

Zakład Produkcyjno Handlowo Usługowy  
96-111 Kowiesy, Chojnata 23A  
tel. (0-46) 831 73 31, fax 831 74 29  
www.hakpol.pl  
POLAND

Hak kulowy do samochodu:

**RENAULT LAGUNA III 5d**  
**10/07 -**  
Nr katalogowy **R/A43**

### KARTA GWARANCYJNA

#### Warunki gwarancyjne i postępowanie reklamacyjne

1. Producent zobowiązuje się do wymiany wadliwego wyrobu w okresie 12 miesięcy od daty zakupu lub 24 miesięcy od daty produkcji, w terminie 14-dniowym.
2. Wymianę wadliwego wyrobu dokonuje się w miejscu zakupu lub bezpośrednio u producenta.
3. Nie podlega reklamacji gwarancyjnej zaczepek kulowy, którego uszkodzenie nastąpiło:
  - a) wskutek wypadku,
  - b) wskutek nieprzestrzegania zasad prawidłowej obsługi, eksploatacji, konserwacji podanych w instrukcji.
4. Karta gwarancyjna bez daty sprzedaży, pieczęci sklepu lub warsztatu montującego, nie może służyć jako podstawa do reklamacji.
5. W skutek nie prawidłowego zamontowania zaczepek.

#### Przeznaczenie

Zaczepek kulowy zamontowany do samochodu przeznaczony jest do holowania przyczep towarowych i turystycznych.

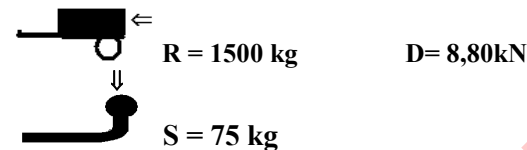
#### Warunki zamontowania

Zaczepek może być zamontowany i eksploatowany w samochodzie, który posiada właściwy stan techniczny elementów podwozia, poprzez które następuje podłączenie zaczepek.

Elementy te nie mogą być uszkodzone mechanicznie ani poprzez działanie korozji.

#### WARUNKI EKSPLOATACJI.

Zaczepek posiada tabliczkę znamionową obowiązującą użytkownika w zakresie prawidłowego i bezpiecznego obciążenia.



W czasie całej eksploatacji należy poszczególne elementy zaczepek utrzymywać w należyтым stanie technicznym (właściwie dokręcone elementy złączone, całość konstrukcji zabezpieczona przed działaniem korozji).

Przyczepa musi być połączona z zaczepek kulowym dodatkowym złączem o odpowiedniej wytrzymałości.

#### UWAGA

Uszkodzenia mechaniczne zaczepek kulowego np. w wyniku najechania, zaczepienia przeszkodę, wykluczają dalszą eksploatację zaczepek.

Uszkodzony zaczepek kulowy nie może być naprawiany.

Sprawdzić śruby mocujące zaczepek kulowy po około 1000 km przebiegu eksploatacji.

Nacisk pionowy na kulę zaczepek nie może przekroczyć 75 kg.

**Po zamontowaniu zaczepek kulowego należy dokonać przeglądu na stacji diagnostycznej!**

data sprzedaży.....

nr rej poj .....

Data produkcji.....  
m-c      rok.

.....  
pieczęć sprzedawcy.

**e20\*94/20\*0991\*00**

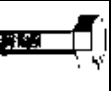





Gniazdo 7-biegunowe 12V  
z ruchomymi bolcami  
Symbol SWW 1135-812

Oznaczenie zacisku	Zacisk do łączenia przewodów	Kolory
1	do świateł kierunku jazdy lewych	zielony, green
2	tylne światła przeciwmgiłowe do masy pojazdu	czarny, black
3	do świateł kierunku jazdy prawych	biały, white
4	do świateł pozycyjnych prawych	niebieski, blue
5	do świateł hamowania	żółty, yellow
6	do świateł pozycyjnych lewych	czerny, red
7		brązowy, brown

