

# Hyundai Matrix, VAN

## Rok prod: 08.2001-06.2010



### Zestaw śrubowy:

Śruby:	
M12X70-8.8	- 2 szt.
M12x35-8.8	- 4 szt.
M12x1,25x35-8.8	- 4 szt.
Podkładki:	
Ø13	- 8 szt.
Podkładki spręż.:	
Ø12,2	- 10 szt.
Nakrętki:	
M12-8	- 4 szt.

### Instrukcja montażu:

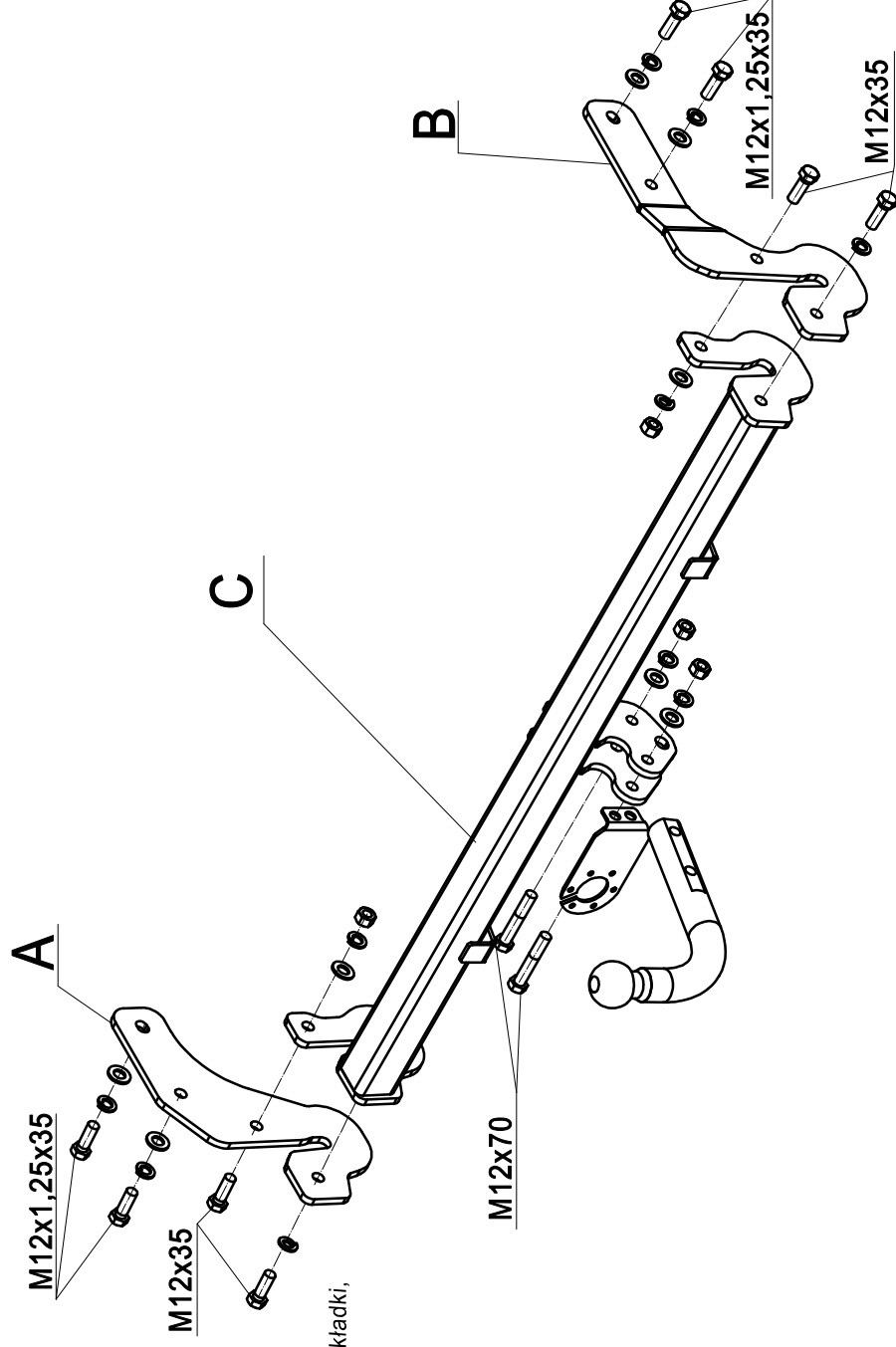
(demonтаж zderzaka bez jego wycięcia)

1. Zdemontować zderzak.
2. Odkręcić wsporniki od plastikowego wypełnienia zderzaka - nie będą dalej montowane.
3. Przykręcić do podłużnic luźno ramiona A i B śrubami M12x1,25x35 (podkładki, podkładki sprężyste) .
4. Przykręcić belkę główną C między ramiona A i B śrubami M12x35 (podkładki, podkładki spręż., nakrętki)
5. Zamontować zderzak.
6. Dokęcić wszystkie śruby momentami wg tabeli.
7. Przykręcić kulę i blachę gniazda elektrycznego śrubami M12X70 (podkładki, podkładki sprężyste, nakrętki) . Momenty dokręcenia wg tabeli.
8. Podłączyć instalację elektryczną wg instrukcji fabrycznej samochodu.

### Fitting instructions

(disassembly of the bumper without its cut-out)

1. Remove the bumper.
2. Unscrew the brackets from the plastic filling of the bumper - it will no longer be mounted.
3. Screw loosely the arms A, B to the stringers with bolts M12x1,25x35 (washers, spring washers) .
4. Fix the main beam C between arms A and B with M12x35 screws (washers, spring washers, nuts) .
5. Mount the bumper.
6. Tighten all the bolts according to the torque settings - see the table.
7. Fix the ball and the electric plate with M12x70 bolts ( washers, spring washers, nuts) . Torque settings according to the table.
8. Connect the electrical installation according to the factory design of the car.



**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**