



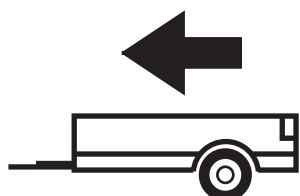
08/2010 -

## TOYOTA HILUX

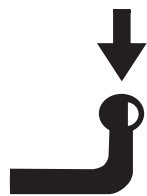
Cat. No. T/046

e20

e20\*94/20\*00



2800 Kg



120 Kg

**D** = 13,80 kN

**D (kN) =**



MAX kg

x

MAX kg

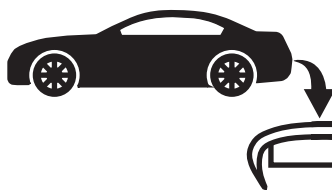
x 0,00981



MAX kg

+

MAX kg



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



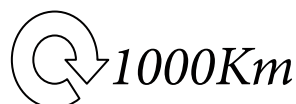
**PL** Należy zagwarantować przestrzeń swobodną według załącznika VII, rysunek 25a/b Regulaminu EKG ONZ 55.01 przy dopuszczalnym ciężarze całkowitym pojazdu.

**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 gewährleisten bei zulässigem Gesamtgewicht des Fahrzeuges.

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



Śruba M14x110-8.8 ; Bolt

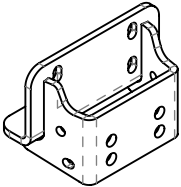
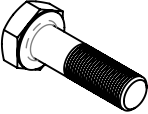


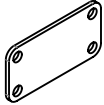




Nakrętka M14 ; Nut  
Podkł. spręż. 14,2 ; Spring Washer  
Podkł. okr. 15 ; Plain Washer

Nakrętka M16 ; Nut  
Podkł. spręż. 16,3 ; Spring Washer  
Podkł. okr. 17 ; Plain Washer

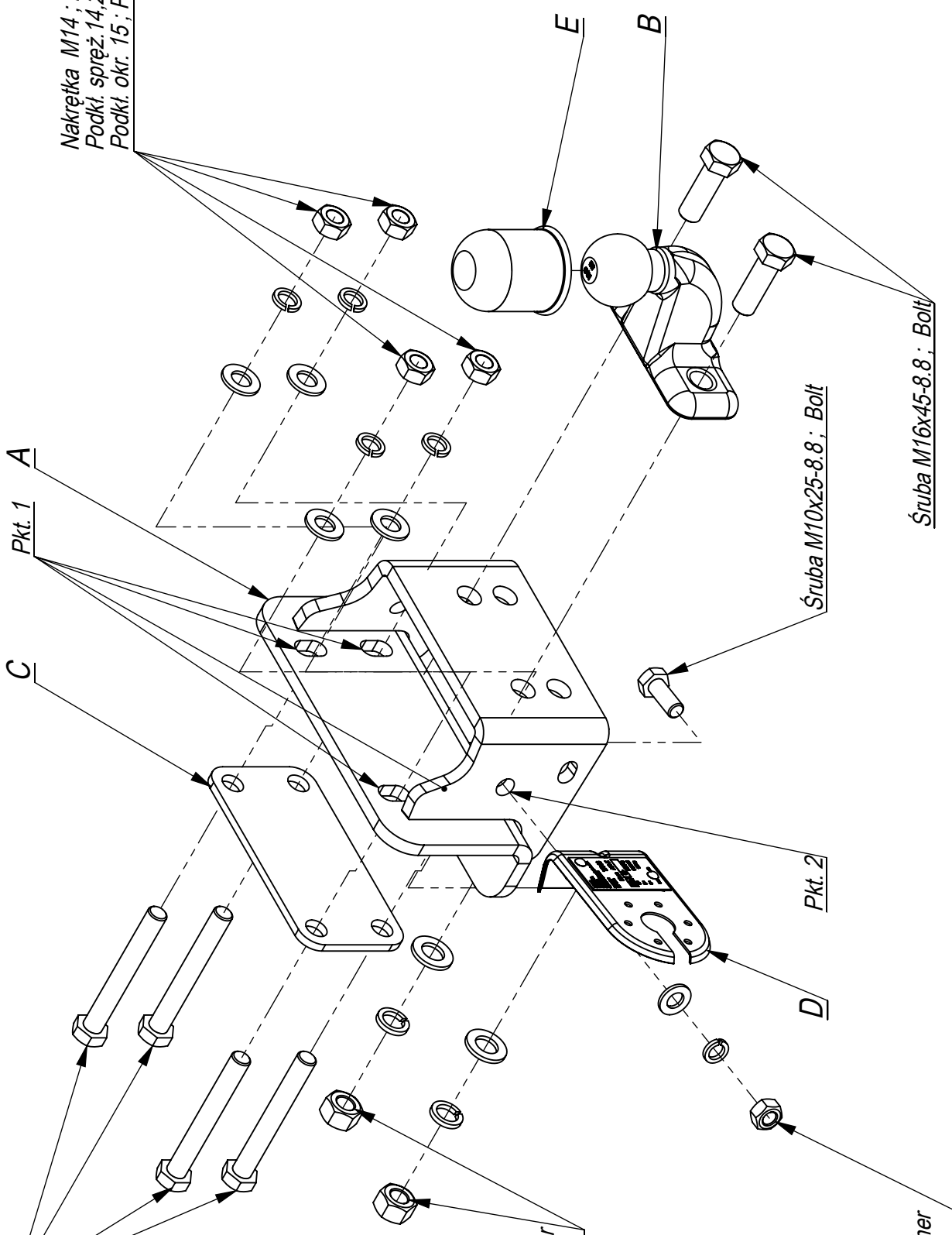
Nakrętka M10 ; Nut  
Podkł. spręż. 10,2 ; Spring Washer  
Podkł. okr. 10,5 ; Plain Washer

