

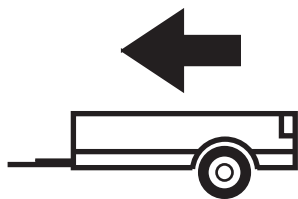


Cat. No. **A/019**

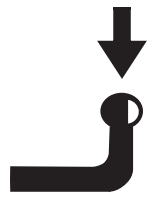
Audi A6 Quattro, Sportback
 Audi A6 Avant, Quattro, S-line
 Audi A6 Quattro, S-line
 Audi A7 Sportback, S-line

2011-

E20 E20 55R-01 5016



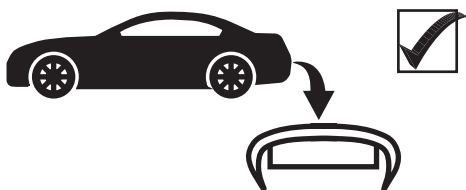
2500kg



100kg

D = 12,60kN

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

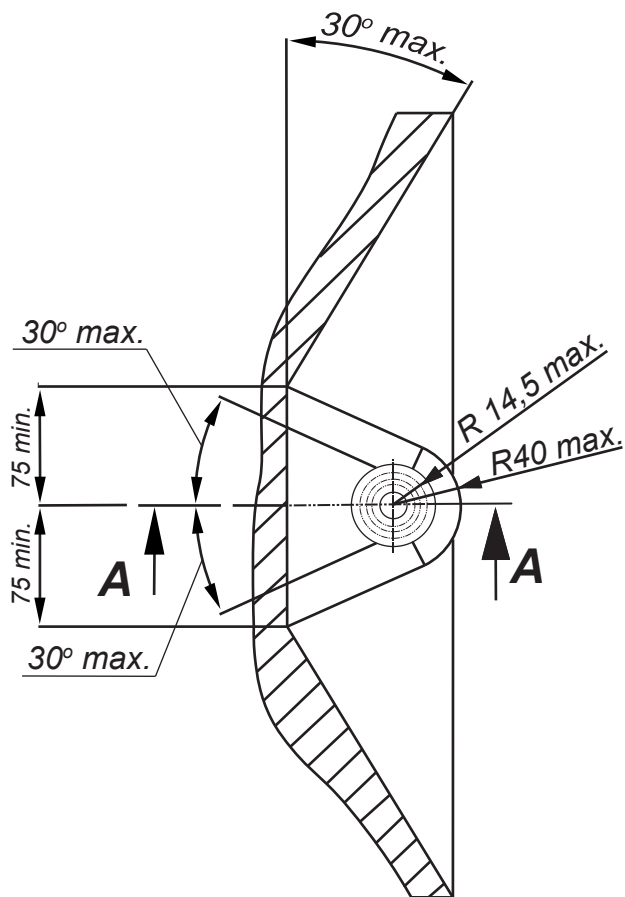


IMIOLA HAK-POL

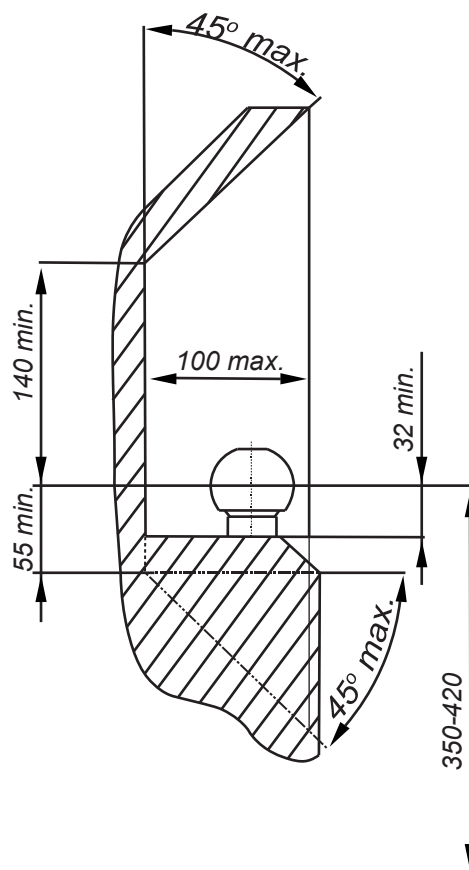
96-111 KOWIESY, CHOJNATA 23A, POLAND

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.

