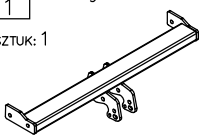
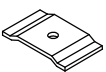

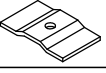







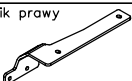








Wyposażenie zaczepu:

Poz. 1 Sztuk: 1 Belka główna 	Poz. 6 Sztuk: 2 Nakładka I 	Poz. 12 Sztuk: 2 Nakrętka 8 B M12 
	Poz. 7 Sztuk: 2 Nakładka II 	Poz. 13 Sztuk: 5 Nakrętka 8 B M10 
Poz. 2 Sztuk: 1 Część kulista (zestaw montażowy) 	Poz. 8 Sztuk: 2 Podkładka Ø58xØ12x6mm 	Poz. 14 Sztuk: 4 Podkładka płaska Ø13mm 
Poz. 3 Sztuk: 1 Płyta gniazda 	Poz. 9 Sztuk: 4 Tulejka dystansowa I Ø17.2x2.35mm L=70mm 	Poz. 15 Sztuk: 5 Podkładka płaska Ø10,5mm 
Poz. 4 Sztuk: 1 Wspornik prawy 	Poz. 10 Sztuk: 4 Śruba 8.8 B M12x35mm 	Poz. 16 Sztuk: 4 Podkładka sprężysta Ø12,2mm 
Poz. 5 Sztuk: 1 Wspornik lewy 	Poz. 11 Sztuk: 5 Śruba 8.8 B M10x100mm 	Poz. 17 Sztuk: 5 Podkładka sprężysta Ø10,2mm 
		Poz. 18 Sztuk: 4 Tulejka dystansowa II Ø23xØ17mm L=70mm 

KARTA GWARANCYJNA

Producent udziela gwarancji niniejszą kartą gwarancyjną na okres 24 miesięcy licząc od dnia zakupu haka holowniczego do samochodu:

SUZUKI SWIFT 4 drz. produkowanego od 1989r. do 09.1996r.

Data produkcji Data zakupu.....

Zakres gwarancji obejmuje wyłącznie wady jakościowe wynikające z winy producenta.

Gwarancja nie obejmuje natomiast uszkodzeń zawinionych przez nabywcę, wynikających z niewłaściwego montażu, użytkowania lub konserwacji, uszkodzeń mechanicznych, normalnego zużycia podczas eksploatacji itp.

Gwarancja udzielona na zakupiony towar nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień kupującego wynikających z niezgodności towaru z umową.

Reklamacje należy zgłaszać w punkcie sprzedaży, składając jednocześnie kartę gwarancyjną. Usunięcie "wady" następuje po stwierdzeniu przez punkt sprzedaży wspólnie z producentem słuszności złożonej reklamacji.

Reklamacja powinna być załatwiona w ciągu 14 dni od dnia uznania reklamacji. Karta gwarancyjna jest nieważna jeżeli nie jest wypełniona i podpisana.

Data zgłoszenia reklamacji:



PPUH AUTO-HAK Sp.J.

Produkcja Zaczepów Kulowych
Henryk & Zbigniew Nejman
76-200 SŁUPSK ul. Słoneczna 16K
tel/fax (059) 8-414-414; 8-414-413
E-mail: office@autohak.com.pl
www.autohak.com.pl

Zaczep kulowy bez wyposażenia elektrycznego

Klasa: **A50-X** Nr kat. **W01A**

Przeznaczony do zamontowania w samochodzie:

Producent: **SUZUKI**

Model: **SWIFT**

Typ: **4 drz.**

produkowanego od 1989r. do 09.1996r.

Dane techniczne:

Wartość siły **D** : **5,45 kN**

maksymalna masa przyczepy: **1000 kg**

maksymalny nacisk na kulę: **50 kg**

Numer homologacji zgodnie z dyrektywą 94/20/WE: **e20*94/20*0059*00**

INFORMACJA WSTĘPNA

Zaczep kulowy jest skonstruowany zgodnie z zasadami bezpieczeństwa ruchu drogowego. Zaczep kulowy jest elementem wpływającym na bezpieczeństwo jazdy i może zostać zainstalowany wyłącznie przez personel wyspecjalizowany. Niedopuszczalne jest dokonywanie jakichkolwiek zmian w konstrukcji zaczepu. Powoduje to wygaśnięcie dopuszczenia do stosowania. W przypadku obecności masy izolacyjnej lub osłony podwozia w miejscu przylegania zaczepu, należy ją usunąć. Nieosłonięte miejsca karoserii oraz wywiercone otwory należy pomalować farbą antykorozyjną.

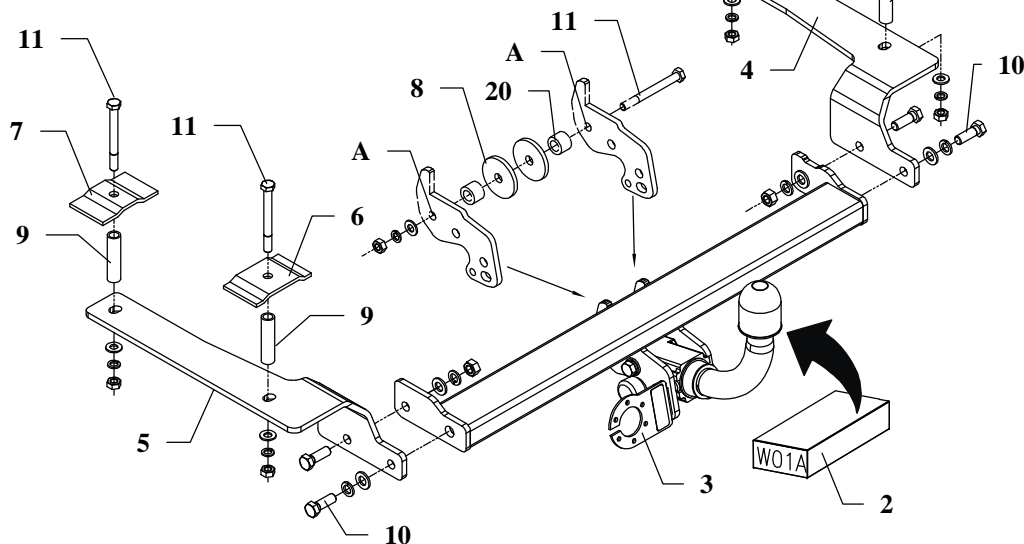
Informacjami wiążącymi odnośnie wartości obciążeń są dane podawane przez producenta samochodu, względnie wartości maksymalnej masy przyczepy oraz maksymalnego nacisku na kulę, przy czym wartości parametrów zaczepu kulowego nie mogą być przekroczone.

