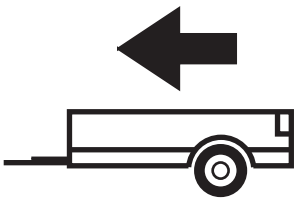
IMIOLA
HAKPOL

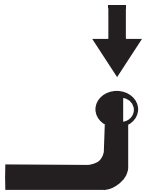
AUDI A-4 sed. QUATTRO
AUDI A-4 avant QUATTRO

11/2000 - 2007
06/2001 - 2007

Cat. No. **A/011**

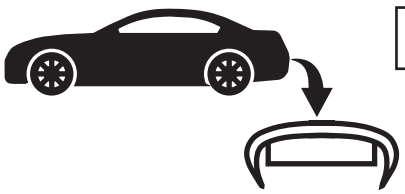
e20 e20*94/20*0377*00





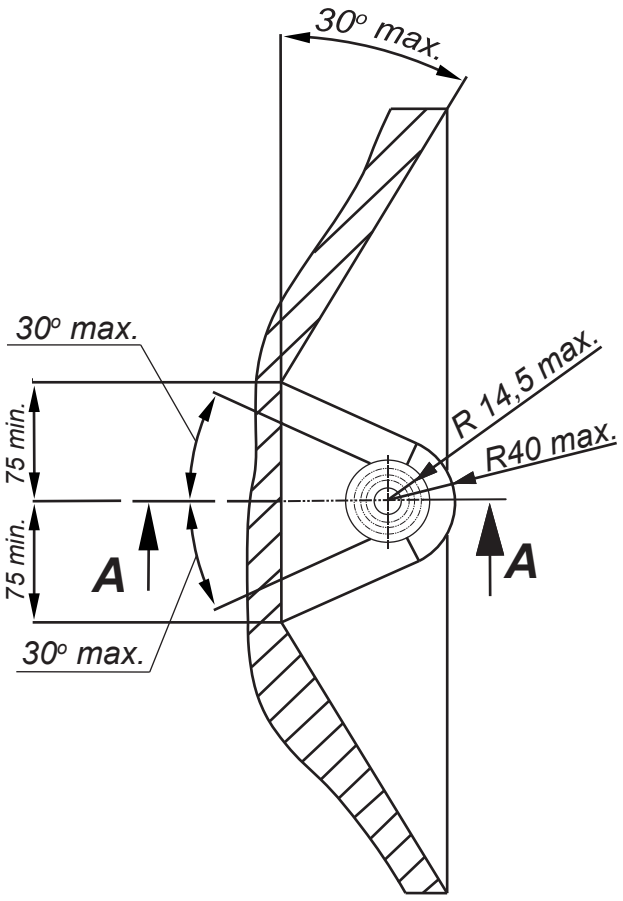
D = 10,71kN

D (kN) = $\dfrac{\text{MAX kg} \times \text{MAX kg}}{\text{MAX kg} + \text{MAX kg}}$ **x 0,00981**

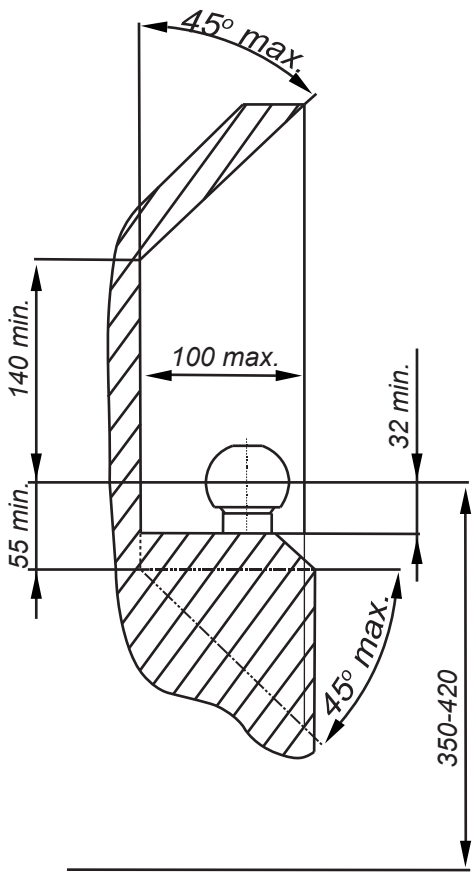




IMIOLA HAK-POL
96-111 KOWIESY, CHOJNATA 23A, POLAND
Tel. + 48 46 831 73 31, fax +48 831 74 29
e-mail: office@imiola.pl, www.imiola.pl