Śruba M10x25-8.8 ; Bolt

Śruba M16x45-8.8 ; Bolt

	A	x1		M16x45	2
				M14x110	4
				M10x25	1
	B	x1		M16	2
				M14	4
				M10	1
	C	x1		17	2
				15	4
				10,5	1
	D	x1		16,3	2
				14,2	4
				10,2	1
	E	x1			

Śruba M14x110-8.8 ; Bolt



Nakrętka M14 ; Nut  
Podkł. spręż. 14,2 ; Spring Washer  
Podkł. okr. 15 ; Plain Washer

Nakrętka M16 ; Nut  
Podkł. spręż. 16,3 ; Spring Washer  
Podkł. okr. 17 ; Plain Washer

Nakrętka M10 ; Nut  
Podkł. spręż. 10,2 ; Spring Washer  
Podkł. okr. 10,5 ; Plain Washer

Śruba M10x25-8.8 ; Bolt

Śruba M16x45-8.8 ; Bolt



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

Nr katalogowy **T/046**      Marka **Toyota Hilux**      od **08/2010** ->

- Udzielić fabryczne otwory w tylnej belce samochodu.
- Element haka A przykręcić do belki śrubami M14x110 8.8 stosując nakładkę C ( pkt 1).
- Przykręcić kulę i blachę gniazda elektrycznego śrubami M16x45 8.8.
- Wszystkie śruby dokręcić z momentami jak w tabeli.
- Podłączyć instalację elektryczną.

- Clean out the technological holes in the main bar.
- Screw the elements A and C to the main bar with bolts M14x110 8.8 (point 1).
- Fix the ball and electric plate with bolts M16x45 8.8
- Tighten all the bolts according to the torque setting- see the table.
- Connect the electric wires.

- Déboucher les trous d'usine dans la poutre arrière de la voiture.
- Visser l'élément A de crochet à la poutre, avec les boulons M14x110 8.8, en utilisant la protection C (pt 1).
- Visser la boule et la tôle de la prise électrique avec les boulons M16x45 8.8 .
- Serrer tous les boulons avec un couple de serrage selon tableau.
- Brancher l'installation électrique.

- Die vom Werk aus vorhandenen Öffnungen im hinteren Balken des Wagens durchstechen.
- Das Tragteile A an den Balken mit den Schrauben M14x110 8.8 mit der Auflage C (Punkt1) anschrauben.
- Die Kugel und die Steckdosenhalterung mit den Schrauben M16x45 anschrauben.
- Alle Schrauben mit dem in der Tabelle angegebenen Drehmoment festziehen.
- Die Elektroinstallation anschließen.

- Apretar la barra del elemento A al latón trasero con tornillos M14x110 utilizando las capas C (Punto 1).
- Limpiar los orificios tecnológicos roscada en los viga trasera del coche
- Apretar todos los tornillos con el par según la tabla anterior.
- Apretar la bola y la placa eléctrica con tornillos M16x45 8.8.
- Conectar la instalación eléctrica.

