

Zakład Produkcyjno 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:

OPEL VECTRA C com.
02 -

Nr katalogowy O/027

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.

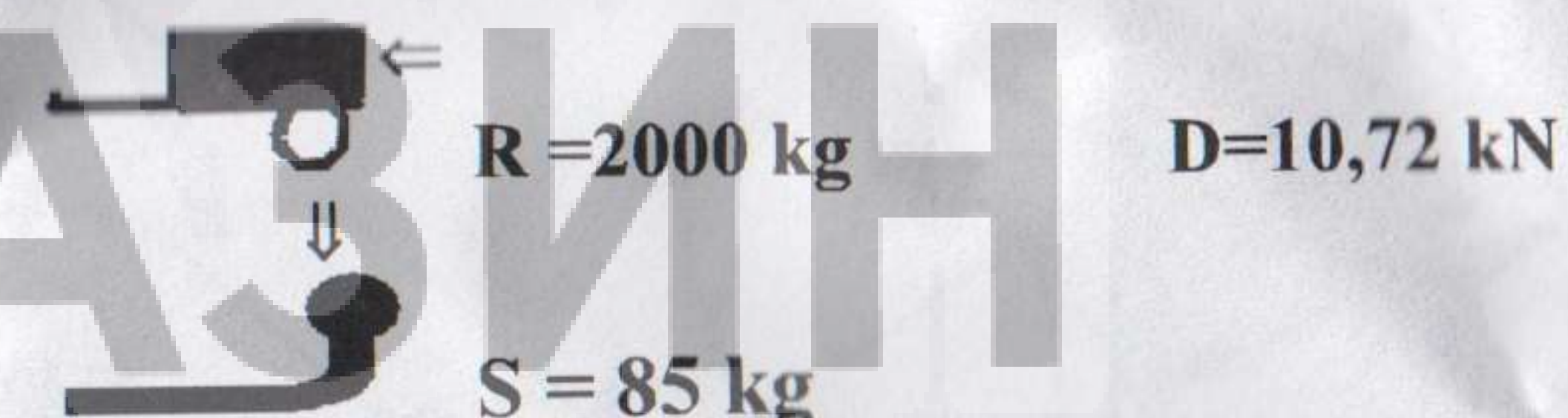
Warunki zamontowania

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.



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

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

UWAGA

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

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 85 kg.

Po zamontowaniu zaczepu kulowego należy dokonać przeglądu na stacji diagnostycznej!

data sprzedaży.....