F L'espace libre doit être garanti conformément à l'annexe VII, illustration de la réglementation 55.01 CE pour un poids total en charge autorisé du véhicule.

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.

D Der Freiraum nach Anhang VII, Abbildung 25a/b der Vorschriften 55.01 EG ist zu gew 25a/bahrleiten bei zulässigem Gesamtgewicht des 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 |

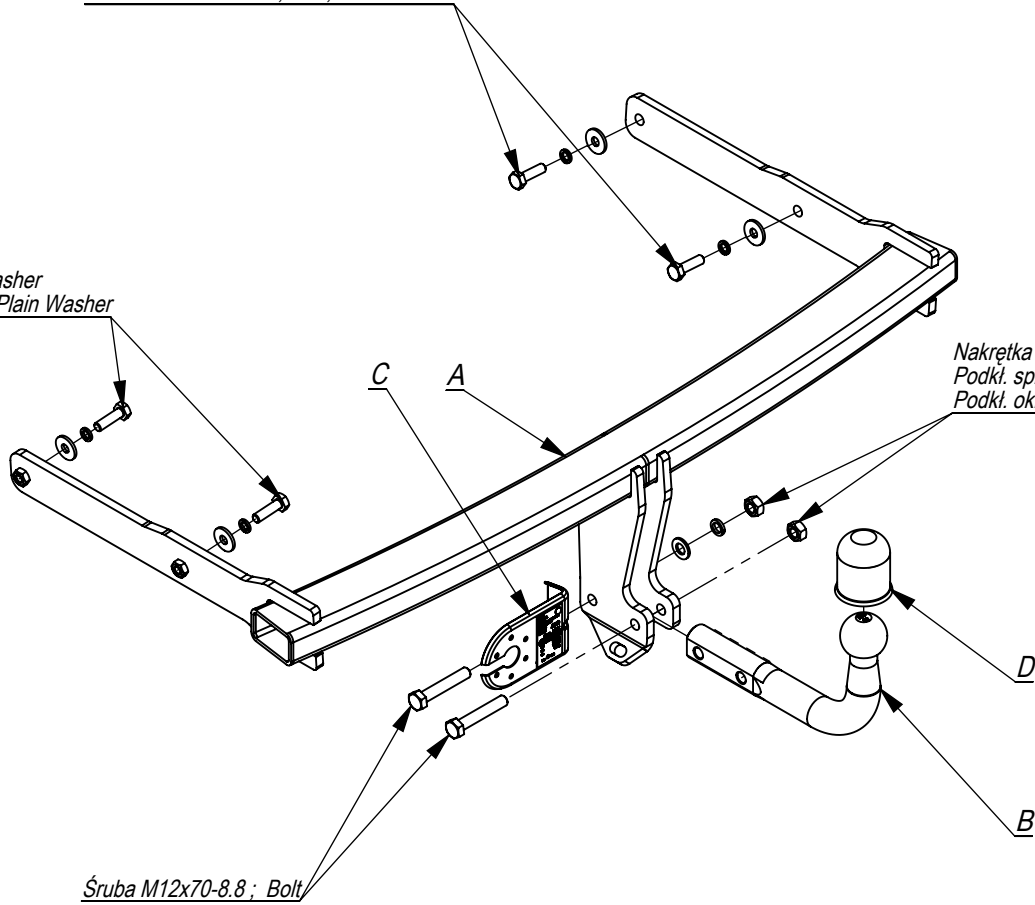


Śruba M10x35-8.8 ; Bolt
 Podkł. spręż. 10,2 ; Spring Washer
 Podkł. okr. Ø30x Ø10,5x 3 ; Plain Washer

Śruba M10x35-8.8 ; Bolt
 Podkł. spręż. 10,2 ; Spring Washer
 Podkł. okr. Ø30x Ø10,5x 3 ; Plain Washer

Nakrętka M12 ; Nut
 Podkł. spręż. 12,2 ; Spring Washer
 Podkł. okr. 13 ; Plain Washer

