

Fitting instructions

Make: Opel

Corsa (D); 2006 -> 2014

Corsa Ecoflex (D);
2010 -> 2014

Corsa (E); 2015 ->

Type: 4488



Couplingsclass: A50-X



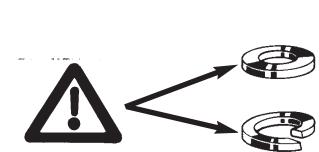
94/20/EC

e11 00-6341



D-Value: 7,5 kN

	8.8
	10.9
	8
	10



Torque settings for nuts and bolts (8.8)

M10 17 46 Nm

M12 19 71Nm (self-locking)

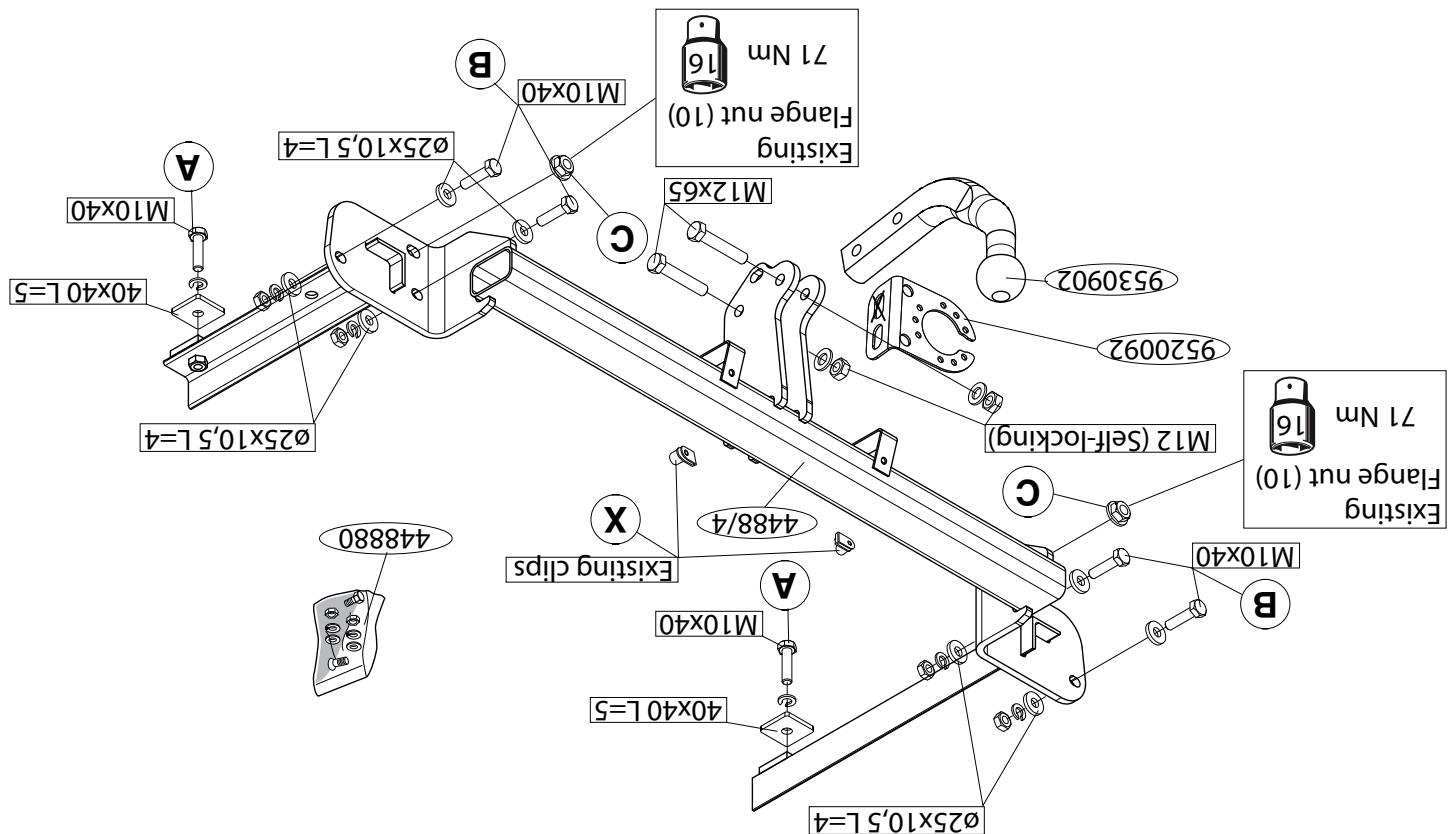


0km

1000km



© 448870/15-01-2015/1



NL

MONTAGEHANDLEIDING:

1. Demonteer de bumper inclusief de stalen stoombalk van het voertuig, de stoombalk wordt niet meer gebruikt. (Zie figuur 1).
2. Monteer deel X aan de trekhaak. (Zie figuur 2).
3. Plaats de trekhaak in het chassis.
4. Bevestig de trekhaak t.p.v. de punten A, B en C.
5. Draai alle bouten en moeren overeenkomstig tabel vast.
6. **Corsa (D);2006-2014 + Corsa (D)Ecoflex;2010-2014** : Zaag in het midden aan de onderzijde van de bumper een deel van 66 mm breed en 95 mm diep uit.
Corsa (E);2015: Zaag in het midden aan de onderzijde van de bumper een deel van 70 mm breed en 110 mm diep uit.
7. Monteer het verwijderde.
8. Monteer de kogelstang inclusief stekkerplaat.
9. Draai alle bouten en moeren overeenkomstig tabel vast.

Raadpleeg voor demontage en montage van voertuig onderdelen het werkplaats handboek.

Raadpleeg voor montage en bevestigingsmiddelen de schets.

BELANGRIJK:

- * Voor eventueel noodzakelijke aanpassing(en) "van het voertuig" dient men de dealer te raadplegen.
- * Indien op de bevestigingspunten een bitumen of anti-dreunlaag aanwezig is, dient deze verwijderd te worden.
- * Voor de max. toegestane massa, welke uw auto mag trekken, dient u uw dealer te raadplegen.
- * **Bij het boren dient men er zorg voor te dragen, dat elektriciteits-, rem- en brandstofleidingen niet worden geraakt.**
- * Verwijder "indien aanwezig" de plastiek dopjes uit de puntlasmoeren.
- * Deze handleiding dient na montage bij de voertuigpapieren gevoegd te worden.

GB

FITTING INSTRUCTIONS:

