



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:

MERCEDES A-KLASA (W-169)

10/04 -

B-KLASA (W-245)

06/05 -

Nr katalogowy M/025

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 = 1500 kg

D = 8,65 kN

S = 70 kg

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

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

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 70 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*0354*00



Болт M10x35-8.8 ; Bolt
 Пружинная шайба 10,2 ; Spring Washer
 Плюс шайба 10,5 ; Plain Washer

Болт M12x45-8.8 ; Bolt
 Плюс шайба 13 ; Plain Washer

Болт M12x45-8.8 ; Bolt
 Плюс шайба 13 ; Plain Washer

Гайка M12 ; Nut
 Пружинная шайба 12,2 ; Spring Washer
 Шайба 13 ; Plain Washer

Болт M12x35-8.8 ; Bolt
 Пружинная шайба 12,2 ; Spring Washer
 Шайба 13 ; Plain Washer

Гайка M12x70-8.8 ; Bolt
 Пружинная шайба 12,2 ; Spring Washer
 Шайба 13 ; Plain Washer

Болт M12x35-8.8 ; Bolt
 Пружинная шайба 12,2 ; Spring Washer
 Шайба 13 ; Plain Washer

Гайка M12 ; Nut
 Пружинная шайба 12,2 ; Spring Washer
 Шайба 13 ; Plain Washer

Гайка M12 ; Nut
 Пружинная шайба 12,2 ; Spring Washer
 Шайба 13 ; Plain Washer

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

Номер по каталогу
 M/025

Марка автомобиля
 Mercedes A klasa od 10-04
 B klasa od 06-05



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

Moment skręcający dla śrub i nakrętek (8.8)

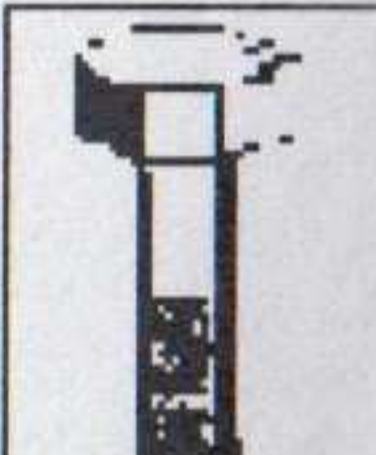


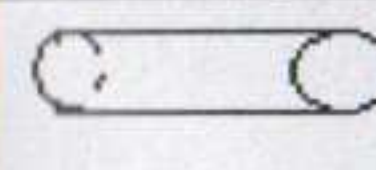
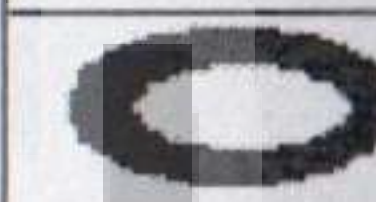

Torque settings for nuts and bolts (8.8)

M8	25 Nm	M12	85 Nm
M10	55 Nm	M14	135 Nm
M16	195 Nm		

MERCEDES A-KLASA
05 -
NO CAT.M/025

INSTRUKCJA MONTAŻU:
FITTING INSTRUCTION:

ZESTAW ŚRUBOWY:
FASTENING MEANS:

	-M12x70 8.8 2szt. -M12x35 8.8 4szt. -M10x35 8.8 10szt		- Ø x36 4szt
	-M12 6szt -M10 10szt		
	-M12 6szt -M10 10szt		
	-M12 6szt -M10 10szt		

+7 (495) 6-693-693

www.magfarkop.ru
magfarkop@yandex.ru

- Odkręcić koło zapasowe.
- Zdemontować kołpaki zabezpieczające.
- Odkręcić zderzak wraz z metalowym wzmocnieniem (nie będzie już wykorzystane).
- Usunąć gumowe zaślepki zabezpieczające otwory.
- Przykręcić wsporniki boczne śrubami M10x35 8.8.
- Pomiedzy zamontowane wsporniki wsunąć belkę haka i skrócić śrubami M12x35 8.8.
- Dokręcić wszystkie śruby z momentem wg tabeli
- Wyciąć fragment zderzaka w jego dolnej części..
- Zamontować zderzak.
- Dokręcić kulę i blachę gniazda elektrycznego.
- Podłączyć instalację elektryczną.

- Unscrew the spare wheel.
- Dismount hub caps.
- Unscrew the bumper and metal reinforcement (it will not be used any more).
- Remove the rubber plugs, which stick the holes.
- Screw the side supporters with bolts M10x35 8.8.
- Insert the main bar between the supporters and screw with bolts M12x35 8.8.
- Tighten all the bolts according to the torque setting- see the table.
- Cut out the fragment in the lower part of the bumper.
- Screw the bumper.
- Fix the ball and electric plate.
- Connect the electric wires.