

Montagehandleiding Fitting instruction Montageanleitung Description de montage Instrucciones de montaje Montagevejledning Monteringsvejledning Monteringshandledning Asennusohje Istruzioni di montaggio Návod k montáži	FIAT Multipla  10/2004 →	 EC 94/20	 2040 kg	 1300 kg	 70 kg	D waarde value Wert valeur 7,79 kN	
TYPE: 024171	e4 00-2654					(c) BOSAL 08-12-2004	Rev.nr.01

Raadpleeg uw dealer voor de max. massa die uw wagen mag trekken.

Die maximale Anhängelast ihres Fahrzeuges können Sie im Fahrzeugschein oder im Benutzerhandbuch nachlesen.

For the max. trailer weight of your car please refer to the owner's manual or your car homologation documents.

Pour connaître le poids maxi remorquable pour votre voiture consulter la notice d'utilisation de votre voiture ou la carte grise.

Consulte a su distribuidor sobre el peso máximo que puede remolcar su vehículo.

Deres forhandler vil kunne oplyse Dem om den højest tilladte vægt efter Deres køretøj.

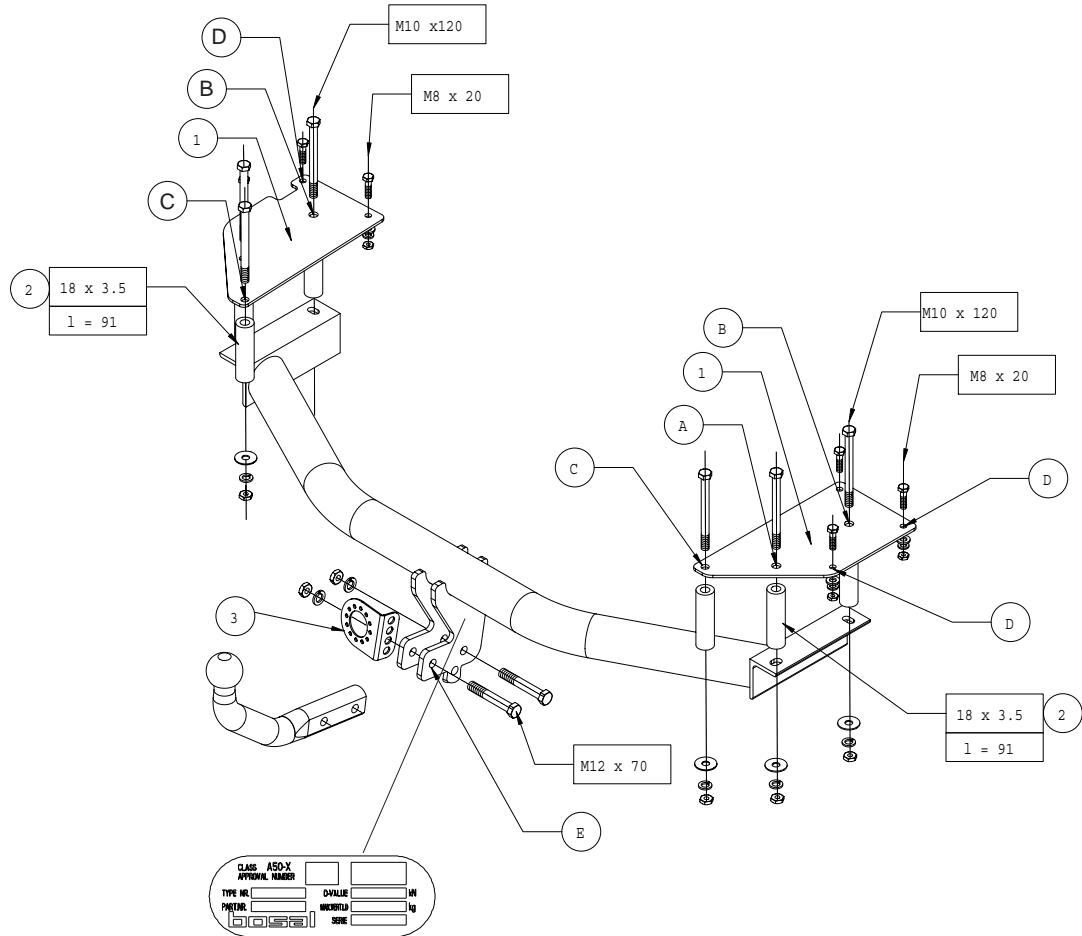
Ta kontakt med forhandleren angående den maksimale vekt som bilen kan trekke.