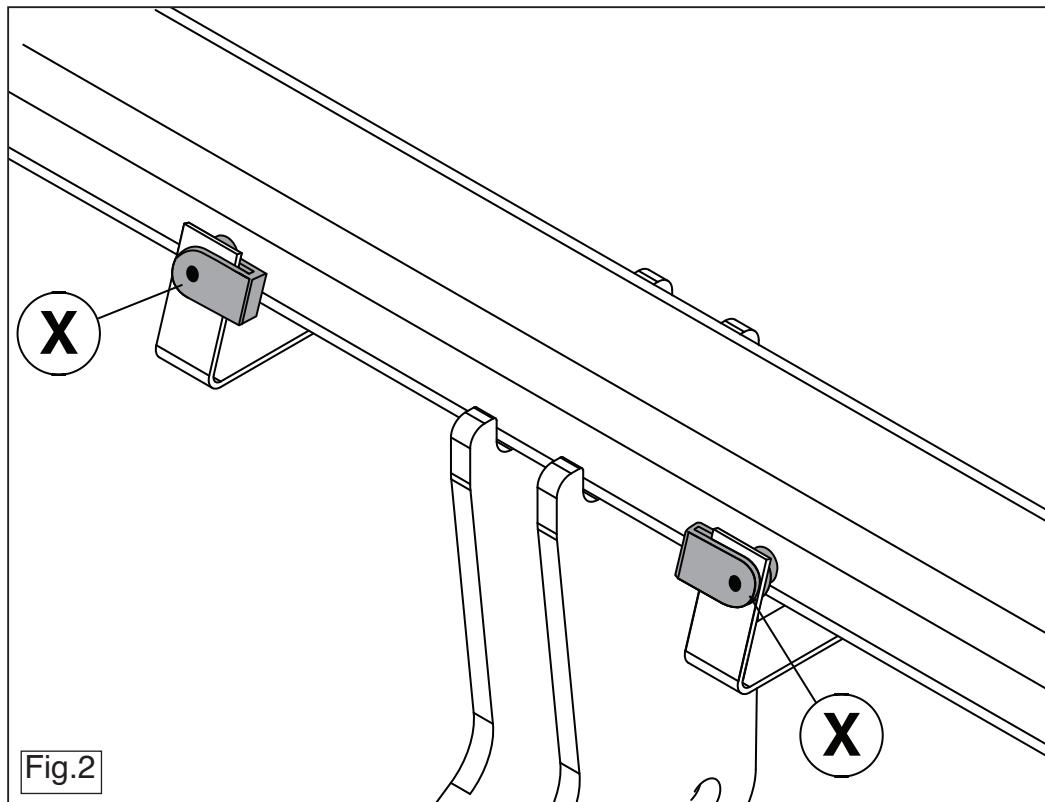
1. Remove the bumper and the steel buffer beam from the vehicle. The buffer beam will no longer be needed. (See figure 1).
2. Attach part X to the tow bar. (See figure 2).
3. Position the tow bar in the chassis.
4. Attach the tow bar at points A, B and C.
5. Tighten all nuts and bolts to the torque indicated in the table.
6. **Corsa (D);2006-2014 + Corsa (D)Ecoflex;2010-2014** : On the underside of the middle of the bumper, saw out a portion measuring 66 mm wide and 95 mm deep.
Corsa (E);2015: On the underside of the middle of the bumper, saw out a portion measuring 70 mm wide and 110 mm deep.
7. Fit the section removed.
8. Fit the ball hitch, including socket plate.
9. Tighten all nuts and bolts to the torque indicated in the table.

For dismantling and fitting the vehicle parts, see the site handbook.
For fitting instructions and attachment method, see drawing.

NOTE:

- * Should this installation process entail the cutting of the bumper – conformation **MUST** be obtained by the installation engineer of the customer's acceptance prior to completion. Brink International do not accept responsibility for any matters arising as a result of this miscommunication.
- * The dealer should be consulted for possible necessary adjustment(s) "of the vehicle".
- * Remove the insulating material from the contact area of the fitting points.
- * Consult your dealer for the maximum tolerated pull weight and ball hitch pressure of your vehicle.
- * **Do not drill through electrical-, brake- or fuellines.**
- * Remove (if present) the plastic caps from the spot welding nuts.
- * This fitting instruction has to be enclosed in the vehicle documents after fitting the towbar.

© 448870/15-01-2015/3



© 448870/15-01-2015/12

MONTAGE:

- * Für das hochzulässige Zugewicht und der erlaubte Kugeldruck lures Fachzeug ist ihr Handler zu befragen.
 - * Die Quetschmußterm müssen nach einem späteren Lösen der Muttern gegen neue Ausgleichsclips werden, da ansonsten die Sicherungswicklung nicht mehr garantiert ist!