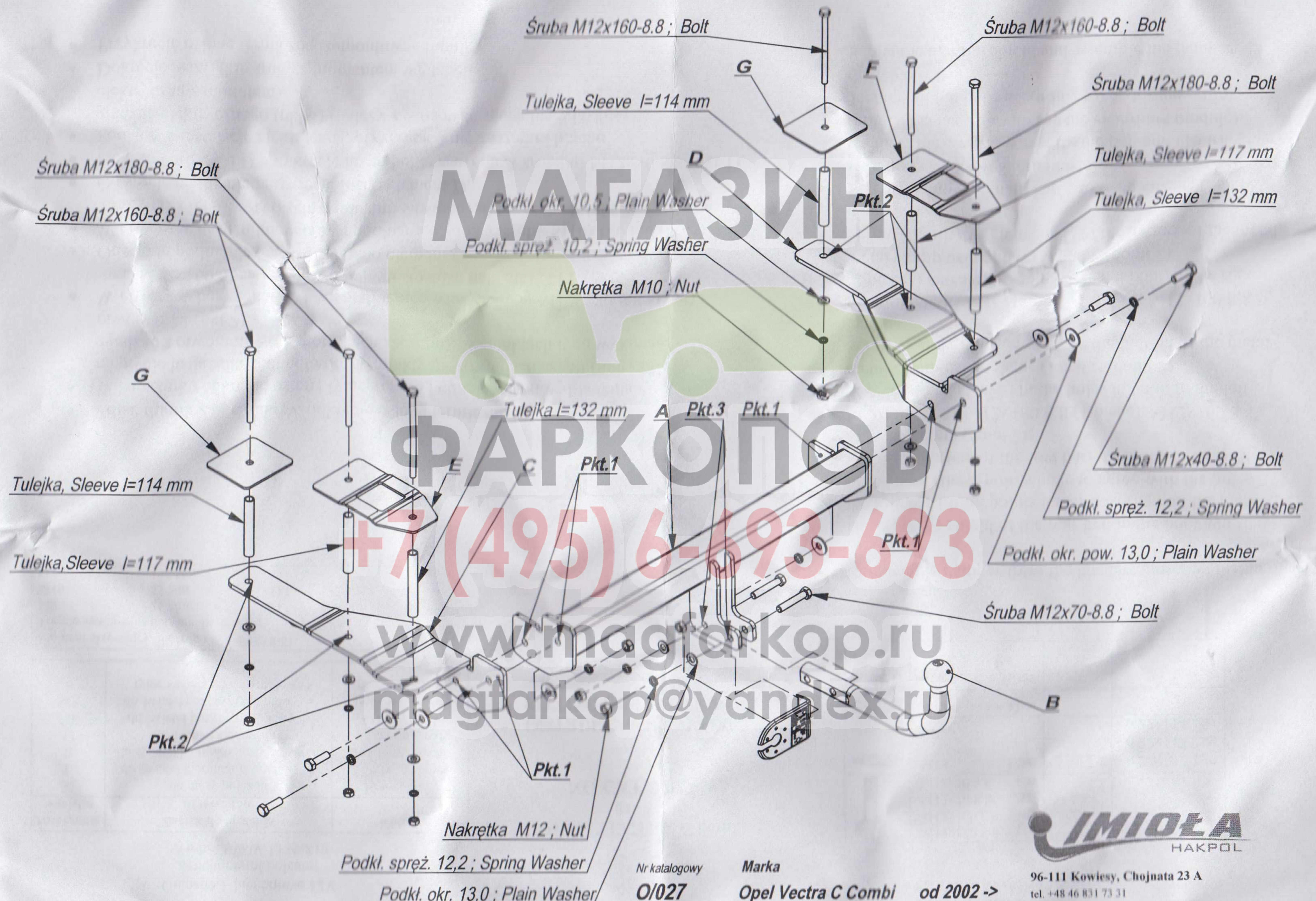
nr rej poj

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

.....
pieczęć sprzedawcy.

e20*94/20*0444*00

МАГАЗИН
 ФАРКОПОВ
 +7 (495) 6-693-693
 www.magfarkop.ru
 magfarkop@yandex.ru



Śruba M12x160-8.8; Bolt

Śruba M12x160-8.8; Bolt

Tulejka, Sleeve l=114 mm

Śruba M12x180-8.8; Bolt

Śruba M12x180-8.8; Bolt

Tulejka, Sleeve l=117 mm

Śruba M12x160-8.8; Bolt

Tulejka, Sleeve l=132 mm

Podkl. okr. 10,5; Plain Washer

Podkl. spręż. 10,2; Spring Washer

Nakrętka M10; Nut

Tulejka l=132 mm

Śruba M12x40-8.8; Bolt

Tulejka, Sleeve l=114 mm

Podkl. spręż. 12,2; Spring Washer

Tulejka, Sleeve l=117 mm

Podkl. okr. pow. 13,0; Plain Washer

Śruba M12x70-8.8; Bolt

Nakrętka M12; Nut

Podkl. spręż. 12,2; Spring Washer

Podkl. okr. 13,0; Plain Washer

Nr katalogowy

0/027

Marka

Opel Vectra C Combi od 2002 ->



96-111 Kowiesy, Chojnata 23 A

tel. +48 46 831 73 31

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

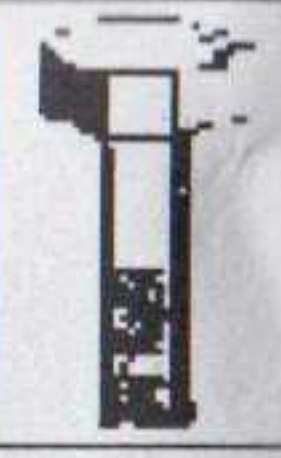
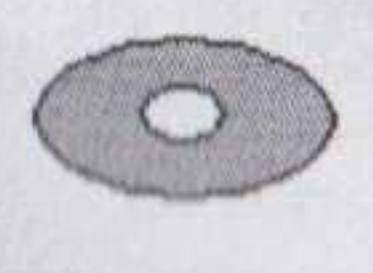