Śruba M12x70-8.8 ; Bolt



| | | | | | |
|--|---|----|--|-------------|---|
| | A | x1 | | M12x70 | 2 |
| | | | | M10x35 | 4 |
| | B | x1 | | M12 | 2 |
| | | | | Ø30xØ10,5x3 | 4 |
| | C | x1 | | 13 | 2 |
| | | | | 12,2 | 2 |
| | D | x1 | | 10,2 | 4 |

Śruba M10x35-8.8 ; Bolt
Podkl. spręż. 10,2 ; Spring Washer
Podkl. okr. Ø30x Ø10,5x 3 ; Plain Washer

Śruba M10x35-8.8 ; Bolt
Podkl. spręż. 10,2 ; Spring Washer
Podkl. okr. Ø30x Ø10,5x 3 ; Plain Washer

Nakrętka M12 ; Nut
Podkl. spręż. 12,2 ; Spring Washer
Podkl. okr. 13 ; Plain Washer

Pkt. 1

C

A

Pkt. 1

Śruba M12x70-8.8 ; Bolt

D

B

Nr katalogowy Marka

A/019 Audi A6 4D, Quadro, Sportback
Audi A6 Avant, Quadro S-line
Audi A7 5D, Sportback S-line, Audi A6 Quattro S-line

od 03/2011 ->
od 09/2011 ->
od 2011 ->

IMIOLA
HAKPOL

96-111 Kowiesy, Chojnata 23 A
tel. +48 46 831 73 31

- Odkręcić zderzak, lampy.
- Od tylnego pasa samochodu odkręcić belkę zderzeniową (nie będzie już wykorzystana).
- W otwory podłużnic wsunąć belkę zaczepu A i poprzez technologiczne otwory w podłużnicy skręcić śrubami M10x35 8.8 (pkt 1).
- Dokręcić wszystkie śruby z momentem wg tabeli.
- Wykonać wycięcie w zderzaku na uchwyt kuli.
- Zamontować zderzak, lampy.
- Przykręcić kulę i blachę gniazda elektrycznego śrubami M12x70 8.8 (pkt 2).
- Podłączyć instalację elektryczną.

- Unscrew the bumper.
- Unscrew the bumper bar from the rear belt of the car (it will not be used any more).
- Insert the main bar A in the holes of the metal clamps and screw through the technological holes in the metal clamps with bolts M10x35 8.8 (point 1).
- Tighten all the bolts according to the torque setting –see the table.
- Cut out the fragment in the lower part of the bumper.
- Assemble the bumper.
- Fix the ball and electric plate with bolts M12x70 8.8 (point 2).
- Connect the electric wires.

- Dévisser le pare-chocs et les lampes.
- Dévisser la poutre pare-chocs de la jupe arrière de la voiture (elle ne sera plus utilisée).
- Insérer la poutre coulissante A dans les fentes et dans les trous technologiques de l'élément de châssis, xer les vis M10x35 8.8 (point 1).
- Serrer tous les boulons avec un couple de serrage selon tableau.
- Faire une coupe dans le pare-chocs sur la poignée de la balle.
- Installer le pare-chocs et les lampes.
- Visser la boule et la tôle de la prise électrique avec les boulons M12x70 8.8 (pt 2).
- Brancher l'installation électrique.

- Die Stoßstange demontieren.
- Den Stoßstange Balken abschrauben (wird nicht mehr benötigt).
- Die Anhängerkupplung in die Längsträger schieben und mit den Schrauben M10x35 8.8 (Punkt 1)
- Alle Schrauben mit dem in der Tabelle angegebenen Drehmoment festschrauben.
- In der Stoßstange einen Ausschnitt für die Klappen der Kugel ausführen.
- Die Stoßstange anschrauben.
- Die Kugel und die Steckdosenhalterung anschrauben.
- Die Elektroinstallation anschließen.

- .
- Desenroscar el parachoques.
- Desmontar la barra del parachoques (ya no se utilizará)
- Insertar el gancho al chasis y apretar con tornillos M10x35.
- Apretar todos los tornillos con el par según la tabla anterior.
- Recorta el fragmento en el parachoques para colocar las asas de la pelota.
- Atornillar el parachoques.
- Apretar la bola y la placa de la toma eléctrica.
- Conectar la instalación eléctrica.