© 448870/15-01-2015/11

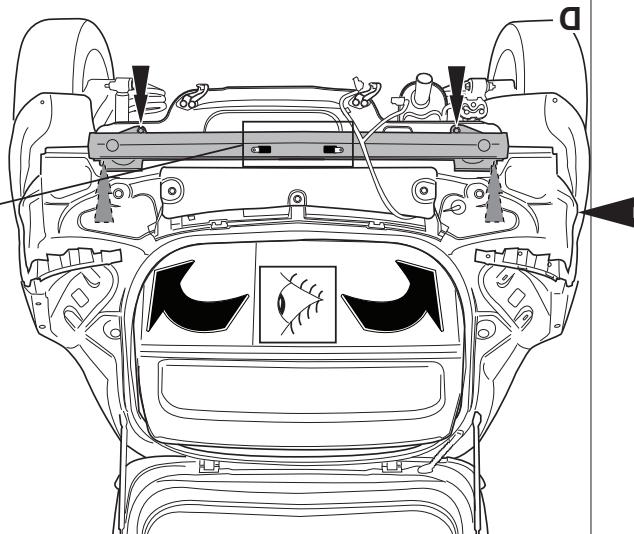
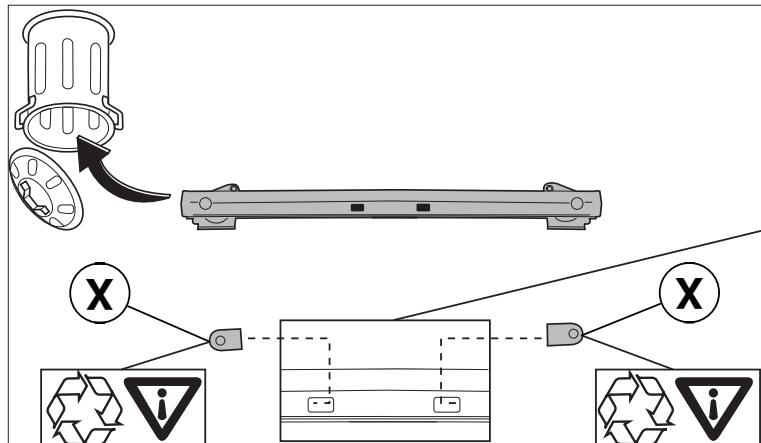


Fig. 1-2

1

MONTAGEANLEITUNG:

- * Retirer "si présents" les embouts en plastique des écrous de soudure par point.
- * Cette notice de montage doit être conservée à bord du véhicule après montage de l'attelage.

S MONTERINGSANVISNINGAR:

1. Demontera stötfångaren inklusive stöstrandens av stål från fordonet, stötrandens förfaller. (Se figur 1).
2. Fäst del X på dragkroken. (Se figur 2).
3. Placera dragkroken i chassit.
4. Montera dragkroken vid punkterna A, B och C.
5. Momentdrag alla skruvar och muttrar enligt tabellen.
6. **Corsa (D);2006-2014 + Corsa (D)Ecoflex;2010-2014:** Såga ut en del på 66 mm bred och 95 mm djup ur mitten av stötfångarens undersida.
Corsa (E);2015: Såga ut en del på 70 mm bred och 110 mm djup ur mitten av stötfångarens undersida.
7. Montera det som avlägsnats.
8. Montera kulstången inklusive kontaktplattan.
9. Momentdrag alla skruvar och muttrar enligt tabellen.

Se verkstadshandboken för demontering och montering av fordonets delar.

Se skissen för montering och monteringsmaterial.

OBS:

- * Kontakta återförsäljaren om fordonet eventuellt bör modifieras.
- * Om det finns ett bitumen- eller stötdämpande lager vid kontaktytor ska detta avlägsnas.
- * Kontakta din återförsäljare för ditt fordons max. dragvikt och tillåtna kultryck.
- * **Vid borrhning skall man se till att elektrisk-, broms- och bränsleledningar- na inte skadas.**
- * Avlägsna de små plastlocken - om dessa finns - från punktsvetsmuttrarna.
- * Efter att draget är monterat, placera monteringsanvisningen tillsammans med bilens övriga dokument.



MONTAGEVEJLEDNING:

1. Demonter kofangeren, inklusive køretøjets stålstødbjælke. Denne bliver overflødig. (Se fig. 1).
2. Monter del X på anhængertrækket. (Se fig. 2).
3. Anbring anhængertrækket i chassiset.
4. Monter anhængertrækket ved punkterne A, B og C.
5. Spænd alle bolte og møtrikker jf. tabellen.
6. **Corsa (D);2006-2014 + Corsa (D)Ecoflex;2010-2014:** Sav midt på kofangerens underside en del på 66 mm bredde og 95 mm dybde ud.
Corsa (E);2015: Sav midt på kofangerens underside en del på 70 mm bredde og 110 mm dybde ud.
7. Monter de fjerne dele.
8. Monter kuglestangen, inklusive kontaktplade.
9. Spænd alle bolte og møtrikker jf. tabellen.

