

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:

Mazda BT-50
Ford Ranger
12 -
Nr katalogowy E/050

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 przyczepek towarowych i turystycznych.

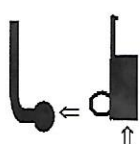
Warunki zamontowania

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.



R = 3500 kg

D = 17,20 kN

S = 225 kg

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

UWAGA

Uszkodzenia mechaniczne zaczepek kulowego np. w wyniku najechania, zaczepienia przeszkody, wykluczają dalszą eksploatację zaczepek. Uszkodzony zaczepek kulowy nie może być naprawiany. Sprawdzić śruby mocujące zaczepek kulowy po około 1000 km przebiegu eksploatacji. Naciśk pionowy na kulę zaczepek nie może przekroczyć 225 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

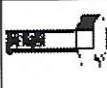
Oznaczenie zacisku	Zacisk do łączenia przewodów	Kolory
31	do masy pojazdu	Biały , white
L	do światła kierunku jazdy lewych	Żółty , yellow
R	do światła kierunku jazdy prawych	zielony, green
54	do światła hamowania	czerwony, red
58L	do światła pozycyjnych lewych	czarny, black
58R	do światła pozycyjnych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

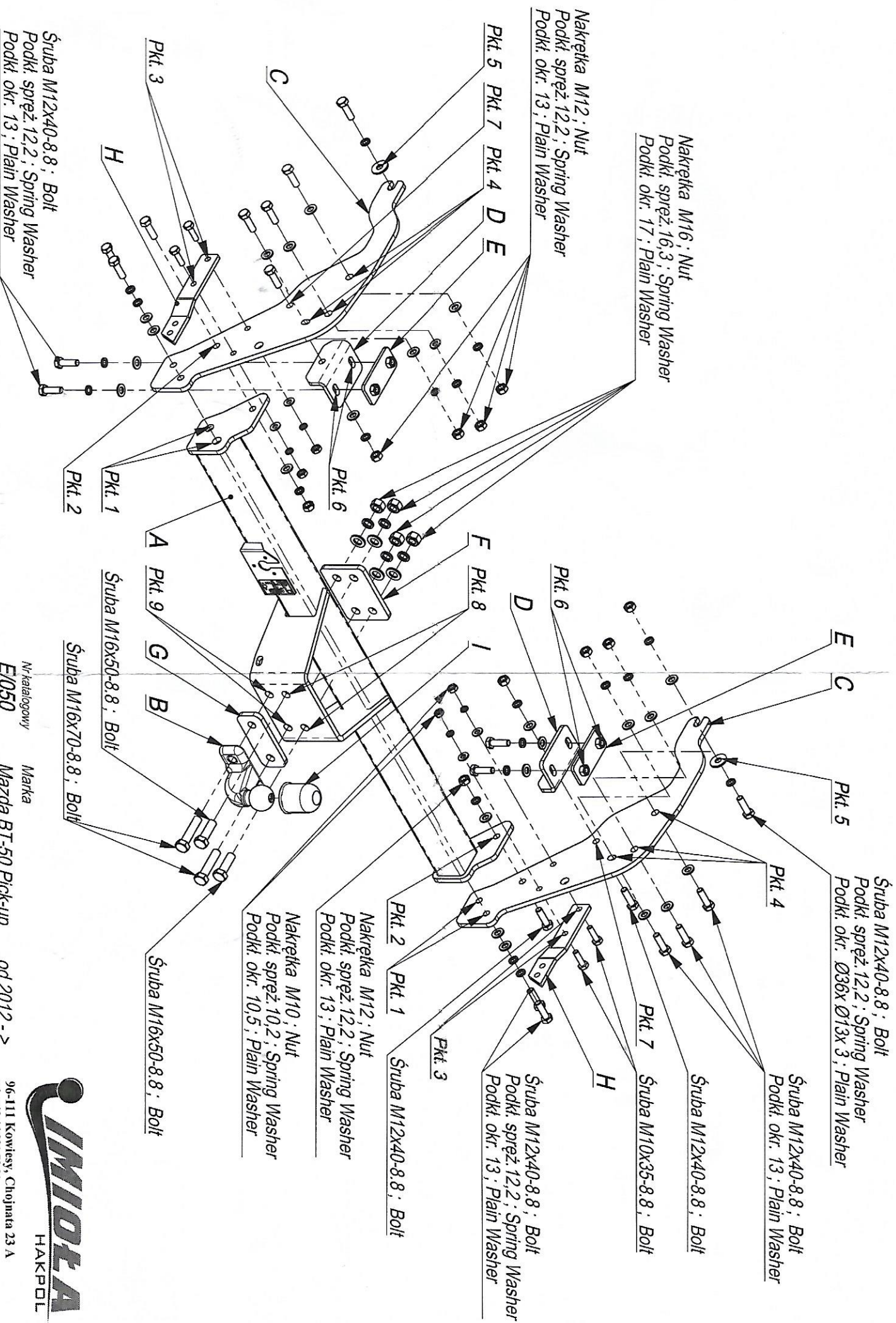
- Odkręcić zderzak.
- Odkręcić mocowania zderzaka (nie będą już wykorzystane).
- Elementy C przykręcić do podłużnic śrubami M12x40 (pkt 4,5).
- Elementy D przykręcić do podłużnic i do elementów C śrubami M12x40 (pkt 6,7) stosując nakładki E.
- Belkę haka A przykręcić śrubami M12x40 (pkt 1,2)
- Przykręcić zderzak stosując wsporniki H śrubami M10x35.
- Dokręcić wszystkie śruby z momentem według tabeli.
- Dokręcić kulę haka stosując nakładki F i G śrubami M16x70 (pkt 8,9).
- Podłączyć instalację elektryczną.

Mazda BT-50 Pick-up
Ford Ranger
12 -
NO CAT. E/050
INSTRUKCJA MONTAŻU:
FITTING INSTRUCTION:

ZESTAW ŚRUBOWY:
FASTENING MEANS:

	-M16x70 8.8 -M16x50 8.8 -M12x40 10.9 -M10x35 10.9	2 szt 2 szt 20 szt 4 szt		-Ø36	4 szt
	-M16 -M12 -M10	4 szt 20 szt 4 szt			
	-M16 -M12 -M10	4 szt 16 szt 4 szt			
	-M16 -M12 -M10	4 szt 6 szt 4 szt			

- Unscrew the bumper.
- Unscrew the bumper fastenings (they will not be used any more).
- Screw the elements C to the frame side members with bolts M12x40 8.8 (point 4 and 5).
- Screw the elements D to the frame side members and to the elements C with bolts M12x40 8.8 (point 6 and 7) using plates E.
- Screw the main bar A with bolts M12x40 8.8 (point 1 and 2).
- Screw the bumper using the supporters H with bolts M10x35 8.8.
- Tighten all the bolts according to the torque setting – see the table.
- Screw the ball, using washers F and G, with the bolts M16x70 (point 8,9).
- Connect the electric wires.



Nr katalogowy
E/050

Marka
Mazda BT-50 Pick-up
Ford Ranger

od 2012 ->
od 2012 ->

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

IMIOŁA
HAKPOL