

Opel Astra (J) , Sports Tourer (kombi)

Rok prod: od 11.2010



Zestaw śrubowy:

Śruby:

M12X70-8.8	- 2 szt.
M12x35-8.8	- 4 szt.
M10x35-8.8	- 4 szt.

Podkładki:

Ø13	- 10 szt.
Ø10,5xØ30	- 8 szt.

Podkładki spręż.:

Ø12,2	- 6 szt.
Ø10,2	- 8 szt.

Nakrętki:

M12-8	- 6 szt.
M10-8	- 4 szt.

Instrukcja montażu:

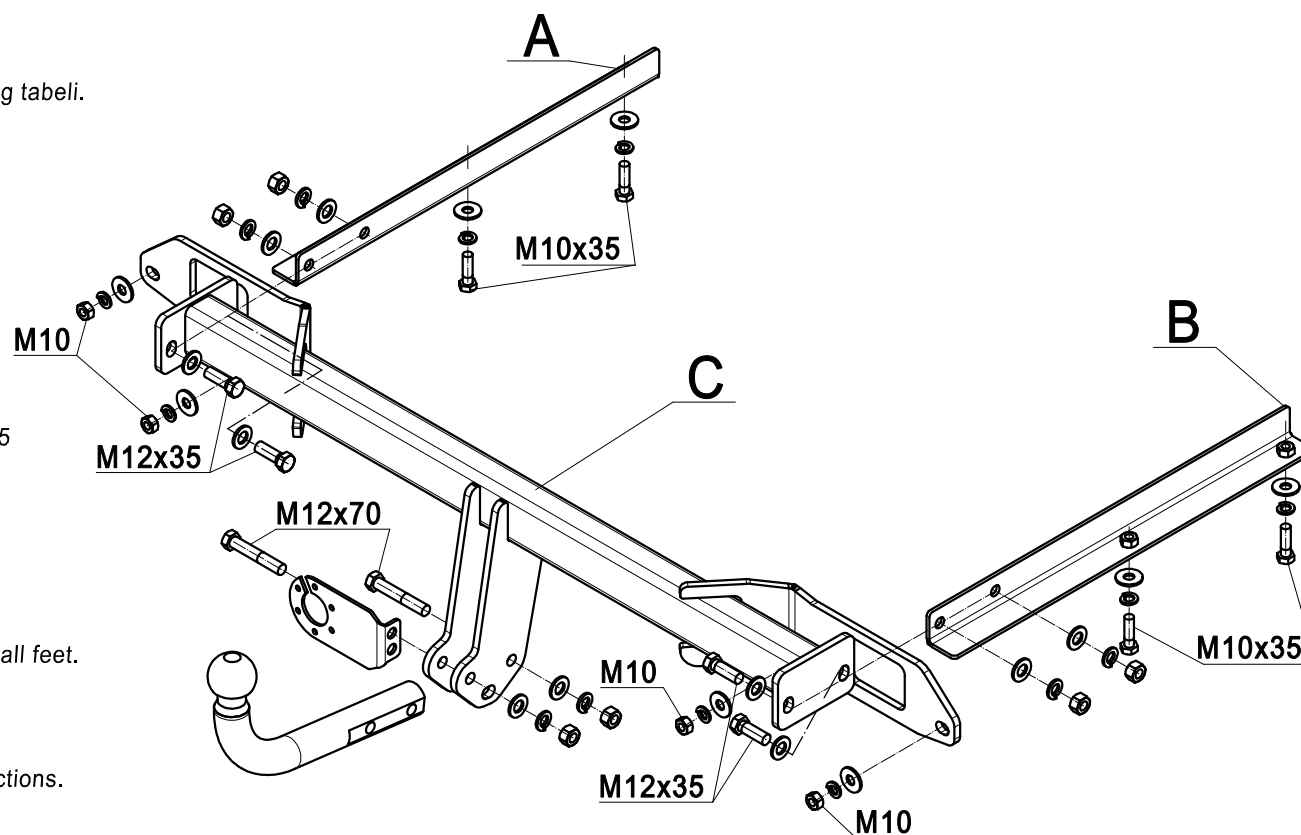
(demontaż zderzaka, i jego podcięcie)

1. Zdemocować zderzak i tylne lampy oświetlenia.
2. Odkręcić belkę zderzeniową - nie będzie już potrzebna.
3. Wsunąć kątowniki A i B do podłużnic i przykręcić śrubami M10x35 (powiększone podkładki i podkładki spręż.) .
4. Nałożyć belkę główną C na wystające szpilki w tylnym pasie i przykręcić nakrętkami M10 (powiększone podkładki i podkładki spręż.) oraz przykręcić belkę główną do kątowników A i B śrubami M12x35 (podkładki, podkładki sprężyste, nakrętki) .
5. Dokęcić wszystkie śruby momentami wg tabeli.
6. Wyciąć zderzak od spodu na długość ok 100 mm pod łapki kuli.
7. Zamontować zderzak.
8. Przykręcić kulę i blachę gniazda elektrycznego śrubami M12X70 (podkładki, podkładki sprężyste, nakrętki) . Momenty dokręcenia wg tabeli.
9. Podłączyć instalację elektryczną wg instrukcji fabrycznej samochodu.

Fitting instructions:

(disassembly of the bumper, and its undercut)

1. Disassemble the bumper and rear lighting lamps.
2. Unscrew the impact beam - it will no longer be needed.
3. Insert the A and B angles to the stringers and screw with bolts M10x35 (enlarged washers and spring washers).
4. Put the main beam C on the protruding pins in the rear belt and screw with M10 nuts (enlarged washers and spring washers). Screw the main beam C to the A and B angles with the bolts M12x35 (washers, spring washers, nuts).
5. Tighten all bolts according to the table torque.
6. Cut the bumper from the bottom to a length of about 100 mm for the ball feet.
7. Reassemble the bumper.
8. Fix the ball and the electric plate with M12X70 screws (washers, spring washers, nuts). Tightening torques according to table.
9. Connect the electrical installation according to the car's factory instructions.



Momenty przykręcenia 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