Rådfør for demontering og montage af dele til køretøjet arbejdspladshåndbogen.

Rådfør for montage og montagemidler skitsen.

BEMÆRK:

- * Kontakt forhandleren i forbindelse med eventuelle påkrævede ændring(er) på køretøjet.
- * Undervognsbehandling skal fjernes de steder hvor trækket ligger an mod bilen.
- * Kontakt Deres forhandler for oplysninger om den maksimale trækkraft og det tilladte kugletryk.
- * **Vær forsigtig ikke at bore i ledninger-,bremse eller benzinslange**
- * Fjern plasticpropperne "om de findes" fra de punktsvejsede møtrikker.

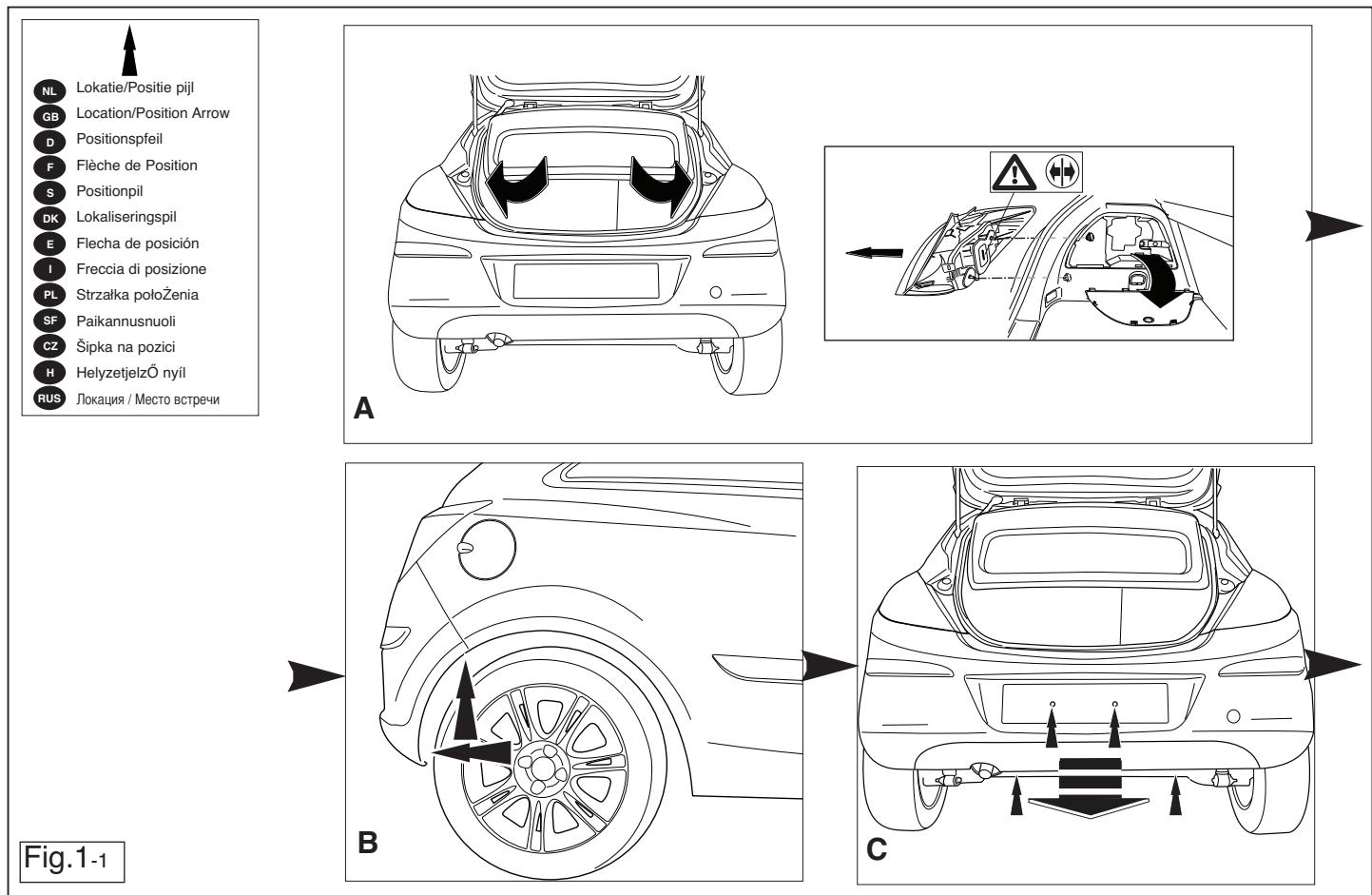
*** DENNE MONTERINGSVEJLEDNING SKAL MEDBRINGES VED SYN.**



INSTRUCCIONES DE MONTAJE:

1. Desmontar el parachoques inclusive el tope de acero del vehículo, el

© 448870/15-01-2015/5



© 448870/15-01-2015/10

1. Zdemontowac z pojazdu zderzak wraz ze stalową belką zderzakową.
 2. Zamontowac odcinek X na haku holowniczym. (Partz rysunek 2).

PL INSTRUKCJA MONTAŻU:

- * Przecinando i fori, przestrze ażernizone a non danneggiaje i cavieletti, i cavie del freno e i condotti del catturante.
- * Rimuovere, se presenti, i copriechietti in plastica dai dadi di saldatura per punto.
- * Questa istruzione di montaggio deve essere allegata ai documenti del veicolo dopo l'installazione del gancio.
- * Rimuovere, se presenti, i copriechietti in plastica dai dadi di saldatura per punto.
- * L'uso di pesso complessivo trainabile della Vostra vettura, consultate il Cavieletti.
- * Rimuovere lo strato di matrariale isolante dai punti d'attacco.
- * Per eventuali necessità adattamente "del veicolo" si consiglia di consultare il fornitore.
- * Per eventuali necessità adattamente "del veicolo" si consiglia di consultare il manuale tecnico dell'officina.
