

FITTING INSTRUCTION

Clamp mark in acc. with		Cables joining
ISO	PN	
1	L	Left directional lights
2	+	Rear fog lights
3	31	Ground
4	R	Right directional lights
5	58R	Right side parking lights
6	54	Stoplights
7	58L	Left side parking lights

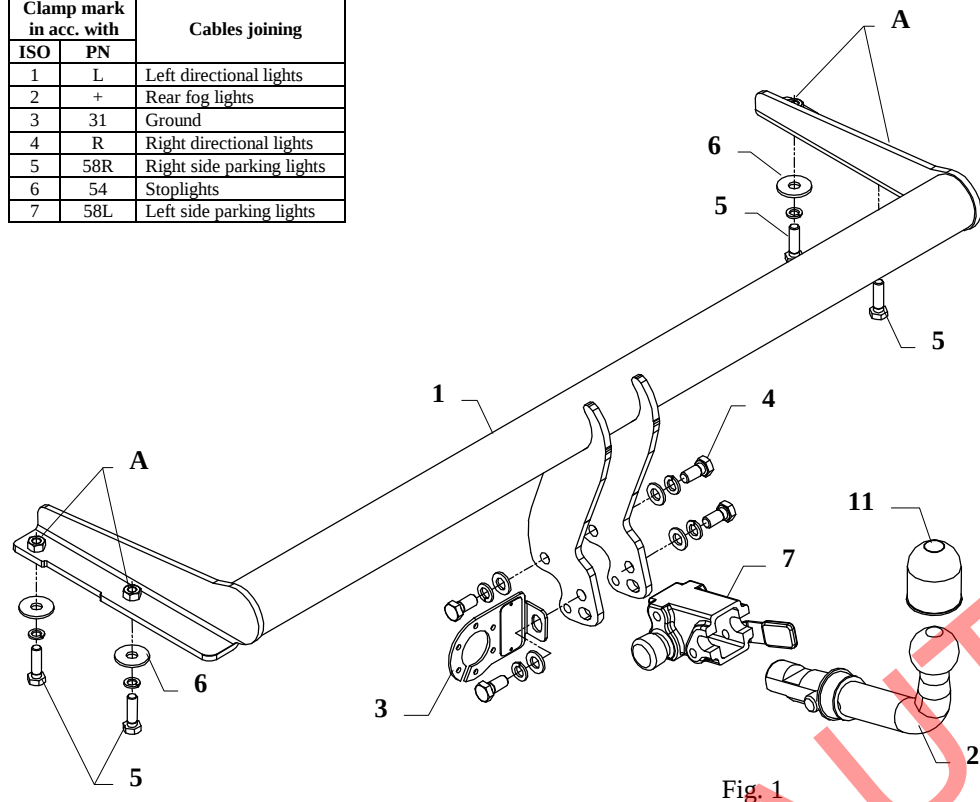


Fig. 1

This towing hitch is designed to assembly in following car:
VOLKSWAGEN GOLF III, produced since 11.1991 till 1997, catalogue no. **K05A** and is prepared to tow trailers max total weight **1500 kg** and max vertical load **75 kg**.

DE PRODUCATOR:

Vă mulțumim pentru achiziționarea produsului nostru. Fiabilitatea acestor produse a fost confirmată în numeroase teste. Fiabilitatea produselor depinde de asemenea și de asamblarea corectă și în ordinea specificată în aceste instrucțiuni. Din acest motive vă rugăm să citiți cu atenție instrucțiunile și să le urmați întocmai. Bara de tractare trebuie să fie instalată în punctele descrise de producătorul autovehiculului.

The towing hitch should be install in points described by a car producer.

