



## Wypożyczenie zaczepu:

Poz. 1 Nazwa: Belka główna Ilość szt: 1	Poz. 7 Nazwa: Nakładka wspornika Ilość szt: 1	Poz. 12 Nazwa: Śruba 8,8 B Ilość szt: 4 Wymiar: M12x35mm	Poz. 19 Nazwa: Podkładka Ilość szt: 6 Wymiar: Ø24xØ8,4x2mm
Poz. 2 Nazwa: Część kulista Ilość szt: 1	Poz. 8 Nazwa: Nakładka wspornika Ilość szt: 1	Poz. 13 Nazwa: Śruba 8,8 B Ilość szt: 6 Wymiar: M10x130mm	Poz. 20 Nazwa: Podkładka zwykła Ilość szt: 6 Wymiar: Ø 13 mm
Poz. 3 Nazwa: Płyta gniazda Ilość szt: 1	Poz. 9 Nazwa: Tulejka dystans. Ilość szt: 2	Poz. 14 Nazwa: Śruba 8,8 B Ilość szt: 6 Wymiar: M8x30	Poz. 21 Nazwa: Podkładka zwykła Ilość szt: 4 Wymiar: Ø 10,5 mm
Poz. 4 Nazwa: Wspornik lewy Ilość szt: 1	Poz. 10 Nazwa: Tulejka dystans. Ilość szt: 4	Poz. 15 Nazwa: Nakrętka 8 B Ilość szt: 4 Wymiar: M12	Poz. 22 Nazwa: Podkładka sprężysta Ilość szt: 6 Wymiar: Ø 12,2 mm
Poz. 5 Nazwa: Nakładka Ilość szt: 2	Poz. 11 Nazwa: Śruba 8,8 B Ilość szt: 2 Wymiar: M12x75mm	Poz. 16 Nazwa: Nakrętka 8 B Ilość szt: 6 Wymiar: M10	Poz. 23 Nazwa: Podkładka sprężysta Ilość szt: 6 Wymiar: Ø 10,2 mm
Poz. 6 Nazwa: Wspornik prawy Ilość szt: 1	Poz. 17 Nazwa: Nakrętka 8 B Ilość szt: 6 Wymiar: M8	Poz. 18 Nazwa: Podkładka Ilość szt: 2 Wymiar: Ø37xØ13x3mm	Poz. 24 Nazwa: Podkładka sprężysta Ilość szt: 6 Wymiar: Ø 8,2 mm
			Poz. 25 Nazwa: Osłona kuli Ilość szt: 1

## KARTA GWARANCYJNA

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

## FIAT MULTIPLA produkowanego od 1998r. do 12.2004r.

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 czternastu dni od dnia uznania reklamacji. Karta gwarancyjna jest nieważna jeżeli nie jest wypełniona i podpisana.

Data zgłoszenia reklamacji: .....



## PPUH AUTO-HAK S.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. **R26**

Przeznaczony do zamontowania w samochodzie:

Producent: **FIAT**

Model: **MULTIPLA**

produkowanego od 1998r. do 12.2004r.

Dane techniczne:

Wartość siły **D: 7,8 kN**

maksymalna masa przyczepy: **1300 kg**

maksymalny nacisk na kulę: **70 kg**

**Numer homologacji zgodnie z Dyrektywą 94/20/WE: e20\*94/20\*0503\*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*:

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