- * Consultare il disegno per il montaggio ed i dispositivi di fissaggio.
- Per lo smontaggio ed il montaggio dei componenti del veicolo consultare il tabella.**

1. Smontare il paraurti e la barra d'acciaio dal veicolo la barra in acciaio es del montaje del enganche.
- * Guardare estas instrucciones junto a la documentación del vehículo despu-dadura por punto.
- * Retirar, si presentes, los capuchones de plástico de las tuercas de sol-destacar su concisiónario para el peso máximo de tracción y la presi-on de la bola admisible de su vehículo.
- * No agujerear cable de electrico, tubos de freno o gasolina" en de la bola admisible de su vehículo.
- * Consulte su concisiónario para el peso máximo de tracción y la presi-on de la bola admisible de su vehículo.
- * Si en los puntos de fijación hay una capa de betún o anti-choque hay que cesionario.
- * Para (una) eventual(es) adaptación(es) del vehículo, consultese al con-sultor para el desmontaje y montaje de piezas del vehículo el manual de instalación de taller.
- N.B.:**

Consultar el croquis para el montaje y medios de fijación.

9. Apretar todos los tornillos y tuercas de acero con los puntos de la tabla.
8. Montar la barra de la bola incluyente placa encuadre.
7. Montar lo retirado.
- Corsa (E):2015: Serrar y sacar del centro del parachoques una parte de 95 mm de profundidad.**
6. Corsa (D):2006-2014 + Corsa (D)Ecotex;2010-2014: Serrar y sacar del centro del lado inferior del parachoques una parte de 66 mm de profundidad.
5. Apretar todos los tornillos y tuercas de acero con los puntos de la tabla.
4. Colocar el enganche para remolque en los puntos A, B y C.
3. Instalar el gancho de remolque en el chasis.
2. Montar la parte A del gancho de remolque.
1. Tope no se vuelve a utilizar. (Véase la figura 1).