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

## RENAULT LAGUNA III 5d 10/07 - NO CAT. R/043

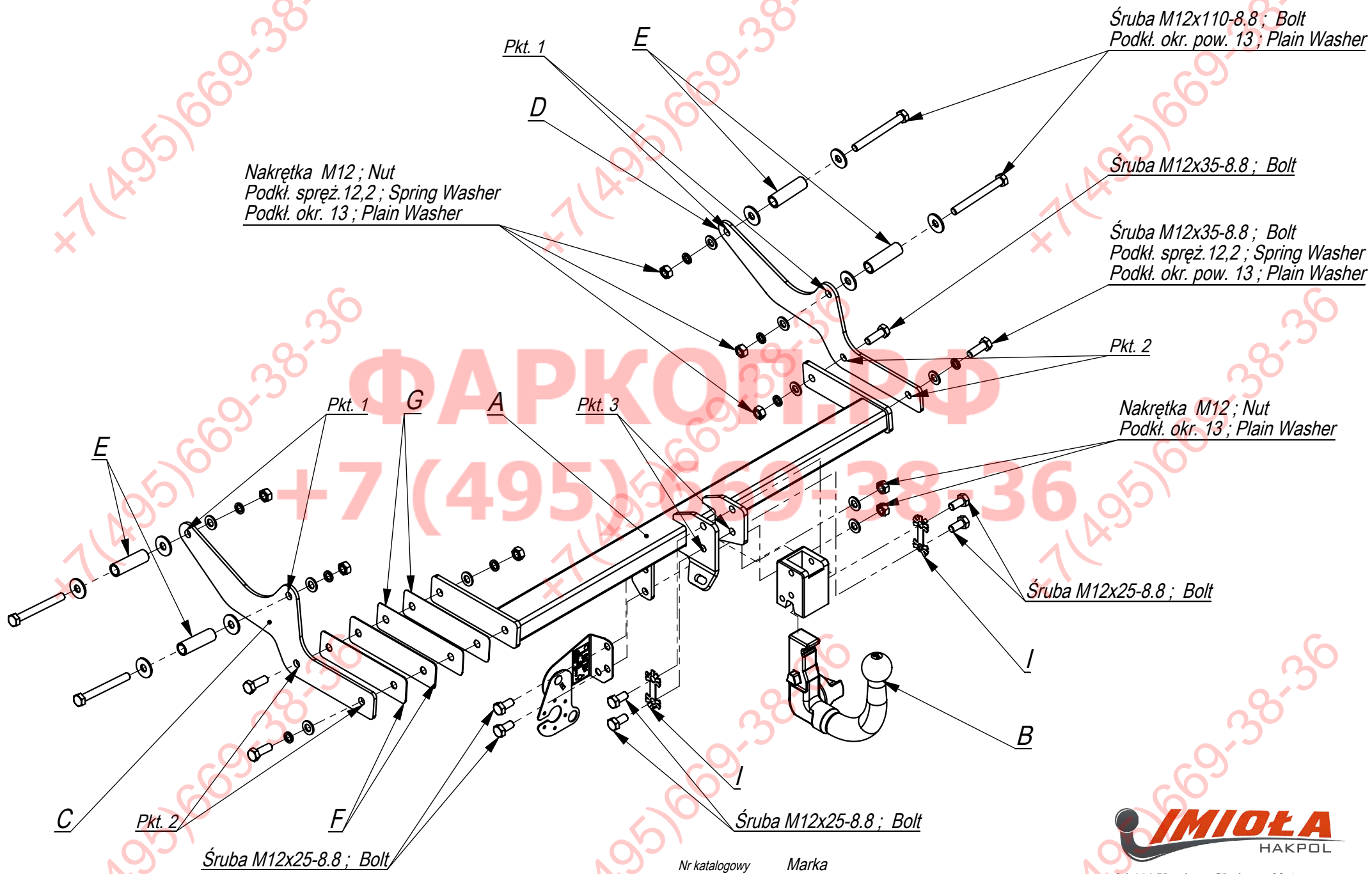
### INSTRUKCJA MONTAŻU: FITTING INSTRUCTION:

	-M12x25 12.9 -M12x110 8.8 -M12x40 8.8	6szt 4szt 4szt		-Øx36 4szt.
	-M12	8szt		-Ø 21x70 4szt.
	-M12	8szt		
	-M12	6szt		

ZESTAW ŚRUBOWY:  
FASTENING MEANS:

- Zdemonstrować plastikową osłonę w tylnej części samochodu.
- Udrożnić otwory w podłużnicach.
- Wsunąć tuleje E do podłużnic od zewnętrznej strony (pkt 1 i 2).
- Elementy haka C przyłożyć do otworów technologicznych w podłużnicach i skręcić śrubami M12x110 8.8 (pkt 1 i 2).
- Do elementów C przykręcić belkę haka A śrubami M12x35 8.8 (pkt 3) (w razie potrzeby stosować dystanse E lub F).
- Przykręcić kulę i błachę gniazda elektrycznego śrubami M12x25 12.9.
- Dokręcić wszystkie śruby z momentem według tabeli.
- Podłączyć instalację elektryczną.

- Disassemble the plastic shield in the rear part of the car.
- The holes in the metal clamps make permeable.
- Insert sleeves E in the metal clamps from the outside (point 1 and 2).
- Put the elements C to the technological holes in the metal clamps and screw with bolts M12x110 8.8 (point 1 and 2).
- Screw the main bar A to the elements C with bolts M12x35 8.8 (point 3) (if necessary use distance washers E or F).
- Fix the ball and electric plate with bolts M12x25 12.9.
- Tighten all the bolts according to the torque setting- see the table.
- Connect the electric wires.



Nr katalogowy  
R/A43

Marka  
Renault Laguna III htb.

od 10/07 - >

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