

Nakrętka M12; Nut  
 Podkł.spręż. 12,2; Spring Washer  
 Podkł. okr. 13,0; Plain Washer

Nakrętka M16; Nut  
 Podkł. spręż. 16,3; Spring Washer  
 Podkł. okr. 17,0; Plain Washer

Śruba M12x 100-8.8; Bolt

Śruba M12x 35-8.8; Bolt  
 Podkł.spręż. 12,2; Spring Washer  
 Podkł. okr. 13,0; Plain Washer

Śruba M16x 45-8.8; Bolt

Nakrętka M12; Nut  
 Podkł.spręż. 12,2; Spring Washer  
 Podkł. okr. 13,0; Plain Washer

Nr katalogowy  
**E/035**

Marka  
**Ford Transit skrzynia od 05/00 ->**



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

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

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 przeciwmgłowe	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		

- Elementy haka C przykręcić do podłużnic poprzez technologiczne otwory śrubami M12x100 8.8 stosując elementy D (pkt 1).
- Do elementów C przykręcić belkę haka A śrubami M12x35 8.8 (pkt 2).
- Przykręcić kulę haka śrubami M16x45 8.8 (pkt 3).
- Dokręcić wszystkie śruby z momentem jak w tabeli.
- Podłączyć instalację elektryczną.

## FORD TRANSIT skrzynia 00 - NO CAT. E/035

### INSTRUKCJA MONTAŻU: FITTING INSTRUCTION:

ZESTAW ŚRUBOWY:  
FASTENING MEANS:

	-M16x45 8.8 2szt -M12x100 8.8 8szt -M12x35 8.8 4szt		
	-M16 2szt -M12 12szt		
	-M16 2szt -M12 12 szt		
	-M16 2szt -M12 10szt		

- Screw the elements C to the metal clamps, through the technological holes, with bolts M12x100 8.8 using the elements D (point 1).
- Screw the main bar A to the elements C with bolts M12x35 8.8 (point 2).
- Fix the ball with bolts M16x45 8.8 (point 3).
- Tighten all the bolts according to the torque setting- see the table.
- Connect the electric wires.

**Zakład Produkcyjno Handlowo Usługowy**  
96-111 Kowiesy, Chojnata 23A  
tel. (0-46) 831 73 31, fax 831 74 29  
www.hakpol.pl  
POLAND

Hak kulowy do samochodu:

**FORD TRANSIT skrzynia**  
**00 -**  
Nr katalogowy **E/035**

### 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 hak 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 haka.

#### Przeznaczenie

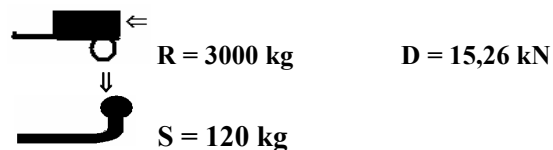
Hak kulowy zamontowany do samochodu przeznaczony jest do holowania przyczep towarowych i turystycznych.

#### Warunki zamontowania

Hak może być zamontowany i eksploatowany w samochodzie, który posiada właściwy stan techniczny elementów podwozia, poprzez które następuje podłączenie haka. Elementy te nie mogą być uszkodzone mechanicznie ani poprzez działanie korozji.

#### WARUNKI EKSPLOATACJI.

Hak posiada tabliczkę znamionową obowiązującą użytkownika w zakresie prawidłowego i bezpiecznego obciążenia.



W czasie całej eksploatacji należy poszczególne elementy haka utrzymywać w należyтым stanie technicznym (właściwie dokręcone elementy łączone, całość konstrukcji zabezpieczona przed działaniem korozji).

Przyczepa musi być połączona z samochodem dodatkowym złączem o odpowiedniej wytrzymałości (łańcuch, linka z zapięciem).

#### UWAGA

Uszkodzenia mechaniczne haka kulowego np. w wyniku najechania, zaczepienia przeszkodę, wykluczają dalszą eksploatację haka.

Uszkodzony hak kulowy nie może być naprawiany.

Sprawdzić śruby mocujące zaczep kulowy po około 1000 km przebiegu eksploatacji.

Nacisk pionowy na kulę haka nie może przekroczyć 120 kg.

#### Po zamontowaniu haka kulowego należy dokonać przeglądu na stacji diagnostycznej!

data sprzedaży.....

nr rej poj .....

Data produkcji.....-.....  
m-c      rok.

.....  
pieczęć sprzedawcy.

**Hak jest produkowany zgodnie z wytycznymi regulaminu EKG/ONZ:**

**Nr certyfikatu: 10/09**

**10/09**