

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

Śruba M12x1,25x40-8.8 ; Bolt  
 Podkł. spręż. 12,2 ; Spring Washer  
 Podkł. okr. pow. 13 ; Plain Washer

Śruba M10x120-8.8 ; Bolt

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

Śruba M10x120-8.8 ; Bolt

Śruba M12x35-8.8 ; Bolt

Śruba M12x35-8.8 ; Bolt  
 Podkł. spręż. 12,2 ; Spring Washer  
 Podkł. okr. 13 ; Plain Washer

Śruba M12x35-8.8 ; Bolt

Śruba M12x1,25x40-8.8 ; Bolt  
 Podkł. spręż. 12,2 ; Spring Washer  
 Podkł. okr. pow. 13 ; Plain Washer

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

Śruba M12x35-8.8 ; Bolt

Śruba M12x35-8.8 ; Bolt  
 Podkł. spręż. 12,2 ; Spring Washer  
 Podkł. okr. 13 ; Plain Washer

Śruba M12x1,25x40-8.8 ; Bolt  
 Podkł. spręż. 12,2 ; Spring Washer  
 Podkł. okr. pow. 13 ; Plain Washer

Śruba M12x35-8.8 ; Bolt

Śruba M 6x32-8.8 ; Bolt  
 Podkł. spręż. 6,2 ; Spring Washer  
 Podkł. okr. pow. 6,4 ; Plain Washer

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

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

Oznaczenie zacisku	Zacisk do łączenia przewodów	Kolory
31	do masy pojazdu	Biały , white
L	do świateł kierunku jazdy lewych	Żółty , yellow
R	do świateł kierunku jazdy prawych	zielony, green
54	do świateł hamowania	czerwony, red
58L	do świateł pozycyjnych lewych	czarny, black
58R	do świateł pozycyjnych prawych	brązowy, brown
+	tylne światła przeciwmgłowe	niebieski , blue







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

- Od prawej i lewej podłużnicy odkręcić ucha holownicze (nie będą już montowane).
- Odkręcić tylne zawieszenie tłumika.
- Odkręcić uchwyt podtrzymujący dolną część zderzaka.
- Z bagażnika wyjąć wykładzinę.
- Udzielić technologiczne otwory w podłużnicach.
- Poprzez technologiczne otwory, elementy C i D przykręcić do podłużnic śrubami M12x1,25x40 8.8 (pkt 2, 3, 4 i 5) oraz śrubami M10x130 8.8 (pkt 1) stosując tuleje dystansowe.
- Belkę haka A wsunąć między elementy C i D i skrócić śrubami M12x35 8.8 (pkt 6).
- Przykręcić tylne zawieszenie tłumika.
- Przykręcić uchwyt podtrzymujący zderzak.
- Włożyć wykładzinę do bagażnika.
- Przykręcić kulę i blachę gniazda elektrycznego.
- Dokręcić wszystkie śruby z momentem wg tabeli.
- Podłączyć instalację elektryczną.

## SUBARU FORESTER 99 - 08 NO CAT. U/001

### INSTRUKCJA MONTAŻU: FITTING INSTRUCTION:

ZESTAW ŚRUBOWY:  
FASTENING MEANS:

	-M10x130 8.8 2szt -M12x70 8.8 2szt -M12x1,25x40 6szt -M12x35 8.8 6szt		- ø 36 2szt.
	-M12 14szt -M10 2szt		- ø3/8"x75 2szt.
	-M12 14szt -M10 2szt		
	-M12 6szt -M10 2szt		

- Unscrew the towing eyes from the left and right metal clamp (they will not be used any more).
- Unscrew the rear hanger of the damper.
- Unscrew the handle holding up the lower part of the bumper.
- Take out the covering from the boot.
- The technological holes in the metal clamps make permeable.
- Screw the elements C and D to the metal clamps, through the technological holes, with bolts M12x1,25x40 8.8 (point 2, 3, 4 i 5) and M10x130 8.8 (point 1) using distance sleeves.
- Insert the main bar A beetwen the elements C and D, screw with bolts M12x35 8.8 (point 6).
- Screw the rear hanger of the damper.
- Screw the handle holding up the bumper.
- Insert the covering in the boot.
- Fix the ball and electric plate.
- Tighten all the bolts according to the torque setting- see the table.
- Connect the electric wires.

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

Zaczepek kulowy do samochodu:

**SUBARU FORESTER**  
**99 - 08**

Nr katalogowy **U/001**

**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 zaczepeku.

#### Przeznaczenie

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

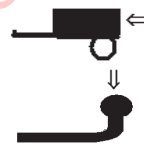
#### Warunki zamontowania

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

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.



R = 2000 kg

D = 10,00 kN

S = 75 kg

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

Przyczepa musi być połączona z zaczepekiem kulowym dodatkowym złączem o odpowiedniej wytrzymałości (łańcuch, linka z zapięciem).

#### UWAGA

Uszkodzenia mechaniczne zaczepeku kulowego np. w wyniku najechania, zaczepienia przeszkody, wykluczają dalszą eksploatację zaczepeku.

Uszkodzony zaczepek kulowy nie może być naprawiany.

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

Nacisk pionowy na kulę zaczepeku nie może przekroczyć 75 kg.

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

data sprzedaży.....

nr rej poj .....

Data produkcji.....  
m-c rok.

.....  
pieczęć sprzedawcy.

**e20\*94/20\*1009\*00**