Se handboken eller registreringsbevis för max släpvagnsvikt för din bil.

Tarkista suurin sallittu vetopaino ajoneuvon ohjekirjasta tai rekisteriotteesta.

Per conoscere il peso massimo rimorchiabile dalla propria autovettura, fare riferimento al manuale d'istruzione od ai documenti di omologazione della vettura stessa.

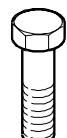
Maximální přípustná hmotnost přívěsu pro Vaše vozidlo je uvedena v technickém průkazu nebo v uživatelské příručce.



Meegeleverde onderdelen
Mitgelieferte Befestigungsteile
Provided parts
Materiel de fixation joint

Piezas incluidas
Medföljande komponenter
Vedlagt festemateriell
Medföljande komponenter

Mukana tulevat osat
Componenti forniti a corredo
Dodané upevňovací díly



6x M 8x20
6x M10x120
2x M12x70



6x M 8
6x M10
2x M12



6x M 8
6x M10
2x M12



6x M 8



6x M10

024171 MONTAGEHANDLEIDING

1. Meegeleverde onderdelen en bevestigingsmaterialen van de trekhaak verwijderen. Eventueel aanwezige kit ter plaatse van de bevestigingspunten verwijderen.
2. Behandel alle te boren gaten met een roestwerend middel. Verwijder tevens zorgvuldig alle boorspanen.
3. Verwijder de kunststof drempel, demonter de vloerbekleding.
4. Demonteer de kunststof zij-binnenpanelen.
5. Boor de gaten "A" en "B" vanuit de bagageruimte op ø11 mm, deze zijn voorgecentreerd. Plaats de binnenplaten "1" met de gaten "A" en "B" op de zojuist geboorde gaten, plaats t.p.v. de gaten "A" een bout M10x120. Teken de gaten "C" en "D" af op de bodemvloer.
6. Plaats de trekhaak onder de auto, schuif deze eerst over de uitlaat en monter deze t.p.v. van gaten "A". Teken de gaten "B" af aan de onderzijde van de chassisbalk. Verwijder de trekhaak en de binnenplaten.
7. Boor de gaten "C" vanuit de bagageruimte en door de onderzijde van de chassis-dwarsbalk op ø11 mm, de "D" op ø9 mm. Vergroot de gaten "A", "B" en "C" **alleen** in de bagageruimte tot ø19 mm.
8. Boor de gaten "B" vanuit de onderzijde van de chassisbalk op ø11mm.
9. Plaats 4 bouten M10x120, 2 binnenplaten "1" en de afstandbussen (ø18x3,5 L=91 mm) "2" in de kofferruimte, t.p.v. de gaten "A", "B" en "C".
10. Monteer de trekhaak t.p.v. de gaten "A", "B" en "C" met, de reeds aanwezige, bouten M10x120, incl. carrosserieringen, veerringen en moeren M10.
11. Monteer t.p.v. de gaten "D" 6 bouten M8x20, incl veerringen, sluitringen en moeren M8.
12. Monteer de kogel samen met de stekkerdoosplaat "3" t.p.v. de gaten "E" d.m.v. 2 bouten M12x70 incl. veerringen en moeren.
13. Zet de trekhaak vast. Hierbij de volgende aanhaalmomenten hanteren:
M8 - 23 Nm
M10 - 46 Nm
M12 - 79 Nm
14. Het is noodzakelijk om na ca. 1000 km gebruik de boutverbindingen na te trekken (volgens gegeven aanhaalmomenten)
15. Plaats de binnenbekleding terug op de orginale positie.
16. Bosal kan niet aansprakelijk worden gesteld voor enig gebrek in het produkt zoals veroorzaakt door de schuld of door welk onoordeelkundig gebruik ook van de gebruiker of een persoon voor wie hij aansprakelijk is (art. 185, lid 2 N.B.W.).

