

**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:

**NISSAN PICK- UP**  
**02 -**  
**Nr katalogowy N/017**

**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.

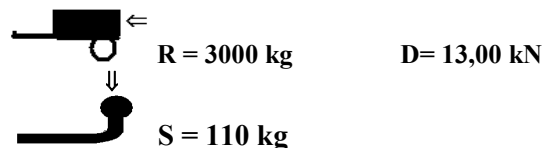
#### **Warunki zamontowania**

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.



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

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

#### **UWAGA**

Uszkodzenia mechaniczne zaczepeku kulowego np. w wyniku najechania, zaczepeku przeszkodę, 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 110 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\*0783\*00**

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		

- Zdemontować belkę zderzeniową (rure).
- Odkręcić uchwyty mocujące (nie będą już zamontowane).
- Przyłożyć elementy haka F i G do wewnętrznej strony podłużnic i skrócić lekko z elementami haka E (pkt 1).
- W pkt 2 wykonać otwory  $\varnothing 13$ .
- Z belką haka A skrócić uchwyt kuli H i nakładki C w pkt 5.
- Tak przygotowaną belkę haka A przykręcić do boków haka E.
- Dokręcić wszystkie śruby z momentem wg tabeli.
- Podłączyć instalację elektryczną i zamontować belkę zderzeniową.
- Dokręcić kulę i blachę gniazda elektrycznego.

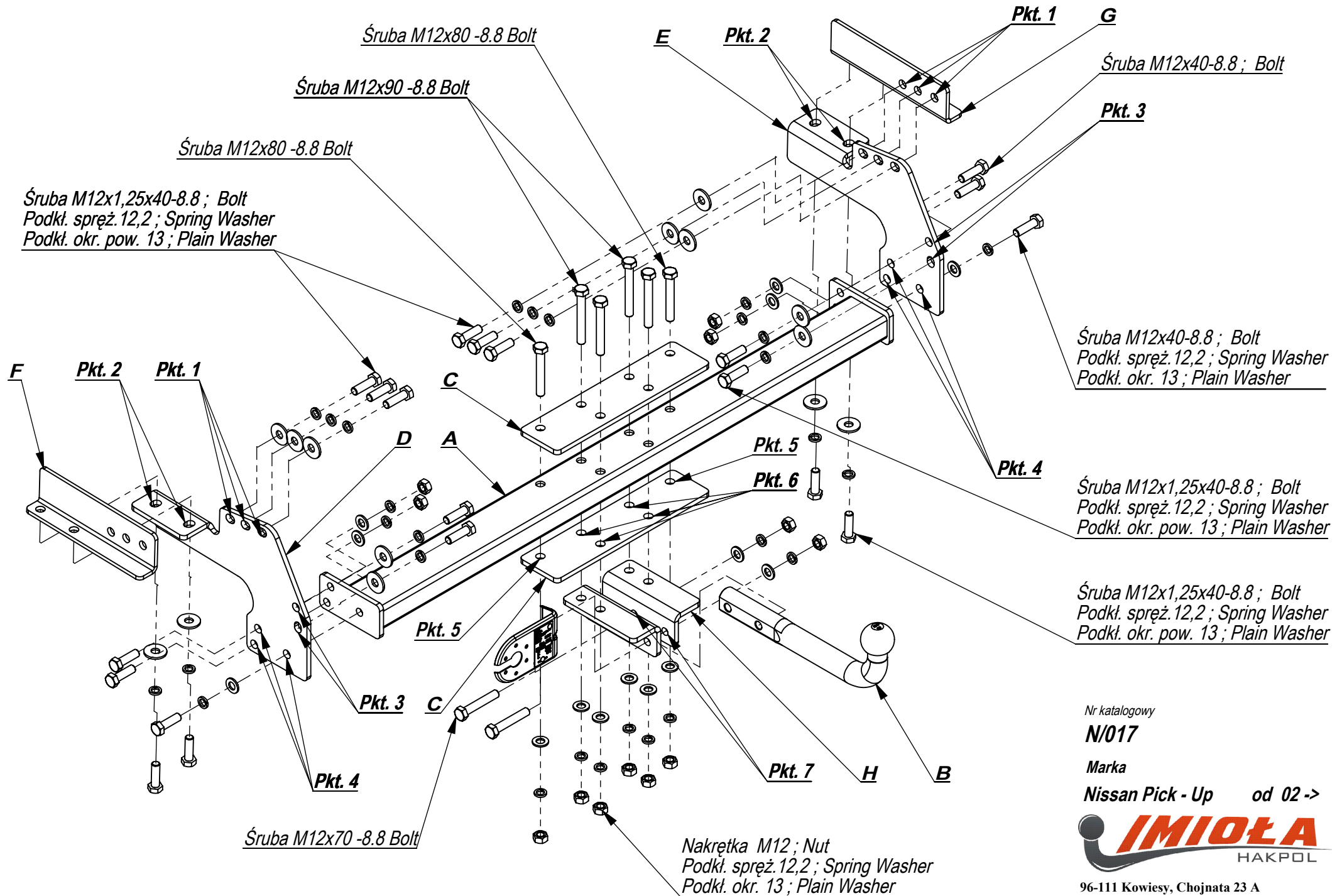
NISSAN PICK- UP  
02 –  
NO CAT.N/017

INSTRUKCJA MONTAŻU:  
FITTING INSTRUCTION:

ZESTAW ŚRUBOWY:  
FASTENING MEANS:

	-M12x90 8.8 4szt -M12x80 8.8 2szt -M12x70 8.8 2szt -M12x40x1,25 14szt -M12x40 8.8 6szt		- $\varnothing 36$	14szt
	-M12 28szt			
	-M12 14szt			
	-M12 12szt			

- Disassemble the bumper bar (pipe).
- Unscrew the fitting handles (they will not be used any more).
- Put the elements F and G to the inside of the metal clamps and screw slightly with the elements E (point 1).
- Drill the holes  $\varnothing 13$  in the points 2.
- Screw the handle of the ball H and plates C to the main bar A (point 5).
- Screw the main bar A to the sides E of the tow bar.
- Tighten all the bolts according to the torqu setting- see the table.
- Connect the electric wires and assemble the bumper bar.
- Fix the ball and electric plate.



Nr katalogowy

**N/017**

Marka

**Nissan Pick - Up od 02 ->**



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