

# Kia Magentis

## Rok produkcji od 2006

### Instrukcja montażu:

1. Wymontować panel tylny z bagażnika. Poluzować panele boczne i wcisnąć je do środka. Zdemontować zespół tylnych świateł. Zdemontować z pojazdu zderzak, jego wsporniki oraz wyposażenie wnętrza zderzaka.
2. Zamontować na zderzaku wyposażenie wnętrza zderzaka wraz z wypełniaczem tempexowym.
3. Wyciąć odcinek w środkowej części od spodu zderzaka.
4. Zdemontować po prawej stronie ostatnie ramię zawieszenia rury wydechowej.
5. Zdemontować płytę żaroodporną, wykonać w niej podcięcie, a następnie zamontować.
6. Zamontować płytę boczną 'A' w punktach 'B' wraz z płytą wypełniającą 'G', nie przykręcać. Zamontować płytę boczną 'A' w miejscu punktów 'D', nie przykręcać.
7. Zamontować belkę między płytami bocznymi.
8. Zamontować elementy wymienione w punkcie 5. Użyć oryginalnych materiałów montażowych.
9. Należy zamontować kulę oraz blachę pod gniazdko elektryczne za pomocą śrub M12x70-8.8, podkładki, podkładek sprężystych i nakrętek.
10. Dokręcić wszystkie śruby momentami wg tabelki.
11. Podłączyć przewody elektryczne wg instrukcji fabrycznej samochodu.
12. Zamontować elementy wymienione w punkcie 1.

### Fitting instructions:

1. Remove the rear panel from the boot. Loosen the side panels and push them inwards. Remove the rear-light units. Remove the bumper including the bumper inner fittings. Remove the bumper supports.
2. Fit the bumper inner fittings along with the tempex spacer.
3. Saw a section out of the middle of the underside of the bumper.
4. Remove the back exhaust suspension bracket on the right.
5. Remove the heat shield and saw a portion out of the heat shield. Fit the heat shield.
6. Fit side plates 'A' at points 'B' including spacer plate 'C', hand-tight. Fit side plates 'A' at points 'D', hand-tight.
7. Fit the member section between the sideplates at points 'F', hand-tight.
8. Fit the last exhaust rubbers onto the tow bar at points 'G'. Use the original fixings.
9. Fix the tow ball and socket plate using 2 bolts M12x70-8.8, large washer and spring washers.
10. Tighten all bolts according to the torque shown in the table.
11. Connect electric wires according to the instruction of the car.
12. Fit all the things removed at point 1.

### Momenty dokręcania śrub i nakrętek:

#### Torque settings for nuts and bolts:

M6-9,5Nm; M8-23Nm; M10-55 Nm; M12-85 Nm

### Zestaw śrubowy:

|                 |        |
|-----------------|--------|
| M6x25-8.8       | 2 szt. |
| M10x1,25x40-8.8 | 6 szt. |
| M12x40-8.8      | 4 szt. |
| M12x70-8.8      | 2 szt. |

### Podkładki:

|              |        |
|--------------|--------|
| Ø 18x6,4x1,6 | 4 szt. |
| Ø 10x30      | 6 szt. |
| Ø 11         | 6 szt. |
| Ø 13,5       | 2 szt. |

### Podkładki sprężyste:

|      |        |
|------|--------|
| Ø 6  | 2 szt. |
| Ø 10 | 6 szt. |
| Ø 12 | 6 szt. |

### Nakrętki:

|       |        |
|-------|--------|
| M6-8  | 2 szt. |
| M12-8 | 6 szt. |

|                    |            |             |                                     |            |
|--------------------|------------|-------------|-------------------------------------|------------|
| Designed by        | Checked by | Approved by | Date                                | Date       |
|                    |            |             |                                     | 2016-09-02 |
| Instrukcja montażu |            |             | Kia Magentis, rok produkcji od 2006 |            |
|                    |            |             | Edition                             | Sheet      |
|                    |            |             |                                     | 1 / 1      |