024171 FITTING INSTRUCTIONS

1. Unpack the towing bracket and check its contents against the parts list. If necessary, remove the underseal from around the fitting points of the luggage compartment/frame members.
2. Treat all holes that have to be drilled with a rust preventer and remove carefully all bore chips.
3. Remove the trunk edge cover, dismount the trunk floor mat.
4. Dismount the synthetic side panels.
5. Drill the holes "A" and "B" from the trunk to ø 11 mm, these holes are marked with little dints. Place the plates "1" with the holes "A" and "B" on the drilled holes, place a M10x120 bolt at the holes "A". Mark the holes "C" and "D" on the trunk floor.
6. Place the towbar under the car, first slide the towbar over the exhaust and mount this at the holes "A". Mark the holes "B" on the lowerside of the frame member. Remove the towbar and the plates "1".
7. Drill the holes "C" from the trunk and through the lowerside of the chassis-crossbar to ø 11 mm and the holes "D" to ø 9 mm. Enlarge the holes "A", "B" and "C" **only** in the trunk to ø 19 mm.
8. Drill the holes "B" from the lowerside of the frame member to ø 11mm.
9. Place 4 M10x120 bolts, 2 plates "1" and the distance tubes (ø18x3,5 L=91 mm) "2" in the trunk at the holes "A", "B" and "C".
10. Mount the towbar at the holes "A", "B" and "C" using the existing M10x120 bolts, large washers, spring washers and nuts.
11. Mount 6 M8x20 bolts, spring washers, plain washers and nuts at the holes "D".
12. Mount the tow ball and socket plate "3" at the holes "E" using 2 M12x70 bolts, spring washers and nuts.
13. Secure the towbar using a torque-wrench. Torque the bolts as follows:
M8 - 23 Nm M10 - 46 Nm M12 - 79 Nm
14. After about 1000 km use, re-tighten the bolts and nuts to the specified torque.
15. Replace the trunk lining.
16. Bosal cannot be held responsible for any defects in the product caused by fault or by any injudicious use whatever of the user or a person he is liable for. (sect. 185, art. 2 N.B.W.)

024171 DESCRIPTION DU MONTAGE

1. Séparer les différents éléments d'attelage. Enlever le mastic de protection autour des points de fixation.
2. Traiter tous les trous, qui vous devez percé, avec une peinture antirouille. Enlever soigneusement tous les copeaux de foret.
3. Démonter le seuil en plastique du coffre et démonter le tapis du coffre.
4. Démonter les panneaux latéraux en plastique.
5. Percer les trous pointés "A" et "B" du coffre au ø 11 mm. Mettre les plaques "1" avec les trous "A" et "B" au niveau des trous percés et mettre un boulon M10x120 au niveau des trous "A". Pointer les trous "C" et "D" sur le fond du coffre.
6. Mettre l'attelage sous la voiture, glisser l'attelage par-dessus d'échappement et monter au niveau des trous "A". Pointer les trous "B" au dessous du longeron du châssis. Enlever l'attelage et les plaques "1".
7. Percer les trous "C" du coffre et à travers le dessous de la traverse du châssis au ø 11 mm, percer les trous "D" au ø 9 mm. Agrandir les trous "A", "B" et "C" **seulement** dans le coffre au ø 19 mm.
8. Percer les trous "B" du dessous du longeron du châssis au ø 11 mm.
9. Mettre 4 boulons M10x120, 2 plaques "1" et les entretoises (ø18x3,5 L=91 mm) "2" dans le coffre au niveau des trous "A", "B" et "C".
10. Monter l'attelage au niveau des trous "A", "B" et "C" à l'aide des boulons M10x120 existants, des rondelles de carrosserie, des rondelles grower et des écrous.
11. Monter 6 boulons M8x20, les rondelles grower, les rondelles plates et les écrous M8 au niveau des trous "D".
12. Monter la boule et le support de prise "3" au niveau des trous "E" à l'aide des 2 boulons M12x70, des rondelles grower et des écrous.
13. Fixer l'attelage. Bloquer l'ensemble de la boulonnnerie aux couples de serrage suivants:
M8 - 23 Nm M10 - 46 Nm M12 - 79 Nm
14. Il est conseillé de vérifier le serrage de toute la boulonnnerie après 1000 Km de traction.
15. Remettre le revêtement intérieur.
16. Bosal décline toute responsabilité concernant des défauts éventuels de cet attelage qui seraient causés par une mauvaise utilisation. Seul l'utilisateur est responsable (art 185 lid 2 NBW).