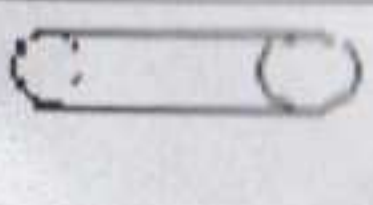


Oznaczenie zacisku	Zacisk do łączenia przewodów	Kolory
31	do masy pojazdu	Biały , white
L	do świateł kierunku jazdy lewych	Żółty , yellow
R	do świateł kierunku jazdy prawych	zielony, green
54	do świateł hamowania	czerwony, red
58L	do świateł pozycyjnych lewych	czarny, black
58R	do świateł pozycyjnych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

OPEL VECTRA C com.
02 -
NO CAT.O/027

ИНСТРУКЦИЯ МОНТАЖУ:
FITTING INSTRUCTION:

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		

ZESTAW ŚRUBOWY:
FASTENING MEANS:

	-M12x180 8.8 2szt -M12x160 8.8 4szt -M12x70 8.8 2szt -M12x40 8.8 4szt		
	-M12 12szt		- ø 22x132 2szt - ø 22x117 2szt - ø 22x114 2szt
	-M12 12szt		
	-M12 10szt		

- Zdjąć tłumik z wieszaków, odkręcić osłonę termiczną.
- W bagażniku odkręcić osłonę tylnego pasa i odnaleźć pod wykładziną na płycie bagażnika technologiczne punkty mocowania zaczepu (muszą się zgadzać z otworami we wspornikach zaczepu). W punktach tych wykonać otwory ø 22 (pkt 2).
- W otwory w bagażniku, w lewą podłużnicę włożyć śruby M12x180 8.8 (1 szt) oraz M12x160 (2 szt) razem z tulejami stosując nakładki G i E (pkt 2).
- Od spodu podłużnicę przykręcić luźno element C.
- W otwory w bagażniku, w prawą podłużnicę włożyć śruby M10x180 8.8 (1 szt) oraz M12x160 (2 szt) razem z tulejami stosując nakładki G i F (pkt 2).
- Od spodu podłużnicę przykręcić luźno element D.
- Do elementów C i D przykręcić luźno belkę zaczepu A śrubami M12x40 8.8 (pkt 1).
- Podłączyć instalację elektryczną, przykręcić kulę zaczepu i blachę gniazda elektrycznego (pkt 3) (należy zastosować specjalną wiązkę elektryczną z modułem).
- Dokręcić wszystkie śruby z momentem wg tabeli.
- Przykręcić osłonę termiczną, zamontować tłumik.

- Remove the damper from the hangers, unscrew the thermal shield.
- Unscrew the shield of the rear belt in the boot and find the tow bar fitting points under covering, on the plate of the boot (these points have to agree with the holes in the supporters of the tow bar). Drill the holes ø 22 in these points (point 2).
- Insert the bolts M12x180 8.8 (1 piece), M12x160 8.8 (2 pieces) and sleeves in the holes in boot, in the left metal clamp using plates G and E (point 2).
- Screw slightly the element C of the bottom of the metal clamps.
- Insert the bolts M10x180 8.8 (1 piece), M12x160 8.8 (2 pieces) and sleeves in the holes in boot, in the right metal clamp using plates G and F (point 2).
- Screw slightly the elements D of the bottom of the metal clamps.
- Screw slightly the main bar A to the elements C and D with bolts M12x40 8.8 (point 1).
- Connect the electric wires, fix the ball and electric plate (point 3)(is necessary to use the electronic module).
- Tighten all the bolts according to the torque setting- see the table.
- Screw the thermal shield and assemble the damper.