Wzór do obliczania wartości siły D:

$$\frac{\text{Maks. masa przyczepy [kg]} \times \text{Maks. masa samochodu [kg]}}{\text{Maks. masa przyczepy [kg]} + \text{Maks. masa samochodu [kg]}} \times \frac{9,81}{1000} = D \text{ [kN]}$$

INSTRUKCJA montażu i eksploatacji zaczepu kulowego

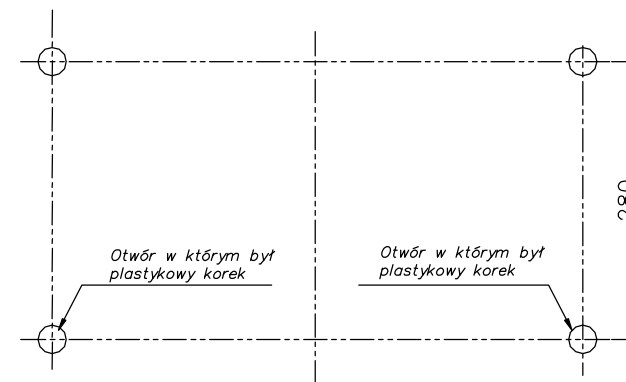
Oznaczenie zacisku wg		Łączenie przewodów
ISO	PN	
1	L	Kierunkowskazy lewe
2	+	Tylne światła przeciwmgłowe
3	31	Masa
4	R	Kierunkowskazy prawe
5	58R	Światła pozycyjne prawe
6	54	Światła hamowania
7	58L	Światła pozycyjne lewe



Zaczep kulowy przeznaczony jest do zamontowania w samochodzie **SUZUKI SWIFT, 4 drz., poza 4WD**, produkowanym od 12.1991r. do 09.1996r., numer katalogowy **W01A** i służy do ciągnięcia przyczep o masie całkowitej do **1000 kg** i nacisku na kulę max **50 kg**.

Kolejność czynności przy montażu

1. Zdemontować tłumik.
2. Z bagażnika wyjąć wykładzinę dywanową.
3. Z prawej i lewej strony w bagażniku wystają plastikowe kołki (zapinki), które należy usunąć, powstałe otwory będą bazowymi, od których należy natrasować drugie otwory jak pokazano na rys. 2 a następnie przewiercić przelotowo wiertłem $\varnothing 11$ po czym rozwiertać wiertłem $\varnothing 17$ tylko w części bagażowej.



Rys 2.

4. W tak przygotowanych otwory wsunąć tulejki dystansowe $\varnothing 17$ mm, L=70mm (poz. 9).
5. Nałożyć na tak przygotowane otwory z tulejkami nakładki (poz. 6 i 7) jak pokazano na rys. 1 a następnie przełożyć śruby M10x100mm (poz. 11).
6. Do tak przygotowanych miejsc przyłożyć od spodu do podłużnic wsporniki boczne (poz. 4 i 5) i skrócić luźno.
7. Do tak przygotowanych wsporników przyłożyć belkę główną zaczepu (poz. 1) i skrócić luźno śrubami M12x35mm (poz. 10).
8. Przez otwory zaczepu (poz. A) skrócić z uchem holowniczym wykorzystując do tego celu tulejki dystansowe (poz. 20), duże podkładki płaskie $\varnothing 58 \times 12 \times 6$ mm (poz. 8) oraz śrubę M10x100mm (poz. 11)
9. Dokręcić wszystkie śruby momentem, jak pokazano w tabeli.
10. Zamontować tłumik.
11. Przykręcić korpus automatu oraz zamocować kulę zgodnie z instrukcją dołączaną do zaczepu z końcówką szybkodemontowalną. Uwaga! Należy pamiętać o zamontowaniu blachy pod gniazdo, patrz rys. 1.
12. Podłączyć przewody z gniazdka 7- bieg. do instalacji elektrycznej zgodnie z instrukcją fabryczną samochodu (zaleca się wykonanie w ASO)
13. Uzupełnić ewentualne ubytki powłoki malarskiej haka powstałe w trakcie montażu.

Zalecany moment skręcający dla śrub i nakrętek 8,8:

M 8 - 25 Nm	M 10 - 55 Nm
M 12 - 85 Nm	M 14 - 135 Nm

UWAGA

Po zamontowaniu haka holowniczego należy uzyskać wpis w dowodzie rejestracyjnym pojazdu na „stacji kontroli pojazdów” właściwej dla miejsca zamieszkania.

Samochód powinien być wyposażony w :

- kierunkowskazy boczne
 - lusterka boczne o rozstawie co najmniej szerokości przyczepy
- Sprawdzać śruby mocujące haka holowniczego po około **1 000 km** przebiegu eksploatacji.

Kula haka musi być utrzymana w czystości i konserwowana smarem stałym.