024171 ANBAUANWEISUNG

1. Die Anhängevorrichtung auspacken und die Befestigungsteile auf Vollständigkeit überprüfen. Im Bereich der Befestigungspunkte den Unterbodenschutz entfernen.
2. An sämtlichen gebohrten Löchern die Bohrspäne sorgfältig entfernen und die Löcher mit Rostschutzmittel behandeln.
3. Die Kunststoffschwelle des Kofferraumes entfernen. Die Kofferraummatte entfernen.
4. Die Kunststoffseitenverkleidung demontieren.
5. Die angekörnten Löcher "A" und "B" vom Kofferraum aus auf ø 11 mm bohren. Die Innenplatten "1" mit den Löchern "A" und "B" auf die gebohrten Löcher legen, die Schrauben M10x120 an die Löcher "A" legen. Die Löcher "C" und "D" auf den Kofferraumboden anzeichnen.
6. Die Anhängevorrichtung unter das Fahrzeug legen, diese zuerst über den Auspuff schieben und an die Löcher "A" montieren. Die Löcher "B" an der Unterseite des Chassisrahmens anzeichnen. Die Anhängevorrichtung und die Platten "1" entfernen.
7. Die Löcher "C" vom Kofferraum aus und durch die Unterseite des Querträgers (Chassis) auf ø 11 mm bohren. Die Löcher "D" auf ø 9 mm bohren. Die Löcher "A", "B" und "C" nur im Kofferraum auf ø 19 mm bohren.
8. Die Löcher "B" von der Unterseite des Chassisrahmens aus auf ø 11 mm bohren.
9. Vier Schrauben M10x120, zwei Innenplatten "1" und die Distanzbuchsen (ø18x3,5 L=91 mm) "2" im Kofferraum an die Löcher "A", "B" und "C" legen.
10. Die Anhängevorrichtung mit den vorhandenen Schrauben M10x120, Karosseriescheiben, Federringen und Muttern an die Löcher "A", "B" und "C" montieren.
11. Sechs Schrauben M8x20, Federringe, Unterlegscheiben und Muttern M8 an die Löcher "D" montieren.
12. Die Kugel und Steckdosenhalteplatte "3" mit zwei Schrauben M12x70, Federringen und Muttern an die Löcher "E" montieren.
13. Die Anhängevorrichtung ausrichten und alle Schrauben mit folgenden Drehmomenten anziehen:
M8 - 23 Nm
M10 - 46 Nm
M12 - 79 Nm
14. Nach ca. 1000 km die Bolzenverbindungen, wie angegeben, nachziehen.
15. Die Innenverkleidung wieder anbringen.
16. Für einen Mangel am Produkt, der durch den Fahrzeughalter oder eine andere Person aufgrund unsachgemäßer Benutzung verursacht wurde, übernimmt Bosal keine Haftung. (art. 185 lid 2 N.B.W.).

024171 INSTRUCCIONES DE MONTAJE

1. Sacar las piezas y el material de sujeción incluidos en el gancho de remolque. Si procede, retirar el pegamento existente en los puntos de sujeción.
2. Tratar todos los orificios taladrados con un antioxidante. Quitar además con cuidado todas las virutas.
3. Retirar el umbral sintético, desmontar la alfombra del piso.
4. Desmontar los paneles interiores laterales sintéticos.
5. Taladrar los orificios "A" y "B" desde el maletero con un diámetro de 11 mm. Estos orificios ya han sido pregrandeados. Colocar las chapas interiores "1" con los orificios "A" y "B" sobre los orificios recién taladrados, colocar un perno M10x120 en los orificios "A". Trazar los orificios "C" y "D" sobre el suelo del piso.
6. Colocar el gancho de remolque debajo del automóvil. Pasarlo primero sobre el tubo de escape y montarlo en los orificios "A". Trazar los orificios "B" sobre la parte inferior del larguero del chasis. Retirar el gancho y las chapas interiores.
7. Taladrar los orificios "C" desde el maletero y a través de la parte inferior de la traviesa del chasis con un diámetro de 11 mm, los orificios "D" con un diámetro de 9 mm. Agrandar los orificios "A", "B" y "C" sólo en el maletero hasta ø 19 mm.
8. Taladrar los orificios "B" desde el lado inferior del larguero del chasis con un diámetro de 11 mm.
9. Colocar 4 pernos M10x120, 2 chapas interiores "1" y los tubos distanciadores (ø 18x3,5 L=91 mm) "2" en los orificios "A", "B" y "C" del maletero.
10. Montar el gancho en los orificios "A", "B" y "C" por medio de los pernos ya existentes M10x120, con inclusión de anillos de carrocería, aros elásticos y tuercas M10.
11. Montar 6 pernos M8x20 en los orificios "D", con inclusión de aros elásticos, arandelas y tuercas M8.
12. Montar la bola junto con la placa del enchufe "3" en los orificios "E" por medio de 2 pernos M12x70, con inclusión de aros elásticos y tuercas.
13. Fijar el gancho de remolque. Atenerse aquí a los siguientes pares de apriete:
M8 - 23 Nm M10 - 46 Nm M12 - 79 Nm
14. Cada 1000 km de uso es necesario comprobar las conexiones del perno (según los pares de apriete dados).
15. Volver a colocar la alfombra interior en su posición original.
16. Bosal no asume responsabilidad de ningún tipo por defectos en el producto causados por o debidos a un uso imprudente, tanto por parte del usuario como de cualquier persona bajo su responsabilidad (art. 185, párrafo 2 N.B.W. (Código Civil Holandés)).

