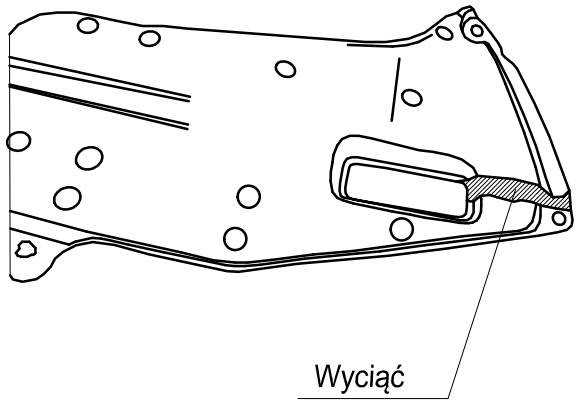
Toyota Corolla Verso (E12J), 5 drzwi, VAN
rok prod: 01.2002-03.2004

Zestaw śrubowy:
Śruby:
M12X70-8.8 - 2 szt.
M12x35-8.8 - 4 szt.
M10x35-8.8 - 2 szt.
M12x1,25x40-8.8 - 4 szt.
M6x25-8.8 - 1 szt.
Podkładki:
Ø13 - 10 szt.
Ø10.5 - 2 szt.
Ø6.5 - 1 szt.
Podkładki spręż.:
Ø12,2 - 10 szt.
Ø10,2 - 2 szt.
Ø6.2 - 1 szt.
Nakrętki:
M12-8 - 4 szt.

Wycięcie osłony



Instrukcja montażu:
(demontaż zderzaka bez jego wycięcia)

1. Zdjąć osłonę z tyły samochodu z lewej strony, zdjąć zderzak, odkręcić ucho holownicze i osłonę termiczną, opuścić tłumnik, wymontować belkę zderzeniową.
2. Wsunąć nakrętki na patyku D do wnętrza podłużnic.
3. Przykręcić do spodu podłużnic ramiona A i B śrubami M10x35 i M12x1,25x40 (podkładki, podkładki sprężyste).
4. Przykręcić belkę główną C między ramiona A i B śrubami M12x35 (podkładki, podkładki spręż., nakrętki)
5. Zamontować belkę zderzeniową, osłonę termiczną ze śrubą M6x25 (podkładka, podkładka spręż.), zawiesić tłumnik na zaczep oraz zamontować zderzak.
6. Wyciąć fragment osłony jak na rysunku i zamontować ją do samochodu.
7. Dokęcić wszystkie śruby momentami wg tabeli.
8. Przykręcić kulę i blachę gniazda elektrycznego śrubami M12X70 (podkładki, podkładki sprężyste, nakrętki). Momenty dokręcenia wg tabeli.
9. Podłączyć instalację elektryczną wg istrukcji fabrycznej samochodu.

Fitting instructions:

(disassembly of the bumper without its cut-out)

1. Remove the cover from the rear of the car from the left side, remove the bumper, unscrew the towing eye and the thermal shield, lower the muffler, remove the impact bar.
2. Insert the nuts on the stick D into the interior of the stringers.
3. Screw the arms A and B to the underside of the stringers with the bolts M10x35 and M12x1,25x40 (washers, spring washers).
4. Fix the main beam C between arms A and B with M12x35 screws (washers, compression washers, nuts)
5. Install the impact bar, thermal shield with M6x25 screw (washer, spring washer), hang the muffler on the latch and mount the bumper.
6. Cut a fragment of the cover as shown in the picture and mount it to the car.
7. Tighten all the bolts according to the torque settings - see the table.
8. Fix the ball and the electric plate with M12x70 bolts (washers, spring washers, nuts). Torque settings according to the table.
9. 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