PRZEKRÓJ A-A



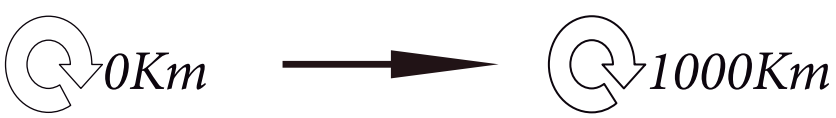
PL *Należy zagwarantować przestrzeń swobodną według załącznika VII, rysunek 25a/b Regulaminu EKG ONZ 55.01 przy dopuszczalnym ciężarze całkowitym pojazdu.*

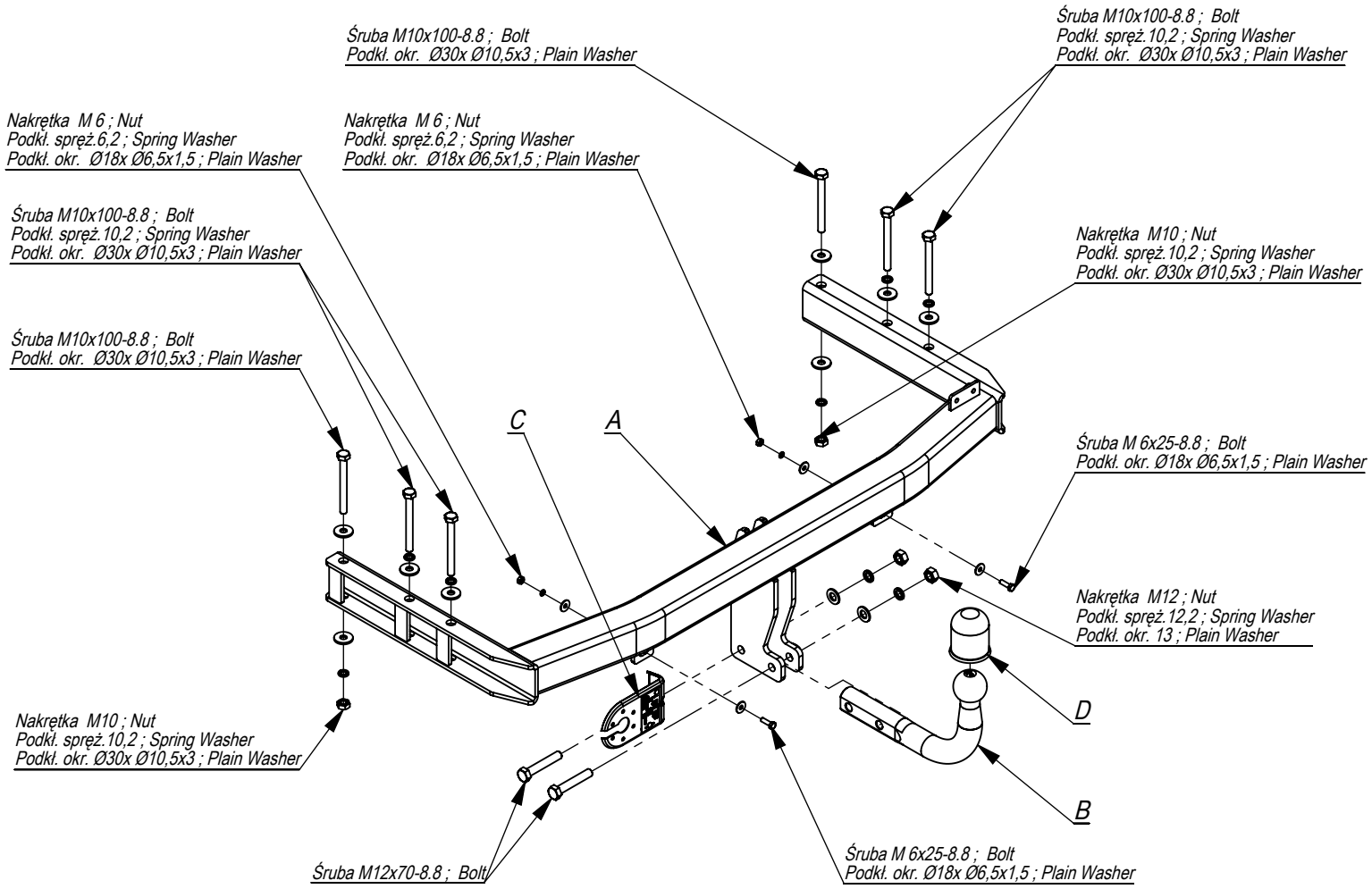
GB *The clearance specified in appendix VII, diagram 25a/b of Regulation No. 55.01 UN EU must be guaranteed at laden weight of the vehicle.*