024171 MONTAGEVEJLEDNING

1. Fjern de dele og monteringsmaterialer der sidder på trækkrogen. Eventuelt kit på fastgørelsespunkterne fjernes.
2. Behandl alle huller, der skal bores, med et rustbeskyttende middel. Fjern også alle borespærne omhyggeligt.
3. Fjern plastic-dørtrinnet og gulvbeklædningen.
4. Demontér de indvendige plastic-paneler.
5. Bor hullerne "A" og "B" fra bagagerummet med ø11 mm diameter. Disse huller er allerede centreret. Anbring underpladerne "1" med hullerne "A" og "B" over de huller, som du lige har boret. Anbring i hullerne "A" en skrue M10x120. Markér hullerne "C" og "D" på bunden.
6. Anbring trækkrogen under bilen. Skub den først over udstødningsrøret og montér den over hullerne "A". Markér hullerne "B" på chassisbjælkens underside. Fjern trækkrogen og underpladerne.
7. Bor hullerne "C" med ø11 mm diameter fra bagagerummet og gennem undersiden af chassisets tværbjælke og "D" med ø9 mm diameter. Udvid hullerne "A", "B" og "C" til ø19 mm, men kun i bagagerummet.
8. Bor hullerne "B" fra chassisbjælkens underside med ø11 mm diameter.
9. Anbring 4 skruer M10x120, 2 underplader "1" og afstandsørrene (ø18x3,5 L=91 mm) "2" i bagagerummet over hullerne "A", "B" og "C".
10. Montér trækkrogen over hullerne "A", "B" og "C" med skruerne M10x120, der allerede er til stede, inkl. karrosseriringe, fjederringe og møtrikker M10.
11. Montér 6 skruer M8x20 over hullerne "D", inkl. fjederringe, læseringe og møtrikker M8.
12. Montér kuglen sammen med stikkontaktpladen "3" over hullerne "E" med 2 skruer M12x70 inkl. fjederringe og møtrikker.
13. Fastgør trækkrogen. Følgende momenter skal iagttages:
M8 - 23 Nm M10 - 46 Nm M12 - 79 Nm
14. Det er nødvendigt at efterspænde møtrikken efter ca. 1000 km.
15. Sæt underbeklædningen tilbage på plads.
16. Bosal kan ikke gøres ansvarlig for mangler ved produktet, der er opstået som følge af skyld eller ukyndig anvendelse af brugeren eller en person som han er ansvarlig for (§ 185, stk. 2 N.B.W. (hollandsk privatret)).

