

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:

**Renault Master Pick-Up**

07/10 -

Nr katalogowy **R/052**

**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.

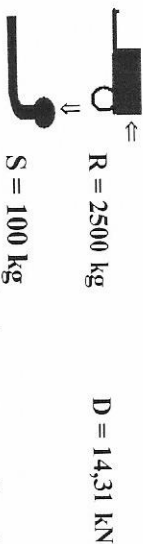
### Warunki zamontowania

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

### UWAGA

Uszkodzenia mechaniczne zaczepek kulowego np. w wyniku najechania, zaciepienia, przeskodę, wyklucają 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 100 kg.

**Po zamontowaniu zaczepek kulowego należy dokonać przeglądu na stacji diagnostycznej!**

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

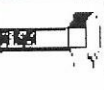





e20\*94/20\*00

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

Oznaczenie zacisku	Zacisk do łączenia przewodów	Kolory
31	do masy pojazdu	Biły, 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 pozojeyjnych lewych	czarny, black
58R	do świateł pozojeyjnych prawych	brązowy, brown
+	tylne światła przeciwmgłowe	niebieski, blue

**Renault Master Pick-Up**  
**07/10 -**  
**NO CAT. R/052**  
**INSTRUKCJA MONTAŻU:**  
**FITTING INSTRUCTION:**

ZESTAW ŚRUBOWY:  
FASTENING MEANS:

	-M16x45 8.8 -M12x40 8.8	2 szt 20 szt		-Ø36	10 szt
	-M16 -M12	2 szt 20 szt			
	-M16 -M12	2 szt 10 szt			
	-M16 -M12	2 szt 8 szt			

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		

- Od podłużnic odkręcić po 4 śruby z każdej strony (nie będą już potrzebne).
- Przewody odczepić od podłużnic.
- Elementy C i D przykręcić lekko do spodu podłużnic śrubami M12x40 8.8 (pkt 2).
- Następnie elementy E przykręcić do boku podłużnicy i do elementów śrubami M12x40 8.8 (pkt 3,4).
- Przewody przyczepić z powrotem.
- Belkę haka A wsunąć między elementy i skrócić śrubami M12x40 8.8 (pkt 1).
- Dokręcić wszystkie śruby z momentem według tabeli.
- Dokręcić kulę śrubami M16x45 8.8 (pkt 5).
- Podłączyć instalację elektryczną.

