

**IOŁA**  
HAKPOL

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

Zaczep kulowy do samochodu:  
NISSAN ALMERA sed. (N 16)  
03/00 - 06

Nr katalogowy N/019

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 zaczep 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 zaczepu.

#### Przeznaczenie

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

#### Warunki zamontowania

Zaczep może być zamontowany i eksploatowany w samochodzie, który posiada właściwy stan techniczny elementów podwozia, poprzez które następuje podłączenie zaczepu.  
Elementy te nie mogą być uszkodzone mechanicznie ani poprzez działanie korozji.

### WARUNKI EKSPLOATACJI.

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



R = 1600 kg

D = 8,10 kN



S = 75 kg

W czasie całej eksploatacji należy poszczególne elementy zaczepu utrzymywać w należytym 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 napięciem).

#### UWAGA

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

Uszkodzony zaczep kulowy nie może być naprawiany.

Sprawdzić śruby mocujące zaczep kulowy po około 1000 km przebiegu eksploatacji. Nacisk pionowy na kulę zaczepu nie może przekroczyć 75 kg.

Po zamontowaniu zaczepu kulowego należy dokonać przeglądu na stacji diagnostycznej!

data sprzedaży.....

nr rej poj .....

Data produkcji.....\*.....  
m-c rok.

www.magfarkop.ru

magfarkop@yandex.ru

.....  
pieczęć sprzedawcy.

Hak jest produkowany zgodnie z wytycznymi regulaminu EKG/ONZ:

Nr certyfikatu: 10/09

10/09

Śruba M10x30-8.8 ; Bolt  
 Podkł. spręż. 10,2 ; Spring Washer  
 Podkł. okr. 10,5 ; Plain Washer  
 Podkł. okr. 2x pow.  $\Phi$  10,5 x  $\Phi$  56 x 3 ; Plain Washer

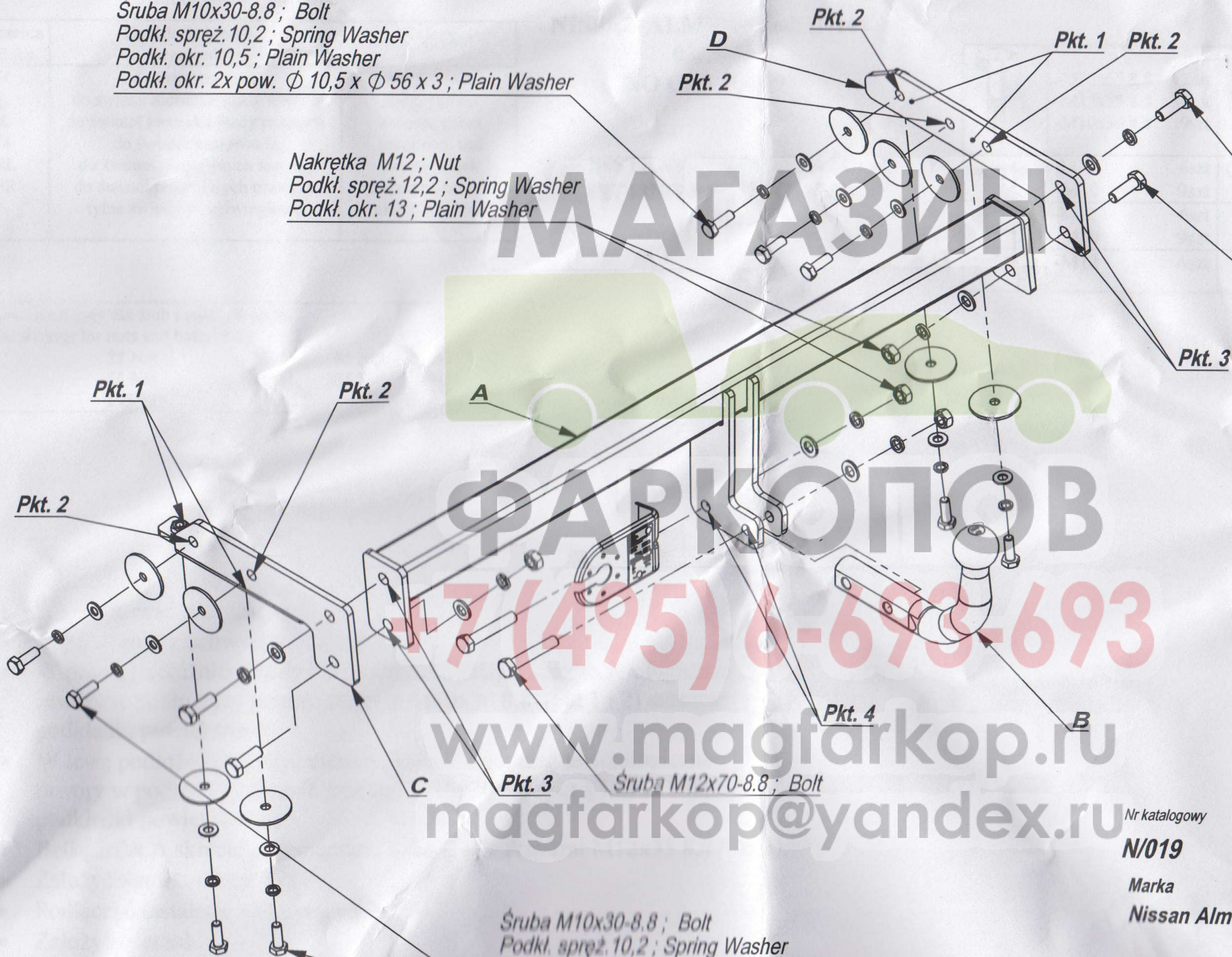
Nakrętka M12 ; Nut  
 Podkł. spręż. 12,2 ; Spring Washer  
 Podkł. okr. 13 ; Plain Washer