024171 ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

1. Aprire la confezione d'imballaggio della struttura di traino e controllare il contenuto a fronte dell'elenco componenti. Se necessario, rimuovere il mastice di protezione intorno ai punti di fissaggio.
2. Tutti i fori che verranno effettuati dovranno essere accuratamente puliti dalle bave e trattati con prodotti antiruggine.
3. Smontare la soglia in plastica ed il tappeto del bagagliaio.
4. Smontare i pannelli laterali in plastica.
5. Forare nei punti "A" e "B" nel bagagliaio al diam. di 11 mm.. Mettere le piastre "1" con i fori "A" e "B" all'altezza dei fori effettuati e mettere un bullone M10x120 nei fori "A". Segnare i fori "C" e "D" sul fondo del bagagliaio.
6. Mettere il dispositivo di traino sotto la vettura e farlo scivolare sopra il tubo di scarico e montare all'altezza dei fori "A". Segnare i fori "B" sopra il longherone del telaio. Togliere il dispositivo e le piastre "1".
7. Forare i fori "C" del bagagliaio attraverso il sopra della traversa del telaio a diam. 11 mm.. Forare i fori "D" a diam. 9 mm. Ingrandire i fori "A", "B" e "C" **soltamente nel bagagliaio** al diam. 19 mm.
8. Forare i fori "B" dal disotto del longherone del telaio al diam. 11 mm.
9. Mettere quattro bulloni M10x120, due piastre "1" ed i distanzieri "2" (diam. 18x3,5 L=91 mm) nel bagagliaio all'altezza dei fori "A", "B" e "C".
10. Montare il dispositivo nei fori "A", "B" e "C" con i bulloni M10x120 esistenti, le rondelle di carrozzeria, le rondelle grower ed i dadi.
11. Montare sei bulloni M8x20, le rondelle grower, le rondelle piane ed i dadi M8 nei fori "D".
12. Montare la sfera ed il portapresa "3" nei fori "E" con due bulloni M12x70, rondelle elastiche e dadi.
13. Fissare la struttura di traino. Bloccare l'insieme della bulloneria alle coppie di serraggio indicate:
M8 = 23 Nm M10 = 46 Nm M12 = 79 Nm
14. Rimontare il rivestimento interno.

ATTENZIONE:

Verificare il serraggio di tutti i bulloni dopo i primi 1000 Km di traino.

La Bosal declina qualsiasi responsabilità per errato o imperfetto montaggio del dispositivo di traino, come anche per uso errato o improprio dello stesso.

024171 NÁVOD K MONTÁŽI

1. Podle přiloženého seznamu zkontrolovat jednotlivé součásti tažného zařízení. Pokud je to nezbytné, odstranit ze styčných bodů v zavazadlovém prostoru ochranný prostředek.
2. Ošetřit všechny otvory, které byly vyvrťány, ochranným prostředkem proti korozi a opatrně vyjmout všechny úlomky od vrtnání.
3. Vyjmout krajní kryt kufru a odstranit podlahovou krytinu kufru.
4. Odstranit postranní umělohmotná obložení.
5. Z kufru vyvrátit otvory „A“ a „B“ do průměru 11mm, tyto otvory jsou označeny malými body. Umístit destičky „1“ s otvory „A“ a „B“ na vyvrtnuté otvory a našroubovat šroub M10x120 do otvorů „A“. Označit si otvory „C“ a „D“ na podlaze kufru.
6. Umístit tažné zařízení pod vozidlo, jako první vsunout tažné zařízení nad výfuk a připevnit jej do otvoru „A“. Označit si otvory „B“ na spodní straně nosníku. Odstranit tažné zařízení a destičky „1“.
7. Z kufru vyvrátit otvory „C“ skrz spodní stranu příčníku podvozku do průměru 11mm a otvory „D“ do průměru 9mm. Zvětšit otvory „A“, „B“ a „C“ pouze v kufru, a to do průměru 19mm.
8. Vyvrátit otvory „B“ ze spodní části nosníku do průměru 11mm.
9. V kufru umístit do otvorů „A“, „B“ a „C“ čtyři šrouby M10x120, dvě destičky „1“ a distanční trubičky „2“ (o pr.18x3,5 a délce 91mm).
10. Připevnit tažné zařízení do otvorů „A“, „B“ a „C“ pomocí původních šroubů M10x120, plochých a pružných podložek a matic.
11. Našroubovat šest šroubů M8x20 spolu s pružnými a plochými podložkami a maticemi do otvorů „D“.
12. Pomoci 2 šroubů M12x70 (s pružnými podložkami a maticemi) v otvorech „E“ namontujte kulový čep a držák na zásuvku „3“.
13. Tažné zařízení zabezpečit, všechny šrouby utáhnout. Hodnoty točivého momentu
M8 - 23 Nm
M10 - 46 Nm
M12 - 79 Nm
14. Po ujetí zhruba 1000 km dotáhnout všechny šrouby a matice na výše uvedené hodnoty točivého momentu.
15. Připevnit zpět obložení kufru.
16. Firma Bosal neneše zodpovědnost za jakoukoliv závadu na výrobku způsobenou nesprávným zacházením ze strany uživatele nebo další zodpovědné osoby.