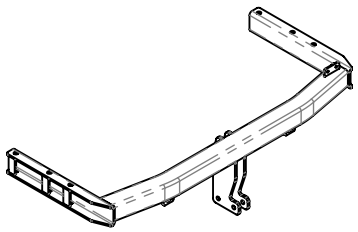
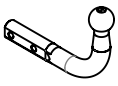
F *L'espace libre doit etre garanti conformement a l'annexe VII, illustration de la reglements 55.01 CE pour un poids total en charge autorise du vehicule.*

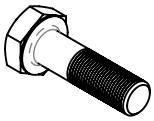
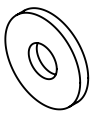
D *Der Freiraum nach Anhang VII, Abbildung 25a/b der Vorschriften 55.01 EG ist zu gew 25a/b ahrleistenbei zulassigem Gesamtgewichtdes Fahrzeuges.*

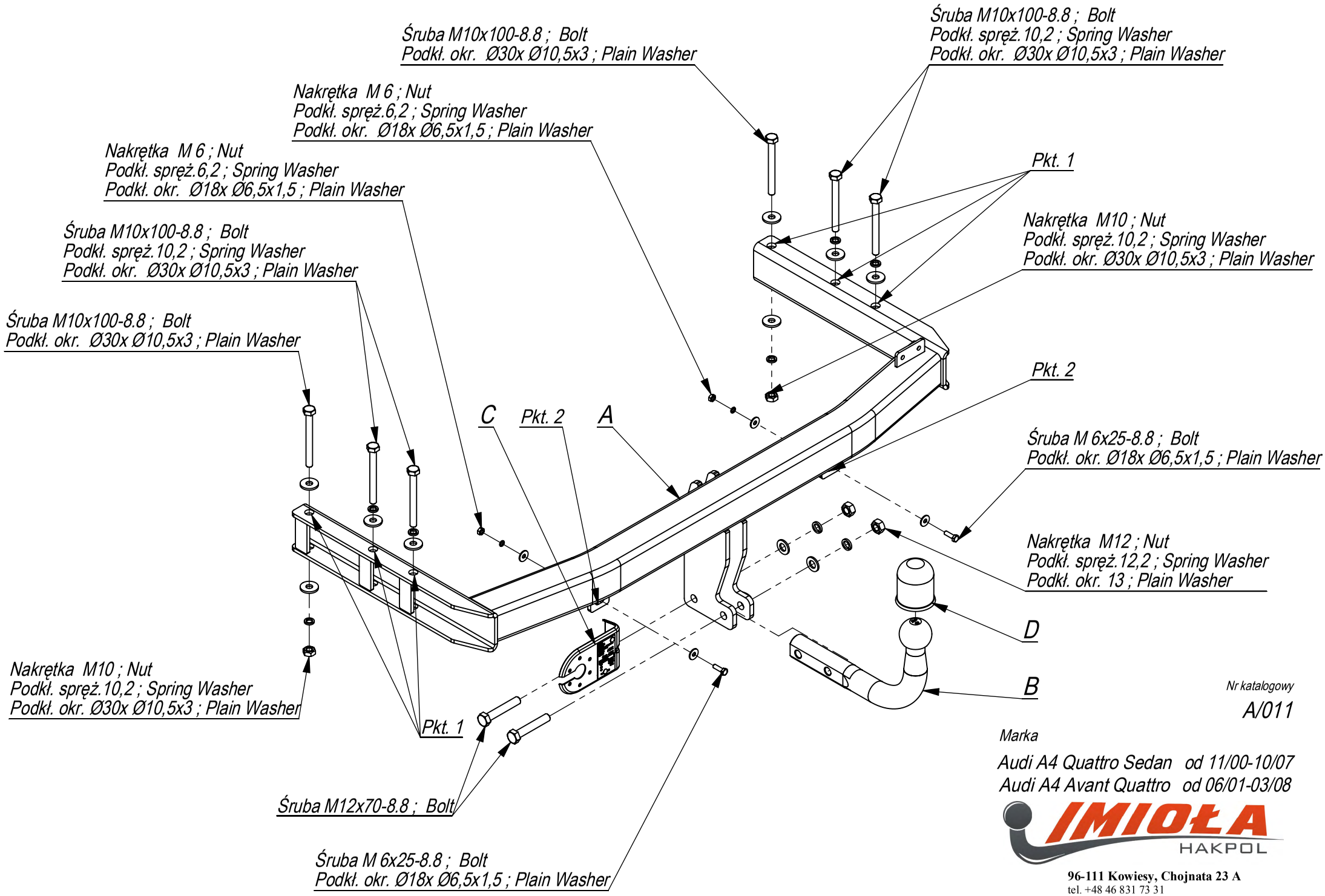
Moment skręcający dla śrub i nakrętek (8.8) Torgue settings for nuts and bolts (8.8)	
M8	25Nm
M10	55Nm
M12	85Nm
M14	135Nm
M16	195Nm





