

# Opel Corsa C Combo (mały van)

Rok prod: od 09.2001

Momenty dokręcenia nakrętek i śrub (8.8)  
Torque settings for nuts and bolts (8.8)  
M8 - 25 Nm; M10 - 55 Nm; M12 - 85 Nm

## Zestaw śrubowy:

### Śruby:

M12x110-8.8 - 2 szt.  
M12x100-8.8 - 4 szt.  
M12x70-8.8 - 2 szt.  
M12x35-8.8 - 2 szt.

### Podkładki:

Ø13 - 8 szt.  
Ø13xØ35 - 4 szt.

### Podkładki sprężyste:

Ø12,2 - 10 szt.

### Nakrętki:

M12-8 - 8 szt.

### Tulejki:

Ø18x~Ø15x55

Ø18x~Ø15x80

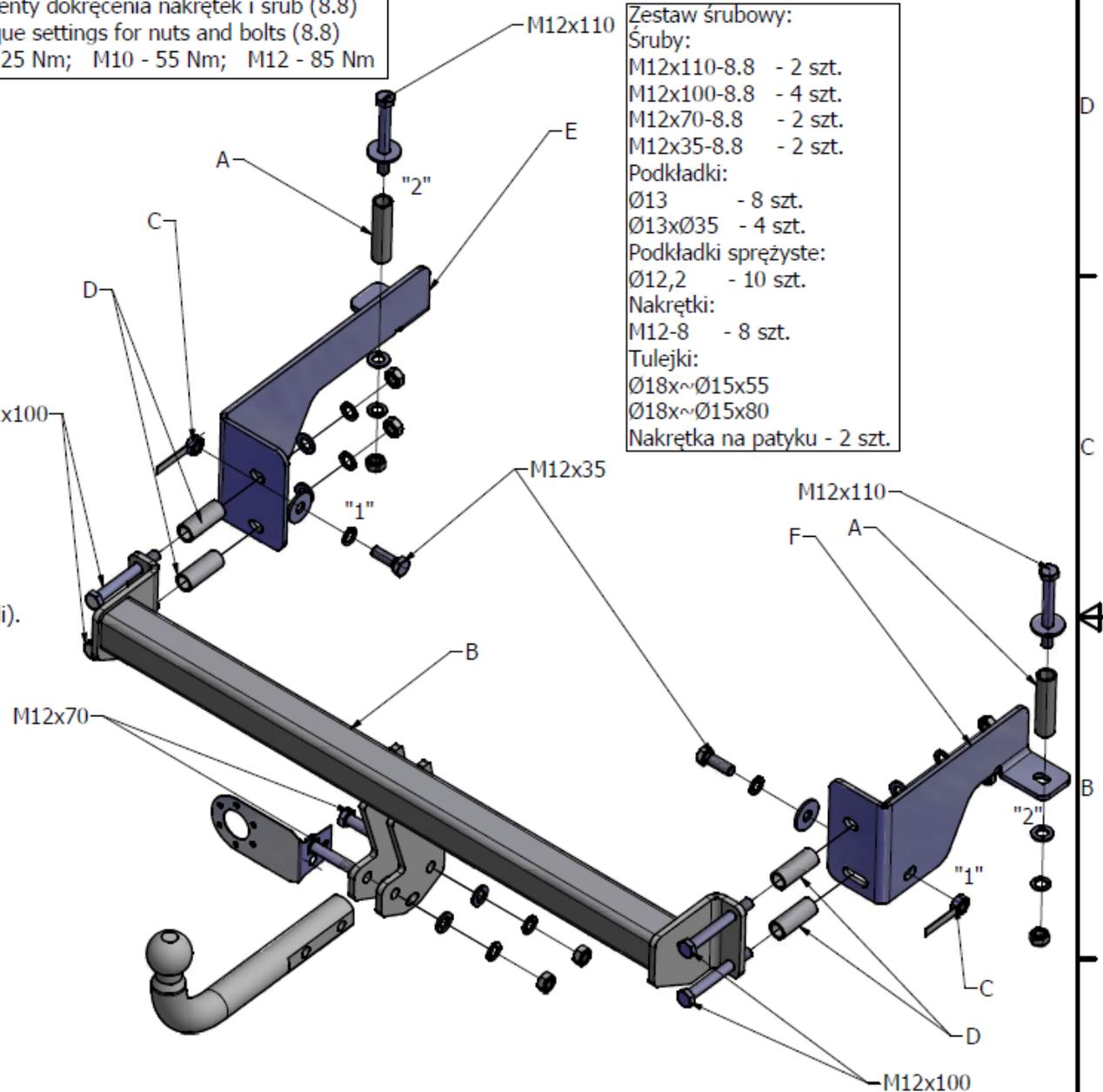
Nakrętka na patyku - 2 szt.

## Instrukcja montażu:

1. Zdemontować zderzak i belkę zderzeniową.
2. W technologicznych zaznaczonych punktach na tylnym pasie wywiercić otwory  $\varnothing 12.5$ . Od strony zderzaka rozwiercić do średnicy tulejek. Do tak przygotowanych otworów włożyć tulejki dystansowe (osie "3").
3. Przykręcić belkę haka B do elementów E i F poprzez tylny pas śrubami M12x100.
4. Poprzez otwory w haku wykonać otwory  $\varnothing 12.5$  w bokach podłużnic (osie "1") oraz pionowo do góry (osie "2"). Od strony bagażnika rozwiercić do średnicy tulejek.
5. Włożyć tuleje dystansowe do podłużnic i skrócić śrubami M10x110.
6. Poprzez otwory w elementach haka E i F skrócić z podłużnicą śrubami M12x35.
7. Wsunąć nakrętki na patyku C do podłużnic i poprzez wykonane otwory skrócić z elementami haka E i F.
8. Dokręcić wszystkie śruby z momentem wg tabeli.
9. Przykręcić belkę zderzeniową i zderzak.
10. Przykręcić kulę i blachę gniazda elektrycznego (momenty dokr. wg tabeli).
11. Podłączyć instalację elektryczną.

## Fitting Instructions:

1. Disassemble the bumper and unscrew the bumper bar.
2. Drill the holes  $\varnothing 12,5$  in the technological marked points on the rear belt of the car. Drill to the diameter of the sleeves from the boot side. Place the distance sleeves in these holes (axes "3").
3. Screw the main bar B to the elements E and F through the rear belt of the car with bolts M12x100.
4. Drill the holes  $\varnothing 12,5$  in the sides of the metal clamps (axes "1") and upright through the holes in the tow bar (axes "2"). Increase the diameter of the holes of the sleeves of the boot side.
5. Insert the distance sleeves in the stringers and screw with bolts M10x110.
6. Screw the elements E, F to the stringers, through the holes in the elements E and F, with bolts M12x35.
7. Insert the metal strips with nuts C in the stringers and screw to the elements E and F through these made holes.
8. Tighten all the bolts according to the torque setting- see the table.
9. Screw the bumper bar and assemble the bumper.
10. Fix the ball and electric plate (torque settings according to the table).
11. Connect the electric wires.



|                      |                  |                    |      |            |        |
|----------------------|------------------|--------------------|------|------------|--------|
| Zaprojektowany przez | Sprawdzony przez | Zatwierdzony przez | Data | Data       |        |
| Konstruktor          |                  |                    |      | 2016-11-24 |        |
| Instrukcja montażu   |                  |                    |      | Wydanie    | Arkusz |
|                      |                  |                    |      | 1          | 1 / 1  |