

Zakład Produkcji 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:

Mercedes E (W212) sedan
09 -

Nr katalogowy **M/048**

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 zaczepek.

Przeznaczenie

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

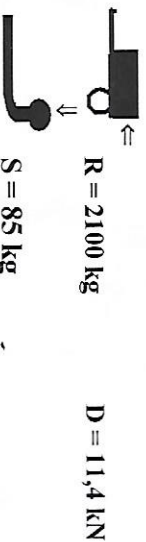
Warunki zamontowania

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

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 zaczepek utrzymywać w należytym stanie technicznym (właściwie dokręcone elementy złączone, całość konstrukcji zabezpieczona przed działaniem korozji). Przyczepa musi być połączona z zaczepekem kulowym dodatkowym złączem o odpowiedniej wytrzymałości (łańcuch, linka z zapięciem).

UWAGA

Uszkodzenia mechaniczne zaczepek kulowego np. w wyniku najechania, zaczepienia przeszkód, wykluczają dalszą eksploatację zaczepek. Uszkodzony zaczepek kulowy nie może być naprawiany. Sprawdzić śruby mocujące zaczepek kulowy po około 1000 km przebiegu eksploatacji. Nacisk pionowy na kulę zaczepek nie może przekroczyć 85 kg.

Po zamontowaniu zaczepek kulowego należy dokonać przeglądu na stacji diagnostycznej!

data sprzedaży.....
nr rej poj
Data produkcji.....
m-c rok.....
pieczęć sprzedawcy.....

e20*94/20*00

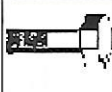
Gniazdo 7-biegunowe 12V
z ruchomymi bolcami
Symbol SW W 1135-812

Oznaczenie znacisku	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 pozojczyh lewych	czarny , black
58R	do świateł pozojczyh prawych	brązowy , brown
+	tylne światła przeciwmglowe	niebieski , blue

Moment skrcągający 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		

- Odkręcić boczki w bagażniku (lewe i prawe)
- Wyjąć wykładzinę bagażnika i koło zapasowe.
- Odkręcić lampy, zderza i belkę zderzeniową (nie będzie już wykorzystana)
- Odkleić taśmę zasłaniającą otwory, wsunąć elementy C i D do podłuznic i przykręcić śrubami M10x40 (pkt 1)
- Belkę haka A przykręcić do tylnego pasa śrubami M10x40 (pkt 3) oraz do elementów C i D śrubami M12x40 (pkt 2)
- Zamontować zderzak i lampy.
- Włożyć do bagażnika koło zapasowe, wykładzinę i boczki.
- Dokręcić wszystkie śruby z momentem według tabeli.
- Dokręcić kulę i blachę gniazda elektrycznego.
- Podłączyć instalację elektryczną.

Mercedes E (W212) sedan
09 -
NO CAT. M/048
INSTRUKCJA MONTAŻU:
FITTING INSTRUCTION:

	-M12x70 8.8 -M12x40 8.8 -M10x40 8.8	2 szt 4 szt 12 szt		-Ø30 20 szt
	-M12 -M10	6 szt 12 szt		
	-M12	6 szt		
	-M12 -M10	6 szt 8 szt		

FASTENING MEANS:

- Unscrew the sides of the bumper (left and right).
- Take out the boot carpet and spare wheel.
- Unscrew the lamps, bumper and bumper bar (it will not be used any more).
- Remove plugs covering the holes, insert the elements C and D in the frame side members and screw with bolts M10x40 (point 1).
- Screw the main bar A to the rear belt with bolts M10x40 8.8 (point 3) and to the elements C and D with bolts M12x40 8.8 (point 2).
- Assemble the bumper, lamps and shields.
- Put the spare wheel, boot carpet and screw the sides of the bumper.
- Tighten all bolts according to the torque setting –see the table.
- Fix ball and electric plate with bolts M12x70 8.8.
- Connect electric wires.

Śruba M12x70-8.8; Bolt

Śruba M10x40-8.8; Bolt
Podkl. spręż. 10,2; Spring Washer
Podkl. okr. pow. 10,5; Plain Washer

Śruba M12x40-8.8; Bolt

Śruba M10x40-8.8; Bolt
Podkl. okr. pow. 10,5; Plain Washer

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

Śruba M10x40-8.8; Bolt
Podkl. spręż. 10,2; Spring Washer
Podkl. okr. pow. 10,5; Plain Washer

Śruba M10x40-8.8; Bolt
Podkl. spręż. 10,2; Spring Washer
Podkl. okr. pow. 10,5; Plain Washer

Śruba M10x40-8.8; Bolt
Podkl. okr. pow. 10,5; Plain Washer

Śruba M12x40-8.8; Bolt

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

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

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

Nr katalogowy

M/048

Marka

Mercedes E sedan W212

od 09/2009 ->

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

IMIOŁA
HAKPOL