	A	x1
	B	x1
	C	x1
	D	x1

	M12x70	2
	M10x100	6
	M6x25	2
	M12	2
	M10	2
	M6	2
	Ø30xØ10,5x3	8
	Ø18xØ6,5x1,5	4
	13	2
	12,2	2
	10,2	6
	6,1	2



Nr katalogowy

A/011

Marka

Audi A4 Quattro Sedan od 11/00-10/07

Audi A4 Avant Quattro od 06/01-03/08

IMIOŁA HAKPOL

96-111 Kowiesy, Chojnata 23 A

tel. +48 46 831 73 31

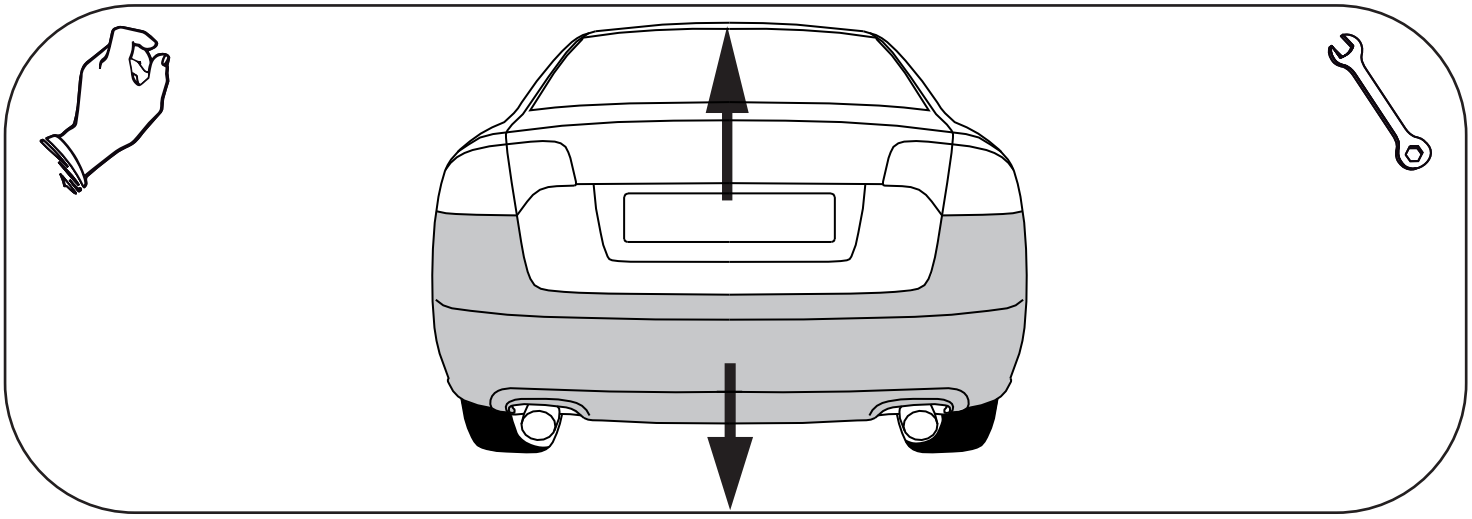
- Odkręcić zderzak.
- Odkręcić belkę zderzeniową (nie będzie już wykorzystana).
- Od wzmocnienia odnitować plastikowe uchwyty, przykręcić je do belki haka A śrubami M6x35 8.8 (pkt 2).
- Wsunąć hak do podłużnic i skręcić śrubami M10x100 8.8 (pkt 1).
- Wykonać wycięcie w dolnej części zderzaka 50x40.
- Wszystkie śruby dokręcić z momentem wg tabeli.
- Przykręcić zderzak.
- Przykręcić kulę i blachę gniazda elektrycznego.
- Podłączyć instalację elektryczną.

