

Zakład Producyjno 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:

**Toyota Hilux**  
**10 -**  
Nr katalogowy T/046

**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.

  
R = 2800 kg      D = 13,8 kN  
S = 120 kg

W czasie całej eksploatacji należy poszczególne elementy zaczepeku utrzymywać w należyтым stanie technicznym (właściwie dokręcone elementy złączone, całość konstrukcji zabezpieczona przed działaniem korozji).  
Przyczepa musi być połączona z zaczepekiem kulowym dodatkowym złączem o odpowiedniej wytrzymałości (łańcuch, linka z zapięciem).

**UWAGA**

Uszkodzenia mechaniczne zaczepeku kulowego np. w wyniku najechania, zaczepienia 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 120 kg.

Po zamontowaniu zaczepeku kulowego należy dokonać przeglądu na stacji diagnostycznej!

**+7 (495) 6-693-693**

**www.magfarkop.ru**  
**magfarkop@yandex.ru**

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

e20\*94/20\*06

.....  
pieczęć sprzedawcy.



Śruba M12x1,25x40-8.8; Bolt  
Podkł. okr. 13; Plain Washer

Śruba M12x1,25x120-8.8; Bolt  
Podkł. okr. 13; Plain Washer

Nakrętka M12x1,25; Nut  
Podkł. spręż. 12,2; Spring Washer  
Podkł. okr. 13; Plain Washer



Śruba M12x1,25x120-8.8; Bolt  
Podkł. okr. 13; Plain Washer

+7 (495) 6-693-693

www.magfarkop.ru  
magfarkop@yandex.ru

Śruba M12x1,25x120-8.8; Bolt  
Podkł. okr. 13; Plain Washer

Nakrętka M12x1,25; Nut  
Podkł. spręż. 12,2; Spring Washer  
Podkł. okr. 13; Plain Washer

Nr katalogowy  
T/046

Marka  
Toyota Hilux

od 2010

**MIOLA**  
HAKPOL

96-111 Kowlesy, Chojnata 23 A  
tel. 148 46 831 73 31









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

ZESTAW ŚRUBOWY:  
FASTENING MEANS:

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 przeciwwłgowe	niebieski, blue

Toyota Hilux  
10 -  
NO CAT. T/046

INSTRUKCJA MONTAŻU:  
FITTING INSTRUCTION:

	-M12x120x1,25 8.8 6szt -M12x40x1,25 8.8 2szt		
	-M12	8szt	
	-M12	8szt	
	-M12	8szt	

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		



- Wyjąć 8 zaslepek z tylnej belki które zakrywają otwory.
- Elementy D i E przykręcić do belki śrubami M12x1,25x120 (pkt 2).
- Następnie element A przykręcić do elementów D i E śrubami M12x1,25x120 (pkt 1) i śrubami M12x1,25x40 (pkt 3).
- Wsunąć element C w otwór elementu A i i zablokować bolcem (element F).
- Wszystkie śruby dokręcić z momentami jak w tabeli.
- Podłączyć instalację elektryczną.

+7 (495) 6-693-693

www.magfarkop.ru  
magfarkop@yandex.ru