3. Umieścić hak holowniczy w ramie podwozia.
4. Umocować hak holowniczy w miejscach punktów A, B i C.
5. Dokręcić wszystkie śruby i nakrętki zgodnie z tabelą.
6. **Corsa (D);2006-2014 + Corsa (D)Ecoflex;2010-2014:** Wypilować w środkowej części od spodu zderzaka odcinek szerokości 66 mm i 95 mm w głęb.
- Corsa (E);2015:** Wypilować w środkowej części od spodu zderzaka odcinek szerokości 70 mm i 110 mm w głęb.
7. Zamontować to co zostało usunięte.
8. Zamontować drąż kuli wraz z płytą z gniazdem wtykowym.
9. Dokręcić wszystkie śruby i nakrętki zgodnie z tabelą.

Co do montażu i montowania części pojazdu zapoznać się z podręcznikiem warsztatowym.

Co do montażu i środków montażowych zapoznać się ze schematem.

Wskazówki:

- Po przejechaniu 1000 km dokręcić wszystkie elementy skręcane.
- **Podczas ewentualnych odwierów upewnić się czy w pobliżu nie znajdują się przewody instalacji elektrycznej, przewody hydrauliczne lub przewody paliwowe.**
- Wszystkie ubytki powłoki lakierniczej zabezpieczyć przed korozją.
- Należy wyjąć ewentualne plastikowe zaślepki w punktach przyspawanych nakrętek.
- Stosować nakrętki oraz śruby gatunkowe dostarczone w komplecie.
- Utrzymywać kulę w czystości, oraz pamiętać o regularnym jej smarowaniu.
- Hak holowniczy zarejestrować w stacji diagnostycznej.

Zastosowanie się do powyższych wskazań gwarantuje Państwu bezpieczeństwo, niezawodność i sprawność naszego wyrobu przez cały okres jego użytkowania.

SF ASENNUSOHJEET:

1. Irrota ajoneuvosta puskuri sekä teräksinen iskunvaimenninpalkki,

iskunvaimenninpalkki ei enää käytetä. (Ks. kuva 1).

2. Kiinnitä osa X vetokoukuun. (Ks. kuva 2).
3. Aseta vetokoukku alustaan.
4. Kiinnitä vetokoukku kohtiin A, B ja C.
5. Kiristä kaikki pullit ja mutterit taulukon mukaisesti.
6. **Corsa (D);2006-2014 + Corsa (D)Ecoflex;2010-2014:** Sahaa irti puskurin alaosan keskväliltä 66 mm leveä ja 95 mm syvä osa.
- Corsa (E);2015:** Sahaa irti puskurin alaosan keskväliltä 70 mm leveä ja 110 mm syvä osa.
7. Kiinnitä irrotetut osat.
8. Kiinnitä kuulavetolaite (hitch) sekä pistorasialevy.
9. Kiristä kaikki pullit ja mutterit taulukon mukaisesti.

Ajoneuvon osien purkamis- ja asennusohjeet, ks. työpaikalla käytetty käsikirja.

Asennus- ja kiinnitysopasteet, ks. piirros.

TÄRKEÄÄ:

- * "Ajoneuvoa" koskevasta mahdollisesta tarpeellisesta soveltuuksesta/soveltuuksista on kysyttävä neuvoa jälleenmyyjältä.
- * Mikäli kiinnityskohdissa on bitumi- tai tärinänestokerros, se on poistettava.
- * Auton vetämää sallittua enimmäiskuormitusta on tiedusteltava jälleenmyyjältä.
- * **Porattaessa on huolehdittava siitä, että ei jouduta kosketuksiin sähkö-, jarru- tai polttoainejohtojen kanssa.**
- * Poista, "mikäli olemassa", pistehitsausmuttereiden muovisuojuksia.
- * Nämä asennusohjeet on asennuksen jälkeen säilytettävä yhdessä ajo-neuvooa koskevien papereiden kanssa.