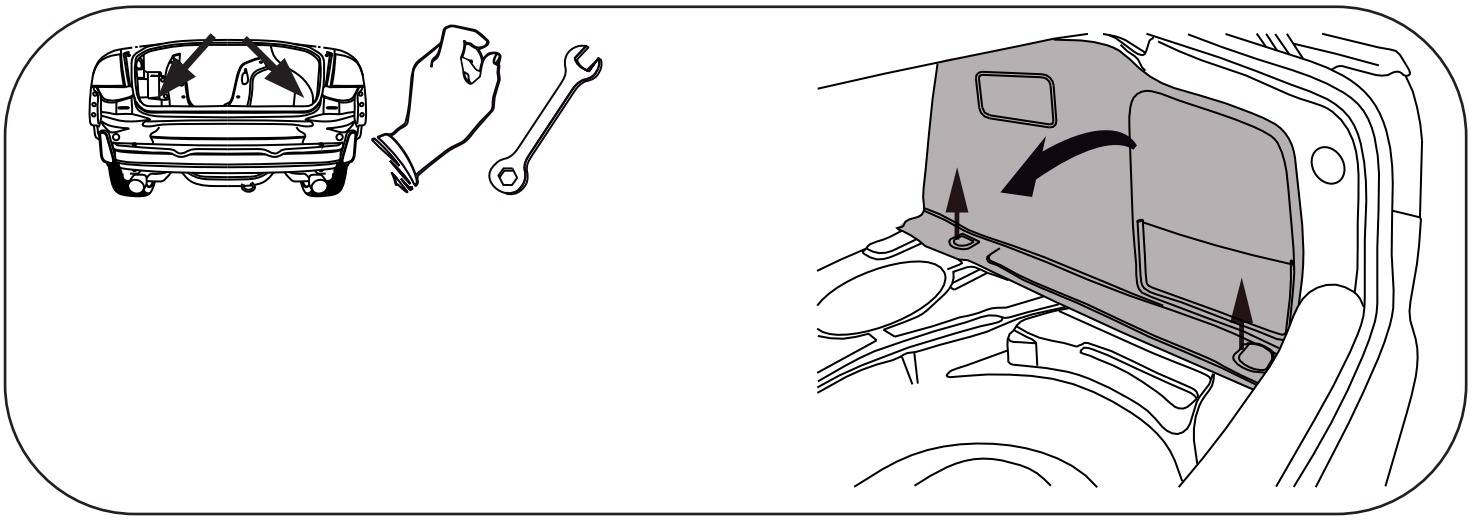
- Unscrew the bumper.
- Unscrew the bumper bar (it will not be used any more).
- Unrivet the plastic handles from the reinforcement, screw them to the main bar A with bolts M6x35 8.8 (point 2).
- Insert the tow bar in the metal clamps and screw with bolts M10x100 8.8 (point 1).
- Cut out the fragment measuring 50x40 in the lower part of the bumper.
- Tighten all the bolts according to the torque setting- see the table.
- Assemble the bumper.
- Fix the ball and electric plate.
- Connect the electric wires.

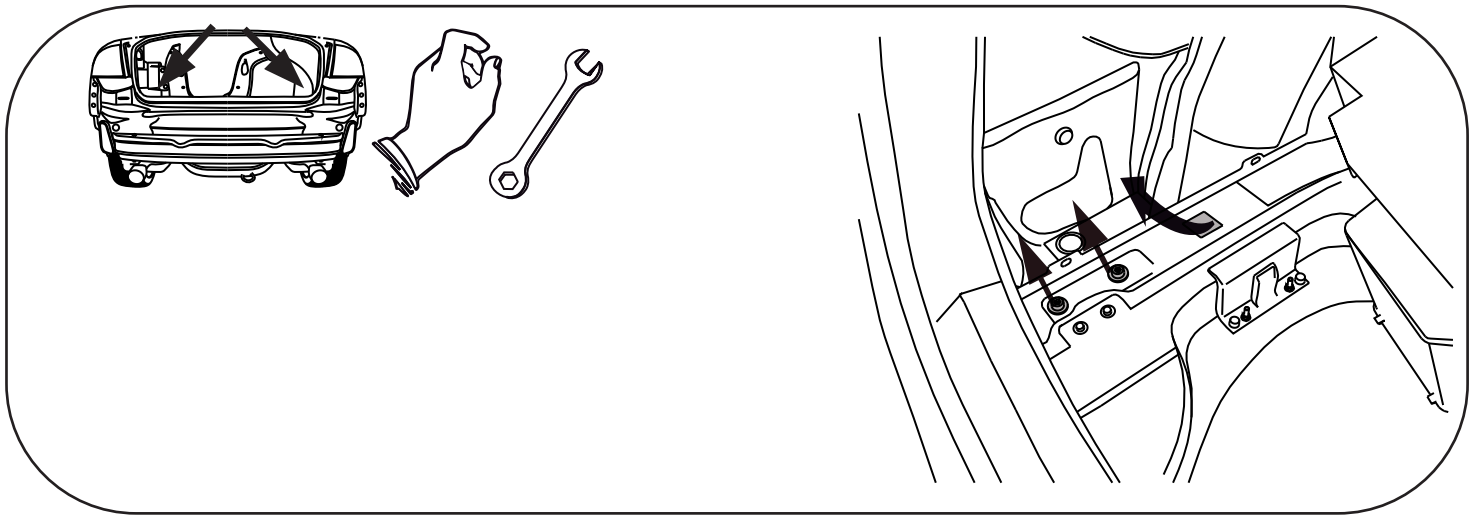
- Serrer le pare-chocs,
- Dévisser du longerons les xations de pare-chocs (elles ne seront plus utilisées).
- Visser le pare-chocs au crocher (point 1 et 2) par les boulons M6x35 8.8.
- Insérer les bords de crochet D aux longerons, Visser le crocher par les boulons M10x100 8.8 à travers les ouvertures de longerons en utilisant les couvre-joints C
- Visser le crochet d'attelage et socle de prise électrique,
- Raccorder le circuit électrique.
- Serrer tous les boulons avec un couple de serrage selon tableau,