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

Śruba M12x35-8.8 ; Bolt

Śruba M12x70-8.8 ; Bolt

Śruba M10x30-8.8 ; Bolt  
 Podkł. spręż. 10,2 ; Spring Washer  
 Podkł. okr. 10,5 ; Plain Washer  
 Podkł. okr. 2x pow.  $\Phi$  10,5 x  $\Phi$  56 x 3 ; Plain Washer



www.magfarkop.ru  
 magfarkop@yandex.ru

Nr katalogowy

N/019

Marka

Nissan Almera sedan (N16) od 03/00-06









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

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

NISSAN ALMERA sed. (N16)  
03/00 -  
NO CAT.N/019

INSTRUKCJA MONTAŻU:  
FITTING INSTRUCTION:

	-M12x65 8.8 -M12x35 8.8 -M10x30 8.8	2szt 4szt 9szt.		- ø 36 9szt.
	-M12 -M10	6szt 9szt		
	-M12 -M10	6szt 9szt		
	-M12	4szt		

ZESTAW  
ŚRUBOWY:

FASTENING  
MEANS:

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		

+7 (495) 6-693-693

www.magfarkop.ru

magfarkop@yandex.ru

- Zdemontować zderzak.
- Zdjąć tłumik z uchwytów.
- W prawą podłużnicę włożyć element haka D i poprzez technologiczne otwory w podłużnicy skręcić śrubami M10x30 8.8 (pkt 1 i 2) stosując podkładki powiększone.
- W lewą podłużnicę włożyć element haka C i poprzez technologiczne otwory w podłużnicy skręcić śrubami M10x30 8.8 (pkt 1 i 2) stosując podkładki powiększone.
- Belkę haka A skręcić z elementami haka C i D śrubami M12x35 8.8 (pkt 3).
- Założyć tłumik.
- Podłączyć instalację elektryczną.
- Założyć zderzak.
- Dokręcić wszystkie śruby z momentem wg tabeli.
- Dokręcić kulę i blachę gniazda elektrycznego śrubami M12x65 8.8.