CZ POKYNY K MONTÁŽI:

1. Odstraněte nárazník o ocelovou nosník nárazníku z vozidla. Nosník nárazníku již nebudete potřebovat. (Viz schéma 1).
2. Připevněte část X na tažnou tyč. (Viz schéma 2).
3. Umístěte tažnou tyč na podvozek.

© 448870/15-01-2015/7

4. Přiložte tažnou tyč k bodům A, B a C.
5. utáhněte všechny matice a šrouby kroutivou silou uvedenou v tabulce.
6. **Corsa (D);2006-2014 + Corsa (D)Ecoflex;2010-2014:** Ve spodní části středu nárazníku odřízněte část o rozměrech 66 mm šířky a 95 mm hloubky.
- Corsa (E);2015:** Ve spodní části středu nárazníku odřízněte část o rozměrech 70 mm šířky a 110 mm hloubky.
7. Připevněte odstraněnou část.
8. Připevněte kulovou tažnou hlavici včetně destičky se zásuvkou.
9. utáhněte všechny matice a šrouby kroutivou silou uvedenou v tabulce.

Před demontáží a montáží částí vozidla konzultujte montážní příručku.

Montážní pokyny a metoda připevnění dle náčrtu.

DŮLEŽITÉ

- * Pokud je potřeba provést na voze úpravy, obraťte se na svého prodejce.
- * Pokud je místo montáže opatřeno asfaltovým nátěrem nebo vrstvou nátěru snižující hluk, odstraňte je.
- * Pro informaci o maximálním nákladu povoleném k tažení se obraťte na svého prodejce.
- * **Při vrtání dbejte zvýšené pozornosti, zejména co se týče elektrických, brzdových a paliových kontaktů.**
- * Pokud jsou na maticích bodového svařování plastová víčka, odstraňte je.
- * Po montáži uschovejte tento manuál k ostatním dokladům vozidla.

5. Szorítsa be az összes anyát és csavart a táblában feltüntetett csavarónyomatékkig.
6. **Corsa (D);2006-2014 + Corsa (D)Ecoflex;2010-2014:**Az ütköző középének alsó részén, fűrészellen ki egy 66 mm széles és 95 mm mély darabot.
- Corsa (E);2015:** Az ütköző közepének alsó részén, fűrészellen ki egy 70 mm széles és 110 mm mély darabot.
7. Helyezze vissza az eltávolított elemet.
8. Helyezze fel a gömb alakú rögzítőt, az illesztőlemezzel együtt.
9. Szorítsa be az összes anyát és csavart a táblában feltüntetett csavarónyomatékkig.

A szétszerelés és a jármű alkatrészek összeillesztése érdekében, lásd a munkahelyi kézikönyvet.

Az összeillesztési utasítás és a csatlakozási eljárás érdekében, lásd a rajzot.

FONTOS

- * Amennyiben a gépkocsin módosításra van szükség, kérjünk felvilágosítást kereskedŒnknel.
- * Amennyiben a csatlakozási pontok bitumennel, vagy zajcsökkentŒ anyaggal van bevonva, ezeket távolítsuk el.
- * A jármű által maximálisan vontatható megengedett teher mértékérŒl tájékozódjunk kereskedŒknél.
- * **Fürás során ügyeljünk arra, hogy elkerüljük az elektromos, a fék- és az üzemanyag-vezetékeket.**
- * Amennyiben ponthegesztéssel rögzített anyákkal találkozunk, vegyük le róluk a miányag sapkát.
- * A felszerelés után az útmutatót Œrizzük a gépjármű papírjaival együtt.

RUS РУКОВОДСТВО ДЛЯ МОНТАЖА:

1. Távolítsa el a járműről az ütközöt és az acél ütközörudat. Az ütközörúdra már nem lesz szükség. (Lásd az ábrát 1).
2. Csatlaja az X-val jelölt alkatrészt a vontatórúdhoz. (Lásd az ábrát 2).
3. Helyezze a vontatórudat az alvázhoz.
4. Csatlakoztassa vonórudat az A, B és C pontokhoz.

© 448870/15-01-2015/8