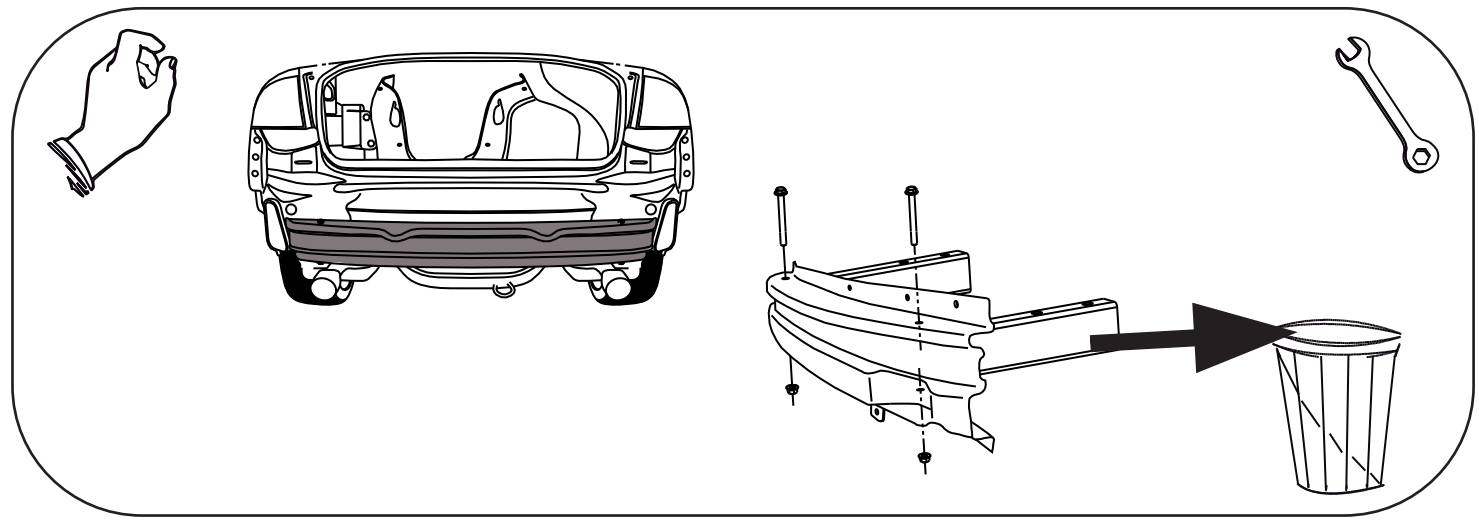
- Die Stoßstange abschrauben
- Den Stoßstange Balken abschrauben, wird nicht mehr benötigt.
- Von der Verstärkung die Plastikgrien wegnieten, an den Querbalken mit den Schrauben M6x35 8.8 (Punkt 2) anschrauben.
- In die Längsträger die Anhängerkupplung hineinschieben und mit den Schrauben M10x100 8.8 (Punkt 1) verschrauben.
- Einen Ausschnitt im unteren Teil der Stoßstange 50x40 ausführen.
- Alle Schrauben mit dem in der Tabelle angegebenem Drehmoment anschrauben.
- Die Stoßstange anschrauben.
- Die Kugel und die Steckdosenhalterung anschrauben.
- Die Elektroinstallation anschließen.

