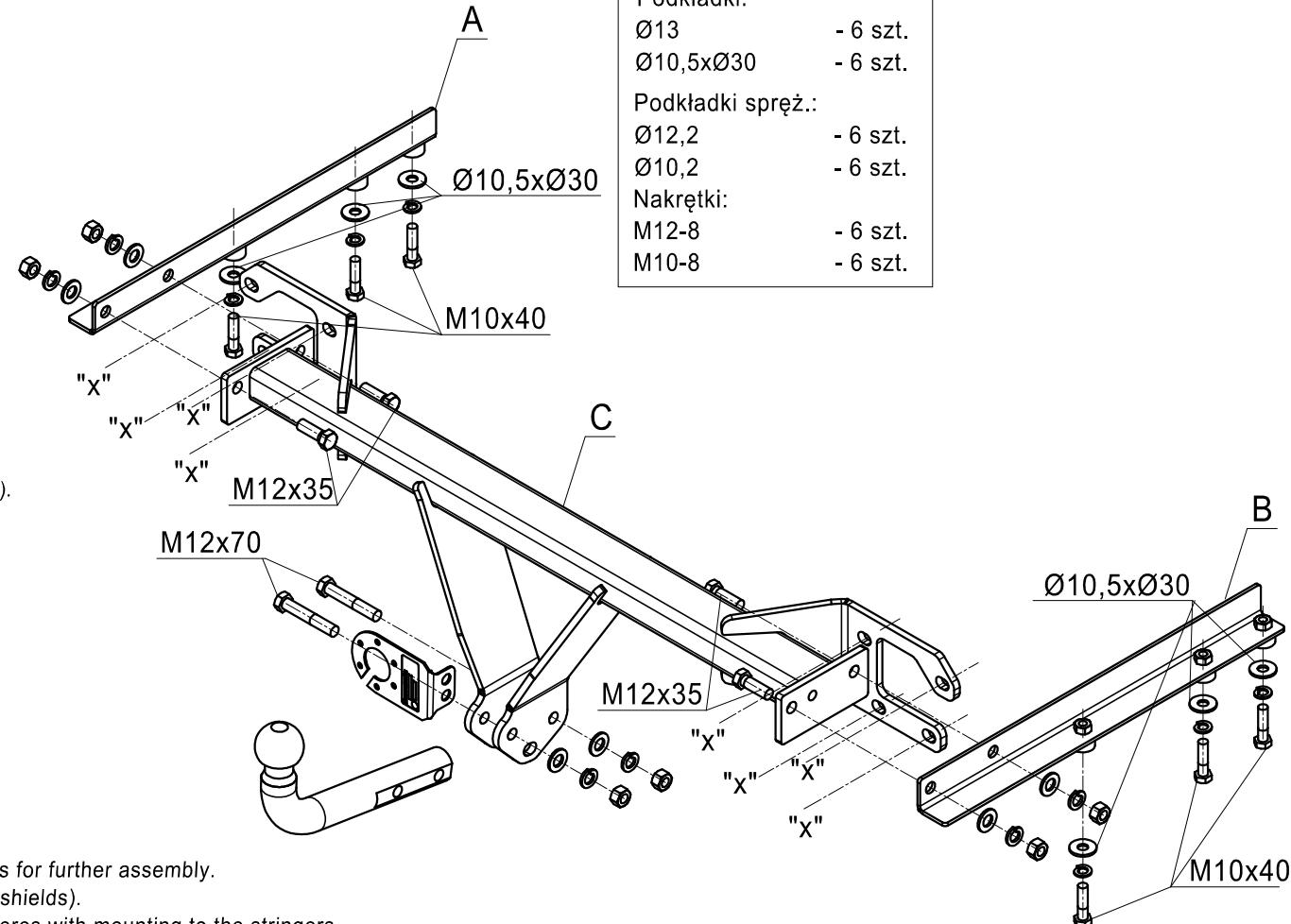
b o z u b

### Instrukcja montażu: (demontażu zderzaka, i jego cięcie)

1. Zdemontować lampy tylnych świateł.
2. Zdjąć zderzak.
3. Wymontować belkę zderzeniową - dalej nie będzie montowana, elementy złączne zachować do dalszego montażu.
4. Opuścić tłumnik (lub dwa tłumniki) i zdjąć osłonę termiczną (lub osłony termiczne).
5. Wyciąć fragment osłony termicznej (lub obu osłon termicznych), który przeszkadza przy montażu do podłużnic.
6. Wsunąć kątowniki A, B do podłużnic i przykręcić luźno na śruby M10x40 (podkładki powiększone i podkładki sprężyste).
7. Nałożyć belkę główną C na wystające szpilki - osie "x" w tylnym pasie samochodu i przykręcić na elementy złączne z pozostałe z demontażu belki zderzeniowej. Przykręcić belkę C do kątowników A, B na śruby M12x35 (podkładki, podkładki sprężyste, nakrętki).
8. Dokręcić wszystkie śruby momentami wg tabeli.
9. Zamocować osłonę termiczną (lub dwie osłony) i podwiesić tłumik (lub oba tłumniki).
10. Wyciąć zderzak w osi samochodu na łapki kuli - w formie prostokąta 50x100 i ~70 mm od spodu zderzaka.
11. Założyć zderzak i lampy świateł tylnych.
12. Przykręcić kulę i blachę gniazda elektrycznego śrubami M12x70 (podkładki, podkładki sprężyste, nakrętki). Momenty dokręcania wg tabeli.
13. Podłączyć instalację elektryczną wg instrukcji fabrycznej samochodu.

### Fitting instructions: (dismantling the bumper and cutting it)

1. Remove the rear light lamps.
2. Remove the bumper.
3. Remove the impact beam - it will not be installed any more, Keep the fasteners for further assembly.
4. Lower the muffler (or two mufflers) and remove the thermal shield (or thermal shields).
5. Cut out a fragment of the thermal shield (or both thermal shields), which interferes with mounting to the stringers.
6. Insert the A and B angles to the stringers and screw loosely on the M10x40 bolts (enlarged washers and spring washers).
7. Put the main beam C on the protruding pins ("x" axes) in the rear part of the car and screw it on the fasteners remaining from the disassembly of the impact beam. Screw the C beam to the A, B angles with the M12x35 bolts (washers, spring washers, nuts).
8. Tighten all bolts according to the torque shown in the table.
9. Install the thermal shield (or two shields) and suspend the muffler (or both mufflers).
10. Cut out the bumper in the car axis on the ball feet - in the form of a 50x100 rectangle and ~ 70 mm from the bottom of the bumper.
11. Install the bumper and the tail light lamps.
12. Fix the ball and the plate of the electric socket with the M12x70 bolts (washers, spring washers, nuts). Tightening torques according to table.
13. Connect the electric system according to the car factory instructions.



Zestaw śrubowy:

Śruby:

M12x70-8.8	- 2 szt.
M12x35-8.8	- 4 szt.
M10x40-8.8	- 6 szt.

Podkładki:

Ø13	- 6 szt.
Ø10,5xØ30	- 6 szt.

Podkładki spręż.::

Ø12,2	- 6 szt.
Ø10,2	- 6 szt.

Nakrętki:

M12-8	- 6 szt.
M10-8	- 6 szt.

Momenty przykręcania nakrętek i śrub (8.8)  
Torque settings for nuts and bolts (8.8)

M6 - 11 Nm; M8 - 25 Nm; M10 - 55 Nm; M12 - 85 Nm