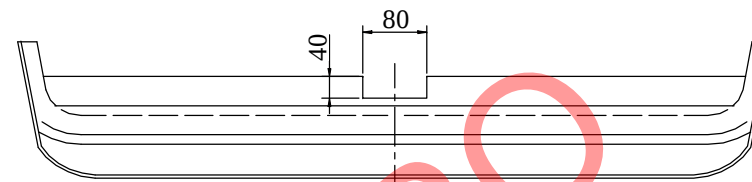


Fig. 2

The instruction of the assembly

1. Disassemble the rear bumper and plugs of chassis members (left and right side).
2. Slip the main bar of the towing hitch (pos. 1) into chassis members and through its holes and holes in towing hitch (pos. A) screw them using bolts M10x30mm (pos. 5) from accessories. Use washers (pos. 6).
3. After cut off fragment the bumper (80x40mm as shown in the fig. 2) assemble it.
4. Fix body of the automat (pos. 7) and the socket plate (pos. 3) using bolts M12x25mm (pos. 4) from accessories. Place tow-ball (pos. 2) according to supplied instruction.
5. Screw all bolts according to the torque shown in the table.
6. Connect the electric wires according to the instruction of the car. (Recommended to make at service station).
7. Supplement the paint coating damaged during installation.

Torque settings for nuts and bolts (8,8):

M 8 - 25 Nm

M 10 - 55 Nm

M 12 - 85 Nm

M 14 - 135 Nm

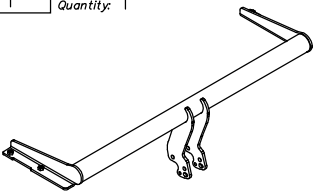
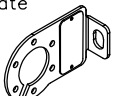
NOTE

After install the towing hitch you should get adequate note in registration book (at authorised service station). The car should be equipped with:

- Indicators
- Tow mirrors

After 1000km check all bolts and nuts. The ball of towing hitch must be always kept clear and conserve with a grease.

Towing hitch accessories:

Pos. 1	Name: Main bar Quantity: 1	Pos. 4	Name: Bolt 8,8 B Quantity: 4 Dim.: M12x25mm	Pos. 8	Name: Plain washer Quantity: 4 Dim.: Ø 13 mm
		Pos. 5	Name: Bolt 8,8 B Quantity: 4 Dim.: M10x35mm	Pos. 9	Name: Spring washer Quantity: 4 Dim.: Ø 12,2 mm
Pos. 2	Name: Tow ball Quantity: 1	Pos. 6	Name: Washer Quantity: 4 Dim.: Ø35xØ12x4mm	Pos. 10	Name: Spring washer Quantity: 4 Dim.: Ø 10,2 mm
Pos. 3	Name: Socket plate Quantity: 1	Pos. 7	Name: Body of the automat Quantity: 1	Pos. 11	Name: Ball cover Quantity: 1
					
		Pos. 12	Name: Body plug Quantity: 1		



Tel: +40 745.805.990 / +40 737.122.471

Email: autogedal@gmail.com

office@auto-hak.ro

Web Page: www.auto-hak.ro

Carlig remorcare Volkswagen Golf III 1991-1997 demontabil automat Auto-Hak

Class: A50-X Cat. no. K05A

Designed for:

Manufacturer: VOLKSWAGEN

Model: GOLF III

produced since 11.1991 till 1997

Technical data:

D-value: 8,2 kNmaximum trailer weight: **1500 kg**maximum vertical cup load: **75 kg****Approval number according to Directive 94/20/EC: e20*94/20*0409*00**

Acesta bara de tractare este proiectata în conformitate cu normele de siguranță ale regulilor de circulație. Carligul de tractare este o componentă de siguranță și poate fi instalata numai de personal calificat. Orice modificare sau transformare facuta asupra cârligului de remorcare este interzisă și va duce la anularea certificării produsului. Indepartați materialul izolator de sub vehicul (dacă există) in zona de montare a ansamblului. Specificatiile de produs ale autovehiculului referitor la greutatea admisa pe vehicul, sunt extrem de importante. In acelasi timp, sarcina admisa pentru cârligul de remorcare nu poate fi depășită si poate fi calculata folosind relatia:

$$\frac{\text{Masa maxima a remorcii [kg]} \times \text{Masa maxima a masinii[kg]}}{\text{Masa maxima a remorcii [kg]} + \text{Masa maxima a masinii[kg]}} \times \frac{9,81}{1000} = D \text{ [kN]}$$