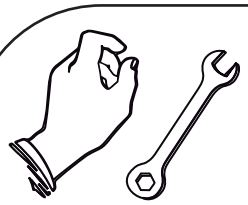
- Desmontar el parachoques.
- Desenroscar los sujetadores del parachoques que fijan el mismo en el larguero
- (ya no se usarán).
- Atornillar el elementos de plastico parachoques (p.2) con tornillos M8x35 8.8.
- Introducir los laterales de la bola de remolque D en los largueros. A través de los orificios tecnológicos en los largueros atornillar la bola de remolque con tornillos M10x100 8.8 empleando placas C.
- En la parte inferior del parachoques, en su eje, hacer un entalle de medidas 50x40.
- Apretar la bola y la placa eléctrica.
- Conectar la instalación eléctrica.
- Apretar todos los tornillos con el par según la tabla anterior.









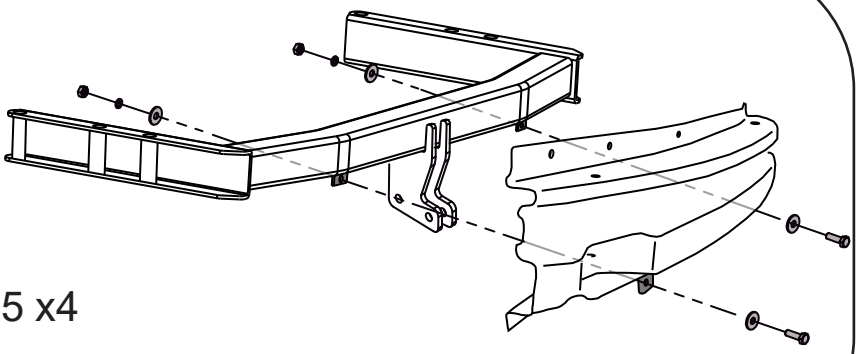


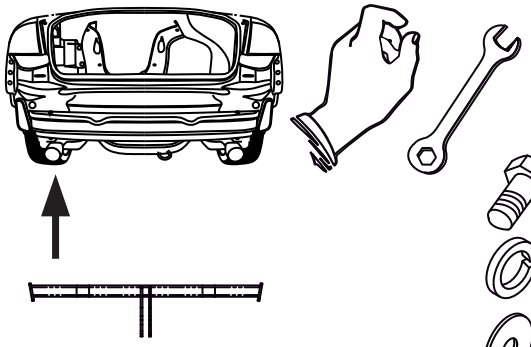
M6x25 x2

6,2 x2

Ø18xØ6,5x1,5 x4

M6 x2



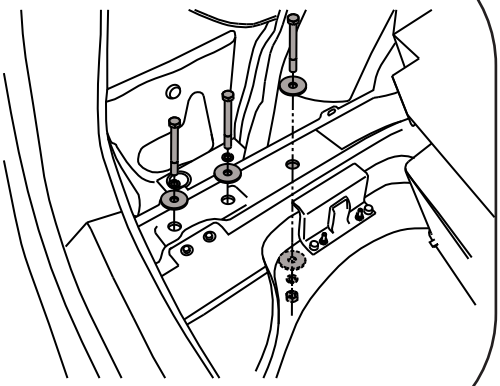


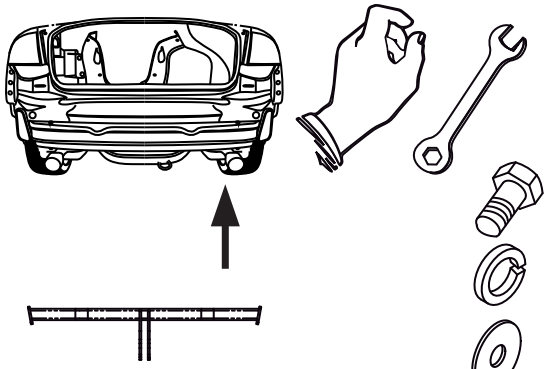
M10x100 x3

10,2 x3

Ø30xØ10,5x3 x4

M10 x1



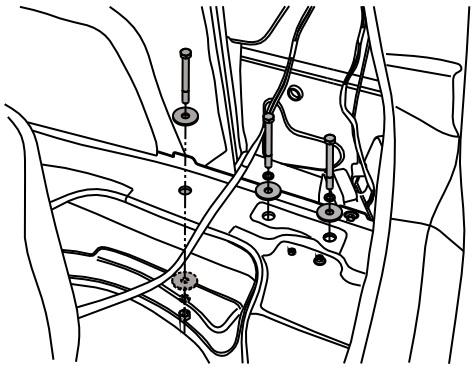


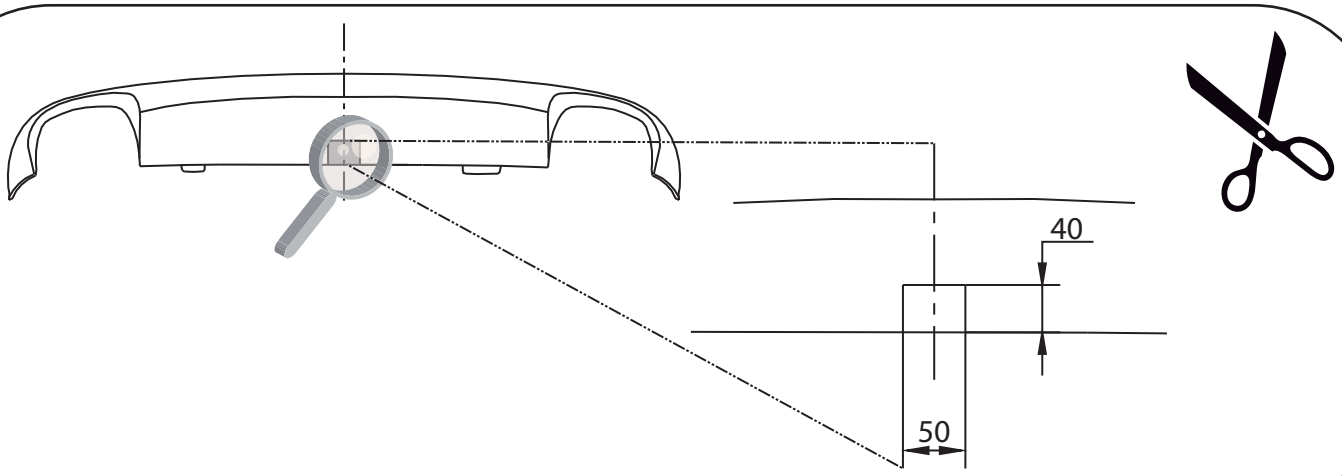
M10x100 x3

10,2 x3

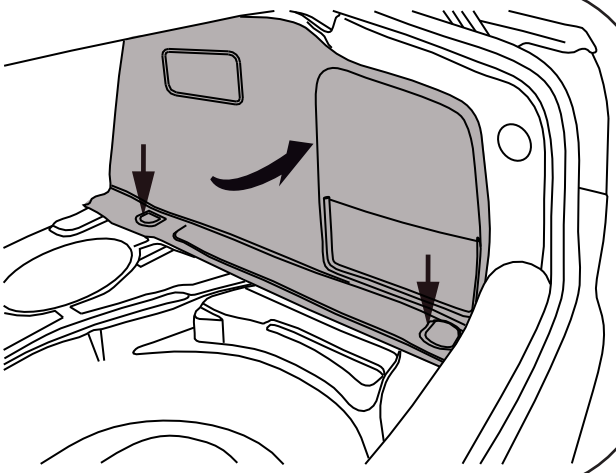
Ø30xØ10,5x3 x4

M10 x1

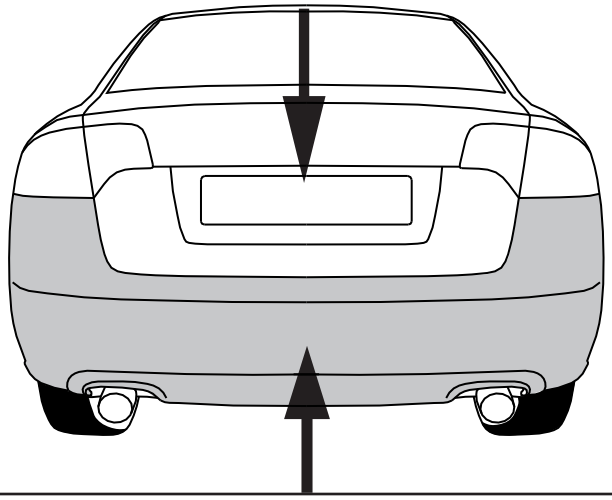




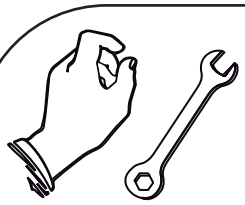














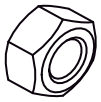
M12x70 x2



12,2 x2



13 x2



M12 x2